

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-S10

FF200001

Manuel du propriétaire

BL00005078-304 FR

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Veillez à lire attentivement ce manuel et à bien le comprendre avant d'utiliser votre appareil photo. Gardez ce manuel à portée de tous ceux qui utilisent le produit.

Pour obtenir les dernières informations

Les dernières versions des manuels sont disponibles sur le site suivant :

<http://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>



Vous pouvez accéder à ce site non seulement à partir de votre ordinateur mais aussi de votre smartphone ou tablette. Il comporte également des informations sur la licence des logiciels.



Pour obtenir des informations sur les mises à jour de firmware, consultez :

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>

 **Index des chapitres**

Liste des menus	iv
1 Avant de commencer	1
2 Premières étapes	27
3 Principes de base de photographie et de lecture	41
4 Enregistrement et lecture des vidéos	47
5 Prise de vue	55
6 Les menus prise de vue	105
7 La lecture et le menu lecture	179
8 Les menus de configuration	205
9 Raccourcis	241
10 Périphériques et accessoires en option	257
11 Raccordements	275
12 Remarques techniques	291

Liste des menus

Les options des menus de l'appareil photo sont indiquées ci-dessous.

Menus prise de vue

Modifiez les réglages lorsque vous prenez des photos ou réalisez des vidéos.

 Reportez-vous à la page 105 pour en savoir plus.

Menus photo

 Les éléments signalés par les icônes  et  sont disponibles dans les menus prise de vue photo et prise de vue vidéo. Les modifications apportées à ces éléments dans l'un ou l'autre de ces menus s'appliquent à l'élément de l'autre menu.

IQ CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE		BOOK	AF CONFIGURATION AF/MF		BOOK
1/3	TAILLE D'IMAGE	106	ZONE DE MISE AU POINT		122
	QUALITE D'IMAGE	107	MODE MISE AU PT		122
	ENREGISTREMENT RAW	108	MODE AF		122
	SIMULATION DE FILM	108	RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C		123
	COULEUR MONOCHOMATIQUE	110	STOCK. MODE AF PAR ORIENT.		127
	EFFET DU GRAIN	110	AFFICHAGE POINT AF 		127
	COULEUR EFFET CHROME	110	NOMBRES DE POINTS FOCUS		127
	COULEUR CHROME FX BLEUE	111	PRE-AF		128
	BALANCE DES BLANCS	111	 TEMOIN AF		128
	PLAGE DYNAMIQUE	115	RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX		129
PRIORITÉ PLAGE D	116	AF+MF		131	
COURBE DE TONALITÉ	116	ASSIST. M.AP.		132	
2/3	COULEUR	117	VERIFICATION AF.		132
	DETAIL	117	VER. EA SPOT ET ZONE MaP		133
	RB ISO ÉLEVÉE	117	 PARAM. AF INSTANT.		133
	NETTETÉ	118	 ÉCHELLE DE PROFOND. CHAMP		133
	LONGUE EXPO RB	118	PRIOR. DÉCL./AF.		134
OPTIM. MOD. OBJ.	118	 LIMITEUR DE PLAGE AF		134	
ESPACE COULEUR	119	 MODE ECRAN TACTILE		135	
3/3	CLONAGE PIXEL MORT	119			
	MODIF/ENR REG PERSO	120			
	 RÉGL BAGUE ADAPT	120			

1/3	CONFIGURATION PRISE DE VUE		FLASH	CONFIGURATION DU FLASH	
	SCENES	137		RÉGLAGE FONCTION FLASH	148
	RÉGLAGE DU FILTRE	137		REDUC. YEUX ROUGE	148
	MODE VISEUR POUR LE SPORT	138		MODE DE VERROUILLAGE TTL	149
	PRÉ-PRISE DE VUE ES	138		RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE DEL	149
	RETARDATEUR	139		RÉGLAGE TÉLÉCOMMANDE	150
	SAUVEG. RÉGL. RETARDATEUR	139		RÉGLAGE CH	150
	TÉMOIN DE RETARDATEUR	140			
	CLICH. RETARD. INTERV.	140			
	LISSAGE EXPO. AVEC INTERVAL.	141	2/3	CONFIGURATION DU FILM	
	RÉG. PRISE DE VUE AE	142		MODE VIDEO	151
	BKT SIMULATION FILM	142		FORMAT DE FICHIER	151
	RÉGLAGE DE BKT DE MISE AU POINT	143		ENR. GDE VITESSE FULL HD	151
	PHOTOMETRIE	143		MODE DE STAB. IMAGE	151
	TYPE DE DÉCLENCHEUR	144		AMÉLIO. MODE STAB. IM.	151
	RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT	145		RÉGLAGE AUDIO	152
	STABILISATEUR	146		MIC./DÉCL. À DIST	153
3/3	ISO	146			
	COM. SANS FIL	147			

Menus vidéo

  Les éléments signalés par les icônes  et  sont disponibles dans les menus prise de vue photo et prise de vue vidéo. Les modifications apportées à ces éléments dans l'un ou l'autre de ces menus s'appliquent à l'élément de l'autre menu.

	CONFIGURATION DU FILM	CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE
1/3	MODE DE PRISE DE VUE	154
	MODE VIDEO	154
	FORMAT DE FICHIER	155
	ENR. GDE VITESSE FULL HD	156
	CORR. AGR. ROG. FILM <small>CROP 1.29x</small>	157
	ENREGISTREMENT F-Log	157
	SORTIE FILM 4K	158
	SORTIE VIDÉO FULL HD	158
	AFFICHAGE INFO SORTIE HDMI	159
	QUALITÉ DE VEILLE 4K HDMI	159
	CONTRÔLE ENREG. HDMI	159
	 PHOTOMETRIE	159
	 MODE DE STAB. IMAGE	160
 AMÉLIO. MODE STAB. IM.	160	
 ISO	161	
PARAMÈTRE ZEBRA	161	
NIVEAU ZEBRA	161	
CONTRÔLE FILM OPTIM. 	161	
3/3 LAMPE TÉMOIN	162	
  COM. SANS FIL	162	
1/2		
2/2		
  RÉGL BAGUE ADAPT		166
 RDCT BR ENTRE IMG 		165
 CORR VIGNET CHROM		166

AF/MF	CONFIGURATION AF/MF	
	ZONE DE MISE AU POINT	167
	MODE MISE AU PT	167
	MODE AF	167
	RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C	168
	TEMoin AF	168
	RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX	169
	ASSIST. M.AP.	169
VERIFICATION AF.	170	
PARAM. AF INSTANT.	170	
ÉCHELLE DE PROFOND. CHAMP	170	
LIMITEUR DE PLAGE AF	170	
MODE ECRAN TACTILE	171	
BLOC. VÉRIF. MISE AU PT	173	
1/2		
2/2		
RÉGLAGE AUDIO		
RÉGLER NIVEAU MIC INTERNE	174	
RÉGLER NIVEAU MIC EXTERNE	174	
RÉGLAGE DU JACK DU MICRO	175	
LIMITEUR NIVEAU MIC	175	
FILTRE VENT	175	
FILTRE PASSE-BAS	175	
VOLUME DU CASQUE	175	
MIC./DÉCL. À DIST	176	
TC RÉGLAGE CODE TEMPOREL		
AFFICHAGE CODE TEMPOREL	177	
RÉGLAGE HEURE DE DÉMARRAGE	177	
RÉGLAGE DÉCOMpte	177	
TEMPS RÉEL	178	
SORTIE CODE TEMPOREL HDMI	178	

Menu lecture

Modifiez les réglages de lecture.

 Reportez-vous à la page 185 pour en savoir plus.

MENU LECTURE	
CONVERSION RAW	185
EFFACE	188
RECADRER	190
1/3 REDIMENSIONNER	191
PROTEGER	192
ROTATION IMAGE	193
REDUC. YEUX ROUGE	194
RÉGLAGE MÉMO VOCAL	195

MENU LECTURE	
ÉVALUATION	196
ORDRE TRANSFERT IMAGE	197
 COM. SANS FIL	198
DIAPORAMA	198
CREA LIVRE ALBUM	199
ENREG. PC AUTO	200
IMPRESSION (DPOF)	201
IMPRESS. IMPRIM instax	202
3/3 FORMAT IMAGE	203

Menus de configuration

Modifiez les réglages de base de l'appareil photo.



Reportez-vous à la page 205 pour en savoir plus.

CONFIGURATION UTILISATEUR		CONFIGURATION ÉCRAN	
FORMATAGE	206	RÉGLAGE VIEW MODE	213
DATE/HEURE	207	LUMINOSITÉ EVF	213
DECALAGE HOR	207	COULEUR EVF	213
言語/LANG.	208	RÉGLAGE COULEUR EVF	214
1/2 RÉGLAGE MON MENU	208	LUMINOSITÉ LCD	214
2/2 RÉGLAGE MON MENU	208	COULEUR LCD	214
NETTOYAGE CAPTEUR	209	RÉGLAGE COULEUR LCD	214
SON ET FLASH	209	IMAGE	215
INITIALISER	210	AUTOROTATION ÉCRANS	215
RÉGLEMENTAIRE	210	APERCU EXP./BALANCE DES BLANCS	216
CONFIGURATION DU SON		MODE MANUEL	216
AF BIP VOLUME	211	VUE EN DIRECT NATURELLE	216
RETARDATEUR BIP VOLUME	211	2/3 ASSIS. VISUALIS. F-Log	217
VOL. APPAREIL	212	GUIDE CADRAGE	217
VOL. DECL.	212	REGL. ROTAT AUTO	218
SON DECLENCHEUR	212	UNITÉ DE DISTANCE MAP	218
VOL. LECTURE	212	UNITÉ D'OUV. PR OBJ. CINÉ.	218
		AFF. REGL. PERSO	218
		MODE GRD INDICATEURS (EVF)	219
		MODE GRD INDICATEURS (LCD)	219
		3/3 RÉGL. AFF. GRD INDICATEURS	220
		INFO RÉGLAGE DE CONTRASTE	220
		ARRIÈRE-PLAN DU MENU Q	221
		ARRIÈRE-PLAN DU MENU Q	221

 CONFIG.TOUCHE/MOLETTE		 RÉGLAGE DE CONNEXION	
RÉGLAGE LEVIER FOCUS	222	RÉGLAGES Bluetooth	234
 MENU RPDE MODIF/ENREG	223	ENREG. PC AUTO	235
 MENU RPDE MODIF/ENREG	223	RÉGL CNX IMPRIM instax	236
1/2 RÉGL. FONCT. (Fn)	223	MODE DE CONNEXION	237
OBTURATEUR AF	224	RÉGLAGE ALIMENTATION USB	238
OBTURATEUR AE	224	PARAMÈTRES GÉNÉRAUX	239
PRISE DE VUE SANS OBJ.	225	INFORMATIONS	239
PRISE DE VUE SANS CARTE	225	RÉINIT RÉGL SANS FIL	239
BAGUE MISE AU POINT	225		
2/2 OPÉR° BAGUE MISE AU POINT	225		
MODE MEM. AE/AF	226		
MODE VERR BALANCE BLC AUTO	226		
CONFIG. ECRAN TACTILE	227		
 GESTION DE L'ÉNERGIE			
EXT. AUTO	229		
PERFORMANCE	230		
RÉGLAGE D'AMÉLIORATION	230		
 ENREGISTRER RÉGLAGE DE DONNÉES			
NUMERO IMAGE	231		
SAUVEG.PHOTO D'ORIG.	232		
MODIF. NOM FICH.	232		
SÉLECTIONNER DOSSIER	233		
INFOS COPYRIGHT	233		



Table des matières

Introduction	ii
Pour obtenir les dernières informations.....	ii
Liste des menus	iv
Menus prise de vue.....	iv
Menu lecture.....	viii
Menus de configuration.....	ix
Accessoires fournis	xxiii
À propos de ce manuel	xxiv
Symboles et conventions.....	xxiv
Terminologie.....	xxiv

1 Avant de commencer

1

Parties de l'appareil photo	2
Fonctions de l'appareil photo.....	4
Molette de sélection.....	4
Le levier de mise au point.....	5
Touche (sélection du mode de déclenchement).....	5
Les molettes de commande.....	6
Molette Fn (fonction)	7
Le témoin lumineux.....	8
L'écran LCD.....	9
Réglage de la netteté du viseur.....	9
Affichages de l'appareil photo.....	10
Le viseur électronique	10
L'écran LCD.....	12
Réglage de la luminosité de l'affichage.....	14
Rotation de l'affichage	14
Choix d'un mode d'affichage.....	14
La touche DISP/BACK.....	16
Personnalisation de l'affichage standard.....	17
Utilisation des menus	19
Les menus	19
Sélection d'un onglet de menu.....	20

Mode ecran tactile	21
Commandes tactiles pour la prise de vue	21
Commandes tactiles en mode de lecture	25
2 Premières étapes	27
Fixation de la courroie	28
Fixation d'un objectif	29
Insertion de la batterie et d'une carte mémoire	30
Cartes mémoire compatibles.....	32
Chargement de la batterie.....	33
Allumer et éteindre l'appareil photo	35
Vérification du niveau de charge de la batterie	36
Configuration de base	37
Sélection d'une autre langue.....	39
Modification de l'heure et de la date	39
3 Principes de base de photographie et de lecture	41
Prise de vue	42
Visualisation des images.....	44
Suppression des images	45
4 Enregistrement et lecture des vidéos	47
Enregistrement de vidéos	48
Enregistrement de vidéos	48
Modification des paramètres vidéo	51
Visionnage des vidéos	52
5 Prise de vue	55
Choix d'un mode de prise de vue	56
AUTO (AUTO)	56
Programme AE (P)	57
AE avec priorité à la vitesse (S)	58
AE avec priorité à l'ouverture (A).....	60
Exposition manuelle (M)	62
SP SCENES	64

FILTER	66
Modes personnalisés.....	67
Molettes de fonction et de commande	69
Autofocus	70
Mode de mise au point	71
Options autofocus (mode AF)	73
Sélection du collimateur de mise au point	75
Mise au point manuelle	79
Vérification de la mise au point	80
Correction d'exposition.....	82
Sensibilité.....	83
Sensibilité auto (A)	84
Mesure.....	85
Verrouillage de la mise au point/de l'exposition.....	86
Autres commandes.....	87
Bracketing	88
ISO BRACKETING ISO	89
WB BAL. BLANC BKT	89
BKT Bracketing.....	90
Prise de vue en continu (mode rafale).....	93
HDR.....	94
Panoramiques.....	96
Expositions multiples.....	99
Photographie au flash	101
Réglages du flash.....	103

6 Les menus prise de vue**105**

CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE (photographie).....	106
TAILLE D'IMAGE	106
QUALITE D'IMAGE	107
ENREGISTREMENT RAW.....	108
SIMULATION DE FILM.....	108
COULEUR MONOCHOMATIQUE	110
EFFET DU GRAIN.....	110
COULEUR EFFET CHROME	110

COULEUR CHROME FX BLEUE	111
BALANCE DES BLANCS	111
PLAGE DYNAMIQUE	115
PRIORITÉ PLAGE D	116
COURBE DE TONALITÉ	116
COULEUR	117
DETAIL	117
RB ISO ÉLEVÉE	117
NETTETÉ	118
LONGUE EXPO RB	118
OPTIM. MOD. OBJ.	118
ESPACE COULEUR	119
CLONAGE PIXEL MORT	119
MODIF/ENR REG PERSO	120
RÉGL BAGUE ADAPT	120
CONFIGURATION AF/MF (photographie)	122
ZONE DE MISE AU POINT	122
MODE MISE AU PT	122
MODE AF	122
RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C	123
STOCK. MODE AF PAR ORIENT.	127
AFFICHAGE POINT AF 	127
NOMBRES DE POINTS FOCUS	127
PRE-AF	128
TEMOIN AF	128
RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX	129
AF+MF	131
ASSIST. M.AP	132
VERIFICATION AF	132
VER. EA SPOT ET ZONE MaP	133
PARAM. AF INSTANT	133
ÉCHELLE DE PROFOND. CHAMP	133
PRIOR. DÉCL./AF	134
LIMITEUR DE PLAGE AF	134
MODE ECRAN TACTILE	135

CONFIGURATION PRISE DE VUE (photographie).....	137
SCENES	137
RÉGLAGE DU FILTRE	137
MODE VISEUR POUR LE SPORT.....	138
PRÉ-PRISE DE VUE 	138
RETARDATEUR	139
SAUVEG. RÉGL. RETARDATEUR.....	139
TÉMOIN DE RETARDATEUR.....	140
CLICH. RETARD. INTERV.....	140
LISSAGE EXPO. AVEC INTERVAL.....	141
RÉG. PRISE DE VUE AE.....	142
BKT SIMULATION FILM.....	142
RÉGLAGE DE BKT DE MISE AU POINT	143
PHOTOMETRIE	143
TYPE DE DÉCLENCHEUR.....	144
RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT.....	145
STABILISATEUR.....	146
ISO	146
 COM. SANS FIL.....	147
CONFIGURATION DU FLASH (photographie)	148
RÉGLAGE FONCTION FLASH.....	148
REDUC. YEUX ROUGE	148
MODE DE VERROUILLAGE TTL	149
RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE DEL.....	149
RÉGLAGE TÉLÉCOMMANDÉ	150
RÉGLAGE CH	150
CONFIGURATION DU FILM (photographie).....	151
MODE VIDEO.....	151
FORMAT DE FICHIER.....	151
ENR. GDE VITESSE FULL HD	151
 MODE DE STAB. IMAGE	151
 AMÉLIO. MODE STAB. IM.....	151
RÉGLAGE AUDIO.....	152
MIC./DÉCL. À DIST	153

CONFIGURATION DU FILM (enregistrement vidéo)	154
MODE DE PRISE DE VUE.....	154
MODE VIDEO.....	154
FORMAT DE FICHIER.....	155
ENR. GDE VITESSE FULL HD	156
CORR. AGR. ROG. FILM <small>CROP 1.29x</small>	157
ENREGISTREMENT F-Log	157
SORTIE FILM 4K.....	158
SORTIE VIDÉO FULL HD.....	158
AFFICHAGE INFO SORTIE HDMI	159
QUALITÉ DE VEILLE 4K HDMI	159
CONTRÔLE ENREG. HDMI	159
CAMERA PHOTOMETRIE	159
CAMERA MODE DE STAB. IMAGE	160
CAMERA AMÉLIO. MODE STAB. IM.	160
CAMERA ISO.....	161
PARAMÈTRE ZEBRA	161
NIVEAU ZEBRA	161
CONTRÔLE FILM OPTIM. CUTTER	161
LAMPE TÉMOIN	162
CAMERA CAMERA COM. SANS FIL.....	162
CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE (enregistrement vidéo)	163
CAMERA SIMULATION DE FILM.....	163
CAMERA COULEUR MONOCHROMATIQUE	163
CAMERA BALANCE DES BLANCS.....	163
CAMERA PLAGE DYNAMIQUE.....	164
CAMERA COURBE DE TONALITÉ	164
CAMERA COULEUR	164
CAMERA DETAIL.....	165
CAMERA RB ISO ÉLEVÉE	165
RDCT BR ENTRE IMG 4K	165
CAMERA CORR VIGNET CHROM	166
CAMERA CAMERA RÉGL BAGUE ADAPT	166
CONFIGURATION AF/MF (enregistrement vidéo)	167
CAMERA ZONE DE MISE AU POINT.....	167
CAMERA MODE MISE AU PT.....	167

MODE AF	167
RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C	168
TEMOIN AF	168
RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX	169
ASSIST. M.AP	169
VERIFICATION AF	170
PARAM. AF INSTANT	170
ÉCHELLE DE PROFOND. CHAMP	170
LIMITEUR DE PLAGE AF	170
MODE ECRAN TACTILE	171
BLOC. VÉRIF. MISE AU PT	173
RÉGLAGE AUDIO (enregistrement vidéo)	174
RÉGLER NIVEAU MIC INTERNE	174
RÉGLER NIVEAU MIC EXTERNE	174
RÉGLAGE DU JACK DU MICRO	175
LIMITEUR NIVEAU MIC	175
FILTRE VENT	175
FILTRE PASSE-BAS	175
VOLUME DU CASQUE	175
MIC./DÉCL. À DIST	176
RÉGLAGE CODE TEMPOREL (enregistrement vidéo)	177
AFFICHAGE CODE TEMPOREL	177
RÉGLAGE HEURE DE DÉMARRAGE	177
RÉGLAGE DÉCOMPTE	177
TEMPS RÉEL	178
SORTIE CODE TEMPOREL HDMI	178
7 La lecture et le menu lecture	179
L'affichage en mode lecture	180
La touche DISP/BACK	181
Visualisation des photos	183
Lecture avec zoom	184
Lecture multi-vues	184
Le menu lecture	185
CONVERSION RAW	185
EFFACE	188

RECADRER	190
REDIMENSIONNER.....	191
PROTEGER.....	192
ROTATION IMAGE.....	193
REDUC. YEUX ROUGE	194
RÉGLAGE MÉMO VOCAL.....	195
ÉVALUATION.....	196
ORDRE TRANSFERT IMAGE.....	197
  COM. SANS FIL.....	198
DIAPORAMA.....	198
CREA LIVRE ALBUM.....	199
ENREG. PC AUTO	200
IMPRESSION (DPOF)	201
IMPRESS. IMPRIM instax.....	202
FORMAT IMAGE.....	203

8 Les menus de configuration 205

CONFIGURATION UTILISATEUR.....	206
FORMATAGE	206
DATE/HEURE	207
DECALAGE HOR.....	207
 言語/LANG.....	208
 RÉGLAGE MON MENU	208
 RÉGLAGE MON MENU	208
NETTOYAGE CAPTEUR	209
SON ET FLASH.....	209
INITIALISER	210
RÉGLEMENTAIRE	210
CONFIGURATION DU SON.....	211
AF BIP VOLUME	211
RETARDATEUR BIP VOLUME.....	211
VOL. APPAREIL.....	212
VOL. DECL.....	212
SON DECLENCHEUR.....	212
VOL. LECTURE	212

CONFIGURATION ÉCRAN	213
RÉGLAGE VIEW MODE.....	213
LUMINOSITÉ EVF.....	213
COULEUR EVF.....	213
RÉGLAGE COULEUR EVF	214
LUMINOSITÉ LCD.....	214
COULEUR LCD.....	214
RÉGLAGE COULEUR LCD	214
IMAGE.....	215
AUTOROTATION ÉCRANS	215
APERCU EXP/BALANCE DES BLANCS MODE MANUEL	216
VUE EN DIRECT NATURELLE	216
ASSIS. VISUALIS. F-Log.....	217
GUIDE CADRAGE.....	217
REGL. ROTAT AUTO.....	218
UNITÉ DE DISTANCE MAP	218
UNITÉ D'OUV. PR OBJ. CINÉ.....	218
AFF. REGL. PERSO	218
MODE GRD INDICATEURS (EVF)	219
MODE GRD INDICATEURS (LCD)	219
RÉGL. AFF. GRD INDICATEURS	220
INFO RÉGLAGE DE CONTRASTE	220
ARRIÈRE-PLAN DU MENU Q.....	221
ARRIÈRE-PLAN DU MENU Q.....	221
CONFIG.TOUCHE/MOLETTE.....	222
RÉGLAGE LEVIER FOCUS	222
MENU RPDE MODIF/ENREG.....	223
MENU RPDE MODIF/ENREG.....	223
RÉGL. FONCT. (Fn)	223
OBTURATEUR AF	224
OBTURATEUR AE.....	224
PRISE DE VUE SANS OBJ.....	225
PRISE DE VUE SANS CARTE.....	225
BAGUE MISE AU POINT.....	225
OPÉR° BAGUE MISE AU POINT	225

MODE MEM. AE/AF	226
MODE VERR BALANCE BLC AUTO	226
CONFIG. ECRAN TACTILE	227
GESTION DE L'ÉNERGIE	229
EXT. AUTO	229
PERFORMANCE	230
RÉGLAGE D'AMÉLIORATION	230
ENREGISTRER RÉGLAGE DE DONNÉES	231
NUMERO IMAGE	231
SAUVEG.PHOTO D'ORIG.	232
MODIF. NOM FICH.	232
SÉLECTIONNER DOSSIER.	233
INFOS COPYRIGHT	233
RÉGLAGE DE CONNEXION	234
RÉGLAGES Bluetooth	234
ENREG. PC AUTO	235
RÉGL CNX IMPRIM instax	236
MODE DE CONNEXION	237
RÉGLAGE ALIMENTATION USB	238
PARAMÈTRES GÉNÉRAUX	239
INFORMATIONS	239
RÉINIT RÉGL SANS FIL	239

9 Raccourcis

241

Options de raccourcis	242
MON MENU	243
RÉGLAGE MON MENU	243
Menu rapide	245
L'affichage du menu rapide	245
Affichage et modification des réglages	247
Modification du menu rapide	248
Commandes de fonction	251
Les touches de fonction	251
Molette de fonction	254
Mouvements des doigts	255

10 Périphériques et accessoires en option	257
Objectifs.....	258
Nomenclature de l'objectif.....	258
Retrait des bouchons d'objectif.....	259
Fixation des pare-soleil.....	259
Objectifs dotés d'une bague des ouvertures.....	260
Objectifs dotés d'un commutateur O.I.S.....	261
Objectifs à mise au point manuelle	262
Entretien de l'objectif.....	263
Flashes externes.....	264
Utilisation d'un flash externe.....	265
BORNE DE SYNCHRONISATION.....	266
GRIFFE DU FLASH	267
MASTER(OPTIQUE)	270
11 Raccordements	275
Sortie HDMI	276
Raccordement à des périphériques HDMI	276
Prise de vue	277
Lecture.....	277
Connexions sans fil (Bluetooth®, réseau local sans fil/Wi-Fi)	278
Smartphones et tablettes : FUJIFILM Camera Remote.....	278
Copie des images sur un ordinateur : PC AutoSave.....	280
Connexion en USB	281
Connexion à des ordinateurs	281
Copie des images sur un ordinateur	284
Conversion des images RAW : FUJIFILM X RAW STUDIO.....	285
Sauvegarde et restauration des réglages de l'appareil photo (FUJIFILM X Acquire)	285
Raccordement aux smartphones.....	286
Imprimantes instax SHARE.....	289
Établissement d'une connexion.....	289
Impression des photos.....	290

12 Remarques techniques	291
Accessoires de la marque Fujifilm	292
Logiciels adaptés à votre appareil photo	294
FUJIFILM Camera Remote	294
FUJIFILM PC AutoSave	294
RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX	294
Capture One Express Fujifilm	294
Capture One Pro Fujifilm	295
FUJIFILM X Acquire	295
FUJIFILM X RAW STUDIO	295
FUJIFILM X Webcam	295
Pour votre sécurité	296
Entretien	305
Nettoyage du capteur d'image	306
Mises à jour de firmware	307
Vérification de la version du firmware	307
Dépannage	308
Messages et affichages d'avertissement	317
Capacité des cartes mémoire	321
Caractéristiques	322

Accessoires fournis

Les éléments suivants sont fournis avec l'appareil photo :

- Batterie rechargeable NP-W126S
- Bouchon de boîtier (est fixé sur l'appareil photo)
- Câble USB
- Adaptateur casque
- Courroie
- *Manuel de base*

 La batterie n'a pas été chargée avant expédition. Chargez-la avant toute utilisation (☞ 33).

 • Si vous avez acheté un kit avec objectif, vérifiez que l'objectif est inclus.
• L'adaptateur Casque fourni convertit les ports USB de type C en prises jack pour casque de ø3,5 mm.
• Pour obtenir des informations sur les logiciels compatibles, reportez-vous à « Logiciels adaptés à votre appareil photo » (☞ 294).

À propos de ce manuel

Ce manuel comporte des instructions pour votre appareil photo numérique FUJIFILM X-S10. Veillez à le lire attentivement et à bien le comprendre avant d'aller plus loin.

Symboles et conventions

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel :

-  Informations que vous devez lire pour éviter d'endommager le produit.
-  Informations supplémentaires qui peuvent vous être utiles lors de l'utilisation du produit.
-  Pages comportant des informations associées.

Les menus et autres textes affichés à l'écran sont indiqués en **gras**. Les illustrations sont uniquement destinées à faciliter les explications ; il se peut que les dessins aient été simplifiés. Par ailleurs, les photos n'ont pas nécessairement été prises avec le modèle d'appareil photo décrit dans ce manuel.

Terminologie

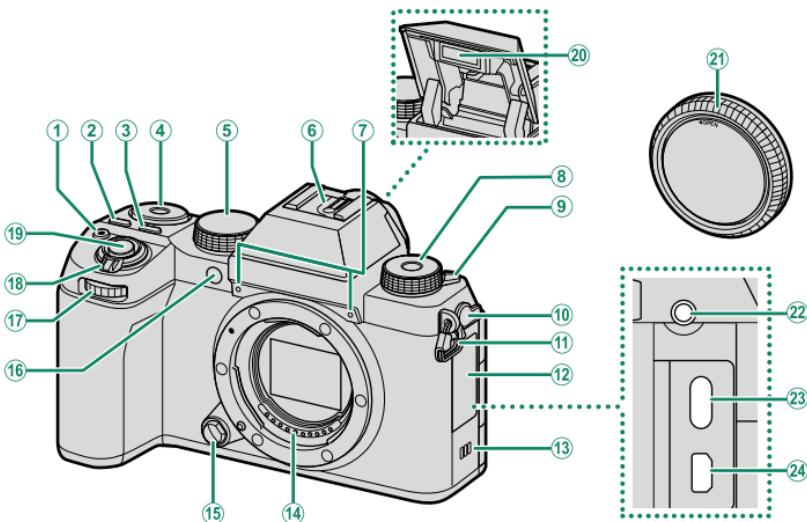
Les cartes mémoire SD, SDHC et SDXC (en option) que l'appareil photo utilise pour enregistrer les images sont dénommées « cartes mémoire ». Le viseur électronique peut être dénommé « EVF » et l'écran LCD « LCD ».

1

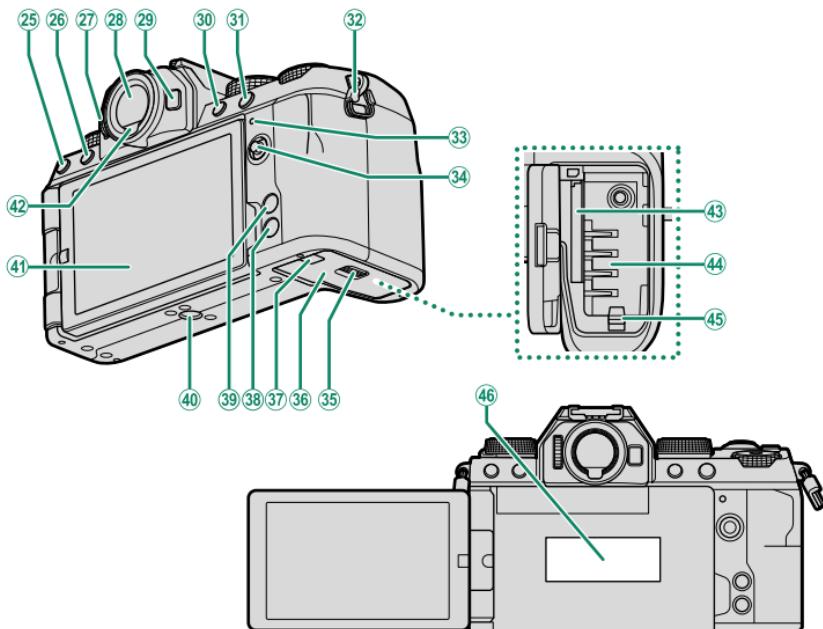
Avant de commencer

Parties de l'appareil photo

Les parties de l'appareil photo sont indiquées ci-dessous.



- | | | | |
|--|------------------|--|--------------------|
| ① Touche ⊜ (enregistrement vidéo)..... | 48 | ⑯ Bouton de déverrouillage de l'objectif..... | 29 |
| ② Touche Q (menu rapide)..... | 245 | ⑰ Illuminateur d'assistance AF..... | 128 |
| ③ Touche ISO..... | 251 | ⑱ Témoin lumineux du retardateur..... | 139 |
| ④ Molette de commande arrière..... | 6, 183 | ⑲ Lampe témoin..... | 162 |
| ⑤ Molette de sélection..... | 4, 42, 48 | ⑳ Molette de commande avant..... | 6 |
| ⑥ Griffé flash..... | 265 | ㉑ Commutateur ON/OFF | 35 |
| ⑦ Microphone..... | 50, 174 | ㉒ Déclencheur..... | 43 |
| ⑧ Molette Fn (fonction)..... | 7, 254 | ㉓ Flash..... | 101 |
| ⑨ Levier ↪ (sortie du flash)..... | 101 | ㉔ Bouchon de boîtier..... | 29 |
| ⑩ Cache des connecteurs..... | | ㉕ Prise pour microphone/télécommande
(\ø 3,5 mm)..... | 3, 50, 153 |
| ⑪ Attache..... | 28 | ㉖ Port USB (type C)..... | 33, 50, 281 |
| ⑫ Cache des connecteurs..... | | ㉗ Connecteur HDMI micro (type D) | 276 |
| ⑬ Haut-parleur..... | 52, 212 | | |
| ⑭ Contacts de signal de l'objectif..... | | | |



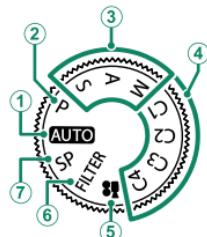
25 Touche (sélection du mode de déclenchement).....	5, 88	36 Couvercle du compartiment de la batterie.....	30
Touche (suppression) (mode de lecture).....	45	37 Cache du passage du câble pour le coupleur CC.....	292
26 Touche (lecture).....	44	38 Touche DISP (affichage)/ BACK	16, 181
27 Commande de réglage dioptrique.....	9	39 Touche MENU/OK	19
28 Viseur électronique (EVF).....	10, 14, 16, 21	40 Fixation du trépied	
29 Touche Fn	251	41 Écran LCD inclinable.....	9, 12, 14
30 Touche AEL (verrouillage de l'exposition).....	87, 251	Écran tactile.....	21, 135, 227
31 Touche AFON	87, 251	42 Détecteur oculaire.....	15
32 Attache	28	43 Logement de la carte mémoire	30
33 Témoin lumineux	8, 162	44 Compartiment de la batterie	30
Lampe témoin	162	45 Loquet de la batterie	31
34 Levier de mise au point	5, 76, 222	46 Plaque d'identification	voir ci-dessous
35 Loquet du couvercle du compartiment de la batterie.....	30		

- !** **22** L'utilisation d'une télécommande optionnelle RR-100 nécessite un adaptateur tiers pour convertir le connecteur ø2,5 mm à trois broches en connecteur ø3,5 mm à trois broches.
- 46** Ne retirez pas la plaque d'identification qui indique le CMIIT ID, le numéro de série et d'autres informations importantes.

Fonctions de l'appareil photo

Molette de sélection

Pour sélectionner un mode de prise de vue, tournez la molette jusqu'à ce que l'icône du mode souhaité s'aligne sur le repère.



Mode	Description	
① AUTO (AUTO)	L'appareil photo optimise automatiquement les réglages en fonction de la scène.	42
② P (PROGRAMME AE)	Vous pouvez modifier l'ouverture et la vitesse d'obturation à l'aide de la fonction de décalage du programme.	57
③ S (PRIO. VIT.) A (PRIO. OUVERT.) M (MANUEL)	Selectionnez l'un de ces modes pour disposer d'un contrôle total des réglages de l'appareil photo, y compris l'ouverture (M et A) et/ou la vitesse d'obturation (M et S).	58 60 62
④ C1/C2/C3/C4 (PERSONNALISE 1/2/3/4)	Prenez des photos en vous servant de réglages enregistrés précédemment.	67
⑤ (VIDEO)	Enregistrez des vidéos.	48
⑥ FILTER (FILTRE)	Prenez des photos avec des effets de filtres.	66
⑦ SP (SCENES)	Choisissez une scène adaptée au sujet ou aux conditions de prise de vue et laissez l'appareil photo faire le reste.	64

Le levier de mise au point

Inclinez le levier de mise au point ou appuyez dessus pour sélectionner la zone de mise au point. Le levier de mise au point permet également de parcourir les menus.



Utilisez **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGLAGE LEVIER FOCUS** pour choisir le rôle joué par le levier de mise au point (222).

Touche (sélection du mode de déclenchement)

Appuyez sur la touche (sélection du mode de déclenchement) pour afficher le menu du mode de déclenchement ; vous avez le choix entre les modes de déclenchement suivants.



Mode	Page
	Vue par vue
	Mode rafale haute vitesse
	Mode rafale basse vitesse
	BRACKETING ISO
	BAL. BLANC BKT

Mode	Page
	Bracketing
	HDR
	Panoramique
	Exposition multiple

Les molettes de commande

Les molettes de commande avant et arrière permettent d'effectuer les opérations ci-dessous.

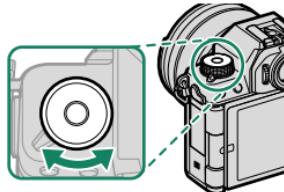


	Molette de commande avant	Molette de commande arrière
Prise de vue	<ul style="list-style-type: none">• Choisir la combinaison souhaitée de vitesse d'obturation et d'ouverture (décalage de programme).• Régler l'ouverture.• Choisir une vitesse d'obturation.• Choisir une scène.	<ul style="list-style-type: none">• Régler la correction d'exposition.• Choisir une vitesse d'obturation.
Menus	Sélectionner les onglets de menus ou parcourir les menus.	Mettre en surbrillance les rubriques de menus.
Menu Q	Sélectionner les éléments dans le menu rapide.	Modifier les réglages du menu rapide.
Lecture	Afficher les autres images.	<ul style="list-style-type: none">• Faire un zoom avant ou arrière (lecture plein écran).• Faire un zoom avant ou arrière (lecture multi-vues).

 Pour obtenir des informations sur les rôles effectués par les molettes pendant la prise de vue, reportez-vous à « Molettes de fonction et de commande » (☞ 69).

Molette Fn (fonction)

Tournez la molette de fonction pour modifier rapidement pendant la prise de vue les réglages de la fonction attribuée.



C'est le rôle par **DÉFAUT** qui est attribué à la molette avant la mise en vente. Avec ce réglage, la fonction effectuée par la molette dépend de la position de la molette de sélection.

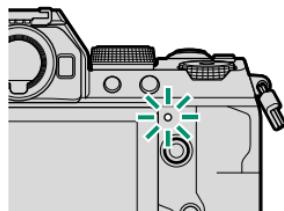
Mode	Description
FILTER (FILTRE)	Sélection des filtres
P (PROGRAMME AE)	
S (PRIO. VIT.)	
A (PRIO. OUVERT.)	
M (MANUEL)	
AUTO (AUTO)	Simulation de film
SP (SCENES)	
VIDEO	
C1/C2/C3/C4 (PERSONNALISE)	



Vous pouvez choisir le rôle de la molette de fonction à l'aide de l'option **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn)** (254).

Le témoin lumineux

L'état de l'appareil photo est indiqué par le témoin lumineux.



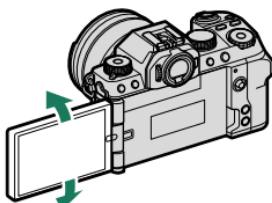
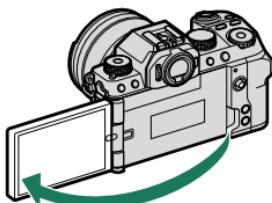
Témoin lumineux	État de l'appareil photo
Allumé en vert	La mise au point est verrouillée.
Clignote en vert	Avertissement relatif à la mise au point ou à une vitesse d'obturation lente. Il est possible de prendre des photos.
Clignote en vert et en orange	<ul style="list-style-type: none"> Appareil photo allumé: photos en cours d'enregistrement. Il est cependant possible de prendre d'autres photos. Appareil photo éteint: transfert des photos vers un smartphone ou une tablette.*
Allumé en orange	Photos en cours d'enregistrement. Il est impossible de prendre d'autres photos pour le moment.
Clignote en orange	Flash en cours de recyclage ; le flash ne se déclenchera pas si vous prenez une photo.
Clignote en rouge	Erreur avec l'objectif ou la mémoire.

* Affiché uniquement si les photos sont sélectionnées pour être transférées.

-  • Des avertissements peuvent également s'afficher à l'écran.
- Le témoin lumineux reste éteint lorsque vous regardez dans le viseur.
 - L'option **CONFIGURATION DU FILM > LAMPE TÉMOIN** permet de choisir le voyant (témoin lumineux ou lampe d'assistance AF) qui s'éclaire pendant l'enregistrement vidéo et si ce voyant clignote ou pas.

L'écran LCD

Vous pouvez modifier l'angle de l'écran LCD lorsque vous cadrez les images, mais faites attention de ne pas vous coincer les doigts ou de coincer d'autres objets.

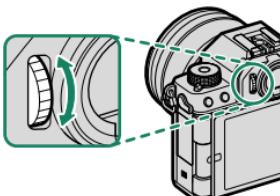


- !** • N'exercez pas de force excessive sur la charnière lorsque vous tournez l'écran LCD, car cela pourrait endommager la charnière.
- Veillez à ce que les angles de l'écran ne soient pas en contact avec le boîtier de l'appareil photo car cela pourrait laisser des marques.

- L'écran LCD fonctionne également comme écran tactile permettant :
 - La prise de vue tactile (☞ 22)
 - La sélection de la zone de mise au point (☞ 21)
 - La sélection de fonctions (☞ 24)
 - Contrôle film optim.  (☞ 23)
 - Opérations de lecture plein écran (☞ 25)

Réglage de la netteté du viseur

Si les indicateurs affichés dans le viseur sont flous, tournez la commande de réglage dioptrique tout en regardant dans le viseur jusqu'à ce que l'affichage soit net.

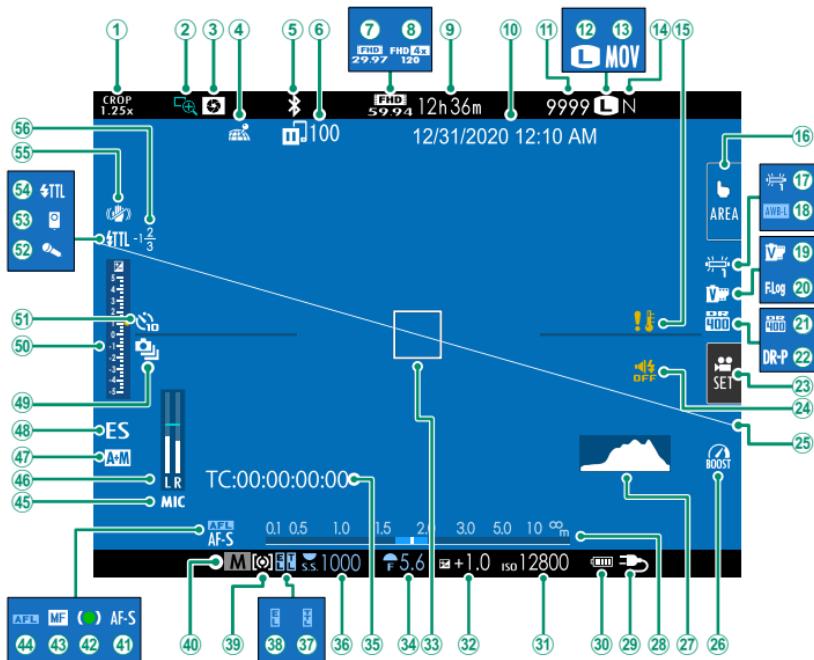


Affichages de l'appareil photo

Cette section répertorie les indicateurs qui peuvent s'afficher pendant la prise de vue.

- ! Les affichages sont représentés avec tous les indicateurs allumés à des fins d'illustration.

Le viseur électronique

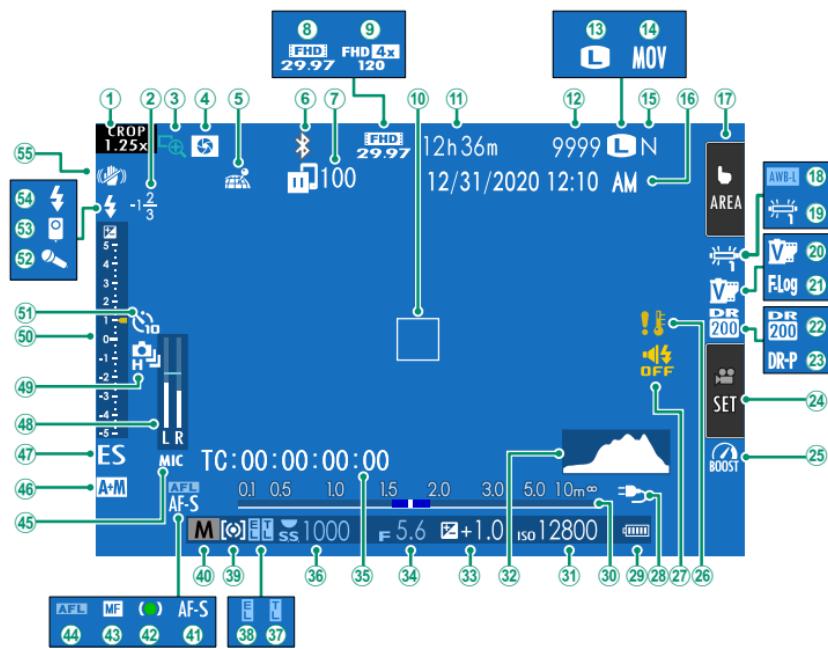


1	Facteur de recadrage	138	27	Histogramme	18
2	Vérification de la mise au point	80, 132	28	Indicateur de distance ²	80
3	Aperçu de la profondeur de champ	61, 80	29	Alimentation	34
4	État du téléchargement des données de localisation	239, 278	30	Niveau de charge de la batterie	36
5	Bluetooth ON/OFF	234	31	Sensibilité	83
6	État de transfert des images	234, 278	32	Correction d'exposition	82
7	Mode vidéo	48, 154	33	Cadre de mise au point	75, 86
8	Enregistrement à grande vitesse en Full HD	156	34	Ouverture	57, 60, 62
9	Durée d'enregistrement disponible/durée d'enregistrement écoulée	48	35	Code temporel	177
10	Date et heure	37, 39, 207	36	Vitesse d'obturation	57, 58, 62
11	Nombre de vues disponibles ¹	321	37	Verrouillage TTL	149, 253
12	Taille d'image	106	38	Mémorisation de l'exposition	87, 226
13	Format de fichier	155	39	Mesure	85
14	Qualité d'image	107	40	Mode de prise de vue	56
15	Avertissement concernant la température	320	41	Mode de mise au point ²	71
16	Mode écran tactile	21, 135	42	Indicateur de mise au point ²	72
17	Balance des blancs	111	43	Indicateur de mise au point manuelle ²	71, 79
18	Verrouillage de la balance des blancs auto	226	44	Verrouillage AF	87, 226
19	Simulation de film	108	45	Réglage du jack du micro	175
20	Enregistrement F-Log	157	46	Niveau d'enregistrement ²	174
21	Plage dynamique	115	47	Indicateur AF+MF ²	131
22	Priorité plage D	116	48	Type d'obturateur	144
23	Contrôle film optim	23	49	Mode continu	93
24	Indicateur de flash et de son	209	50	Indicateur d'exposition	62
25	Horizon virtuel	18	51	Indicateur du retardateur	139
26	Mode « Stimuler »	230	52	Microphone	50
			53	Télécommande filaire	59
			54	Mode de flash (TTL)	267
			55	Stabilisateur ²	146
			56	Correction du flash	267

1 Indique « 9999 » s'il y a de la place pour plus de 9999 images.

2 Non affiché lorsque **OUI** est sélectionné pour **CONFIG. ÉCRAN > MODE GRD INDICATEURS (EVF)**.

L'écran LCD



1	Facteur de recadrage	138	27	Indicateur de flash et de son	209
2	Correction du flash	267	28	Alimentation	34
3	Vérification de la mise au point	80, 132	29	Niveau de charge de la batterie	36
4	Aperçu de la profondeur de champ	61, 80	30	Indicateur de distance ²	80
5	État du téléchargement des données de localisation	239, 278	31	Sensibilité	83
6	Bluetooth ON/OFF	234	32	Histogramme	18
7	État de transfert des images	234, 278	33	Correction d'exposition	82
8	Mode vidéo	48, 154	34	Ouverture	57, 60, 62
9	Enregistrement à grande vitesse en Full HD	156	35	Code temporel	177
10	Cadre de mise au point	75, 86	36	Vitesse d'obturation	57, 58, 62
11	Durée d'enregistrement disponible/durée d'enregistrement écoulée	48	37	Verrouillage TTL	149, 253
12	Nombre de vues disponibles ¹	321	38	Mémorisation de l'exposition	87, 226
13	Taille d'image	106	39	Mesure	85
14	Format de fichier	155	40	Mode de prise de vue	56
15	Qualité d'image	107	41	Mode de mise au point ²	71
16	Date et heure	37, 39, 207	42	Indicateur de mise au point ²	72
17	Mode écran tactile	21, 135	43	Indicateur de mise au point manuelle ²	71, 79
18	Verrouillage de la balance des blancs auto	226	44	Verrouillage AF	87, 226
19	Balance des blancs	111	45	Réglage du jack du micro	175
20	Simulation de film	108	46	Indicateur AF+MF ²	131
21	Enregistrement F-Log	157	47	Type d'obturateur	144
22	Plage dynamique	115	48	Niveau d'enregistrement ²	174
23	Priorité plage D	116	49	Mode continu	93
24	Contrôle film optim	23	50	Indicateur d'exposition	62
25	Mode « Stimuler »	230	51	Indicateur du retardateur	139
26	Avertissement concernant la température	320	52	Microphone	50
			53	Télécommande filaire	59
			54	Mode de flash (TTL)	267
			55	Stabilisateur ²	146

1 Indique « 9999 » si l'y a de la place pour plus de 9999 images.

2 Non affiché lorsque **OUI** est sélectionné pour **CONFIG. ÉCRAN > MODE GRD INDICATEURS (LCD)**.

Réglage de la luminosité de l'affichage

La luminosité et la teinte du viseur et de l'écran LCD peuvent être réglées à l'aide des éléments situés dans le menu **CONFIG.**

ÉCRAN. Choisissez **LUMINOSITÉ EVF** ou **COULEUR EVF** pour régler la luminosité ou la teinte du viseur, **LUMINOSITÉ LCD** ou **COULEUR LCD** pour effectuer ces mêmes réglages sur l'écran LCD.

Rotation de l'affichage

Lorsque **OUI** est sélectionné pour l'option **CONFIG. ÉCRAN > AUTOROTATION ÉCRANS**, les indicateurs du viseur et de l'écran LCD pivotent automatiquement pour s'adapter à l'orientation de l'appareil photo.

Choix d'un mode d'affichage

Utilisez **CONFIG. ÉCRAN > RÉGLAGE VIEW MODE** pour choisir parmi les modes d'affichage suivants. Vous pouvez choisir des modes d'affichage distincts pour la prise de vue et la lecture.

PRISE DE VUE

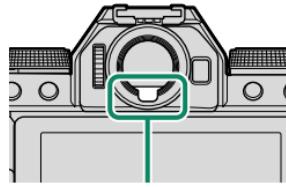
Option	Description
DÉTECTEUR OCULAIRE	Lorsque vous regardez dans le viseur, ce dernier s'allume et l'écran LCD s'éteint ; si vous éloignez votre œil du viseur, ce dernier s'éteint et l'écran LCD s'allume.
SEUL EVF	Viseur allumé, écran LCD éteint.
LCD SEUL	Écran LCD allumé, viseur éteint.
SEUL EVF + SENSOR	Lorsque vous regardez dans le viseur, ce dernier s'allume ; si vous éloignez votre œil du viseur, ce dernier s'éteint. L'écran LCD reste éteint.
DÉT. OC. + AFF. IM. LCD	Si vous approchez l'œil du viseur pendant la prise de vue, ce dernier s'allume, mais c'est l'écran LCD qui affiche les images une fois que vous avez retiré l'œil du viseur après la prise de vue.

LECTURE

Option	Description
 DÉTECTEUR OCULAIRE	Lorsque vous regardez dans le viseur, ce dernier s'allume et l'écran LCD s'éteint ; si vous éloignez votre œil du viseur, ce dernier s'éteint et l'écran LCD s'allume.
 EVF SEUL EVF	Viseur allumé, écran LCD éteint.
 LCD SEUL	Écran LCD allumé, viseur éteint.

Le détecteur oculaire

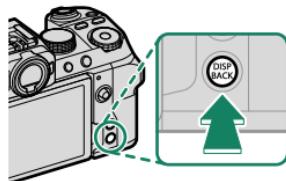
Le détecteur oculaire peut réagir à des objets autres que votre œil ou à la lumière qui éclaire directement le capteur.



La touche DISP/BACK

La touche **DISP/BACK** permet de contrôler l'affichage des indicateurs dans le viseur et sur l'écran LCD.

 Les indicateurs du viseur électronique et de l'écran LCD doivent être sélectionnés séparément. Pour choisir l'affichage du viseur électronique, placez l'œil au niveau du viseur tout en utilisant la touche **DISP/BACK**.



1

Viseur (EVF)



Indicateurs standard

Plein écran
(sans indicateurs)

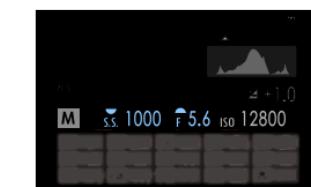
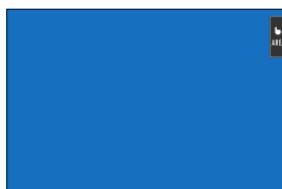


Affichage des infos (photographie uniquement)



Indicateurs standard

Sans indicateurs



Personnalisation de l'affichage standard

Pour choisir les éléments affichés en standard :

1 Affichez les indicateurs standard.

Appuyez sur la touche **DISP/BACK** afin d'afficher les indicateurs standard.

2 Sélectionnez **AFF. REGL. PERSO**.

Sélectionnez **CONFIG. ÉCRAN > AFF. REGL. PERSO** dans le menu de configuration.

3 Choisissez les éléments à afficher.

Mettez en surbrillance les éléments et appuyez sur **MENU/OK** pour les sélectionner ou les désélectionner.

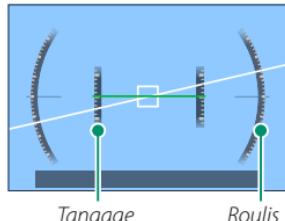
Élément	Par défaut	Élément	Par défaut
GUIDE CADRAGE	<input type="checkbox"/>	PRISE DE VUE CONTINUE	<input checked="" type="checkbox"/>
NIVEAU ELECTRONIQUE	<input type="checkbox"/>	INFO STAB. ON/OFF	<input checked="" type="checkbox"/>
CADRE FOCUS	<input checked="" type="checkbox"/>	MODE TACTILE	<input checked="" type="checkbox"/>
TÉMOIN DISTANCE AF	<input type="checkbox"/>	BALANCE DES BLANCS	<input checked="" type="checkbox"/>
TÉMOIN DISTANCE MF	<input checked="" type="checkbox"/>	SIMULATION DE FILM	<input checked="" type="checkbox"/>
HISTOGRAMME	<input type="checkbox"/>	PLAGE DYNAMIQUE	<input checked="" type="checkbox"/>
ALERTE LUM. VUE EN DIRECT	<input type="checkbox"/>	MODE DE STIMULATION	<input checked="" type="checkbox"/>
CLICHÉ SÉLECTIONNÉ	<input checked="" type="checkbox"/>	IMAGES RESTANTES	<input checked="" type="checkbox"/>
OUVERT/VIT OBTUR/ISO	<input checked="" type="checkbox"/>	TAILLE/QUALITE IMAGE	<input checked="" type="checkbox"/>
ARRIÈRE-PLAN INFORMATIONS	<input checked="" type="checkbox"/>	MODE VIDEO ET DURÉE D'ENREG.	<input checked="" type="checkbox"/>
Comp. Expo (Numérique)	<input type="checkbox"/>	ORDRE TRANSFERT IMAGE	<input checked="" type="checkbox"/>
Comp. Expo (Échelle)	<input checked="" type="checkbox"/>	NIVEAU DU MICROPHONE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODE FOCUS	<input checked="" type="checkbox"/>	MESSAGE DE GUIDAGE	<input checked="" type="checkbox"/>
PHOTOMETRIE	<input checked="" type="checkbox"/>	ÉTAT BATTERIE	<input checked="" type="checkbox"/>
TYPE DE DÉCLENCHEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	CONTOUR D'ENCADREMENT	<input type="checkbox"/>
FLASH	<input checked="" type="checkbox"/>		

4 Appuyez sur **DISP/BACK** pour enregistrer les modifications.

5 Appuyez sur **DISP/BACK** autant que nécessaire pour quitter les menus et revenir à l'écran de prise de vue.

Horizon virtuel

Si vous sélectionnez **NIVEAU ELECTRONIQUE**, un horizon virtuel apparaît. L'appareil photo est horizontal lorsque les deux lignes se superposent. Notez que l'horizon virtuel peut ne pas s'afficher si l'objectif de l'appareil photo est dirigé vers le haut ou vers le bas. Pour obtenir un affichage 3D (illustré), appuyez sur la touche de fonction à laquelle l'option **NIVEAU ELECTRONIQUE** est attribuée (251).

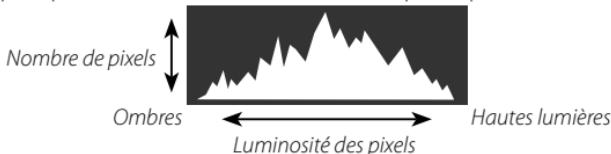


Contour d'encadrement

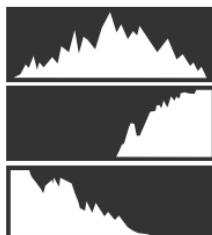
Activez **CONTOUR D'ENCADREMENT** pour que les contours du cadre soient plus visibles sur un arrière-plan sombre.

Histogrammes

Les histogrammes indiquent la répartition des tons d'une image. La luminosité est indiquée par l'axe horizontal, le nombre de pixels par l'axe vertical.

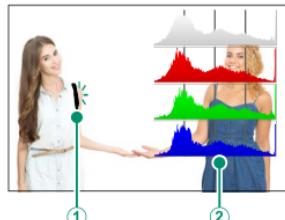


- **Exposition optimale**: les pixels sont répartis de manière uniforme sur toute la gamme des tons.
- **Surexposition**: les pixels sont regroupés à droite du graphique.
- **Sous-exposition**: les pixels sont regroupés à gauche du graphique.



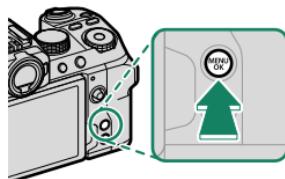
Pour afficher des histogrammes RVB distincts et les zones de l'image surexposées avec les réglages en cours, en superposition de la vue passant par l'objectif, appuyez sur la touche de fonction à laquelle l'option **HISTOGRAMME** est attribuée (251).

- ① Les zones surexposées clignotent
- ② Histogrammes RVB



Utilisation des menus

Pour afficher les menus, appuyez sur **MENU/OK**.



Les menus

Des menus différents s'affichent pendant la prise de vue photographique, l'enregistrement vidéo et la lecture.

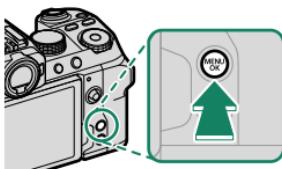
Prise de vue		
Enregistrement vidéo		
Lecture		

Sélection d'un onglet de menu

Pour parcourir les menus :

- Appuyez sur **MENU/OK** pour afficher les menus.

1



- Appuyez à gauche du levier de mise au point pour mettre en surbrillance l'onglet du menu en cours.



Onglet

- Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance l'onglet comportant l'élément souhaité.
- Appuyez à droite du levier de mise au point pour positionner le curseur dans le menu.

Utilisez la molette de commande avant pour sélectionner les onglets de menus ou pour parcourir les menus et utilisez la molette de commande arrière pour mettre en surbrillance les éléments de menus.

Mode ecran tactile

L'écran LCD est également un écran tactile.

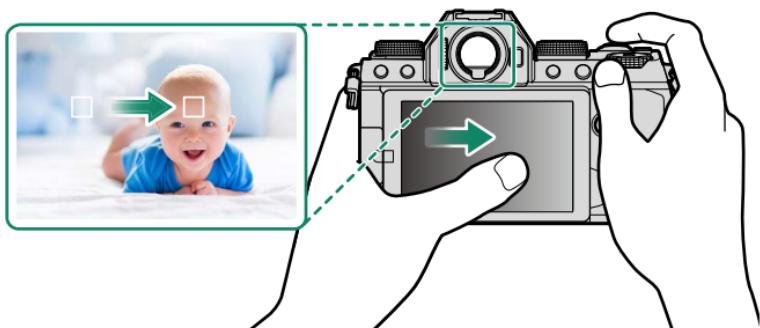
Commandes tactiles pour la prise de vue

Pour activer les commandes tactiles, sélectionnez **OUI** pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > RÉGLAGE ÉCRAN TACTILE**.



EVF

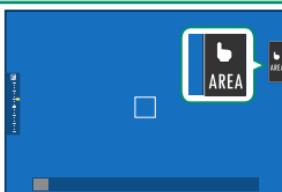
L'écran LCD permet de sélectionner la zone de mise au point lorsque vous cadrez les images dans le viseur électronique (EVF). Utilisez **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > RÉGL ZONE ÉCRAN TACT EVF** pour choisir la zone de l'écran destinée aux commandes tactiles.



INFORMATIONS Lorsque **DÉTECTION DU VISAGE OUI** est sélectionné pour **CONFIGURATION AF/MF > RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX**, vous pouvez choisir le visage utilisé pour la mise au point.

Écran LCD

Vous pouvez sélectionner l'opération à effectuer en touchant l'indicateur du mode tactile. Les commandes tactiles peuvent être utilisées pour les opérations suivantes :



Mode	Description
PRISE VUES TACTILE	Touchez le sujet à l'écran pour faire le point et déclencher. En mode rafale, les photos sont prises tant que vous gardez le doigt sur l'écran.
AF AF OFF	<ul style="list-style-type: none">Si AF SEUL est sélectionné comme mode de mise au point, l'appareil photo fera le point lorsque vous toucherez le sujet à l'écran. La mise au point reste verrouillée à la distance actuelle jusqu'à ce que vous touchiez l'icône AF OFF.Si AF CONTINU est sélectionné comme mode de mise au point, l'appareil photo activera la mise au point lorsque vous toucherez le sujet à l'écran. L'appareil photo continue à ajuster la mise au point si la distance au sujet change jusqu'à ce que vous touchiez l'icône AF OFF.Lorsque FOCUS MANUEL est sélectionné comme mode de mise au point, vous pouvez toucher l'écran pour faire le point à l'aide de l'autofocus sur le sujet sélectionné.
ZONE	Touchez pour sélectionner un emplacement pour la mise au point ou le zoom. Le cadre de mise au point se déplacera à l'emplacement sélectionné.
OFF	Commandes tactiles désactivées.

Il est possible d'utiliser différentes commandes tactiles pendant le zoom de mise au point (☞ 136).

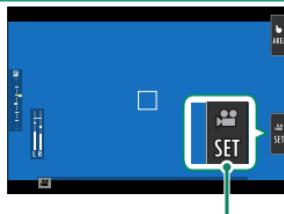
- Pour désactiver les commandes tactiles et masquer l'indicateur du mode d'écran tactile, sélectionnez **NON** pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > RÉGLAGE ÉCRAN TACTILE**.
- Vous pouvez modifier les réglages du contrôle tactile à l'aide de **CONFIGURATION AF/MF > MODE ECRAN TACTILE**. Pour obtenir des informations sur les commandes tactiles disponibles pendant l'enregistrement vidéo, reportez-vous à « Enregistrement vidéo (**MODE ECRAN TACTILE**) ; ☞ 171) ».

CONTRÔLE FILM OPTIM.

Si vous sélectionnez OUI pour  **CONFIGURATION DU FILM > CONTRÔLE FILM OPTIM.**  ou si vous touchez le bouton du mode d'optimisation des films sur l'écran de prise de vue, les molettes de commande et les commandes tactiles sont optimisées pour l'enregistrement vidéo. Cela empêche d'enregistrer dans les séquences vidéo les bruits émis par l'appareil photo.

- VITESSE DU DÉCLENCHEUR
- OUVERTURE
- COMPENSATION EXPOSIT°
- ISO
- RÉGLER NIVEAU MIC INTERNE/
RÉGLER NIVEAU MIC EXTERNE
- FILTRE VENT
- VOLUME DU CASQUE
-  SIMULATION DE FILM
-  BALANCE DES BLANCS
-  MODE DE STAB. IMAGE
-  AMÉLIO. MODE STAB. IM.
-  MODE MISE AU PT

-  • L'activation des commandes d'optimisation des films désactive la bague des ouvertures.
- Lorsque le contrôle optimisé des films est activé, la touche du mode optimisé des films permet de modifier les réglages de prise de vue ou de désactiver le contrôle optimisé des films.

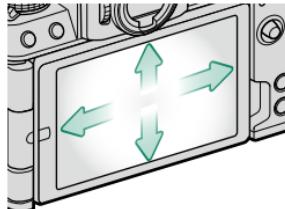


Bouton du mode d'optimisation des films

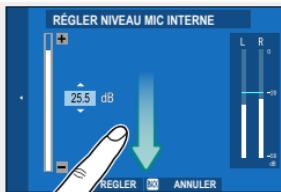
Fonctions tactiles

Les fonctions peuvent être attribuées aux gestes suivants de la même manière qu'aux touches de fonction (255) :

- Balayage vers le haut : **T-Fn1**
- Balayage vers la gauche : **T-Fn2**
- Balayage vers la droite : **T-Fn3**
- Balayage vers le bas : **T-Fn4**



-  • Dans certains cas, les gestes de balayage sur l'écran tactile affichent un menu ; touchez l'option souhaitée pour la sélectionner.
- Les mouvements des doigts sont désactivés par défaut. Pour activer les mouvements des doigts, sélectionnez **OUI** pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > T-FN FONCTION TACTILE**.



Commandes tactiles en mode de lecture

Lorsque OUI est sélectionné pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > RÉGLAGE ÉCRAN TACTILE**, les commandes tactiles permettent d'effectuer les opérations de lecture suivantes :

- Faire glisser** : faites glisser un doigt sur l'écran pour voir les autres images.



- Éloigner** : posez deux doigts sur l'écran et éloignez-les l'un de l'autre pour faire un zoom avant.



- Rapprocher** : posez deux doigts sur l'écran et rapprochez-les pour faire un zoom arrière.



Vous pouvez faire un zoom arrière jusqu'à ce que l'image entière soit visible mais pas davantage.

- Appuyer deux fois** : touchez deux fois l'écran pour zoomer sur le collimateur de mise au point.



- Faire défiler** : affichez les autres zones de l'image après avoir zoomé lors de la lecture.



NOTES

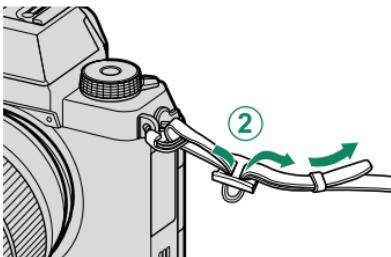
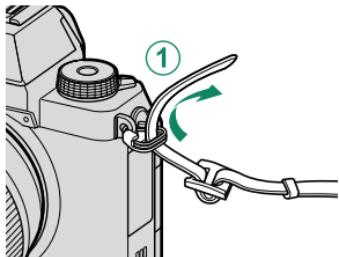
2

Premières étapes

Fixation de la courroie

Fixez la courroie.

Fixez la courroie aux deux œillets comme illustré ci-dessous.



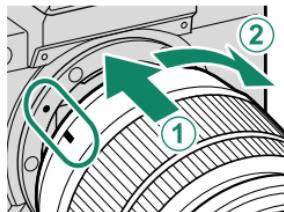
2

! Pour éviter de faire tomber l'appareil photo, vérifiez que la courroie est bien attachée.

Fixation d'un objectif

L'appareil photo peut être utilisé avec des objectifs pour monture X de FUJIFILM.

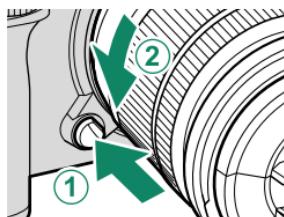
Retirez le bouchon se trouvant sur l'appareil photo et celui se trouvant à l'arrière de l'objectif. Placez l'objectif sur la monture en alignant les repères qui se trouvent sur l'objectif et sur l'appareil photo (①), puis tournez l'objectif jusqu'à ce qu'il s'enclique (②).



- ! • Lorsque vous fixez des objectifs, veillez à ce qu'aucune poussière ni aucun corps étranger ne s'infiltre dans l'appareil photo.
• Faites attention de ne pas toucher les pièces internes de l'appareil photo.
• Faites pivoter l'objectif jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
• N'appuyez pas sur la touche de déverrouillage de l'objectif lorsque vous installez un objectif.

Retrait de l'objectif

Pour retirer l'objectif, éteignez l'appareil photo, puis appuyez sur le bouton de déverrouillage (①) de l'objectif comme le montre l'illustration (②).



Objectifs et autres accessoires en option

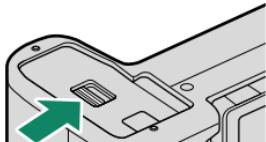
L'appareil photo peut être utilisé avec des objectifs et des accessoires pour monture X de FUJIFILM.

- ! Respectez les précautions suivantes lorsque vous fixez ou retirez (changez) un objectif.
• Vérifiez qu'aucune poussière ni aucun corps étranger n'est présent sur l'objectif.
• Ne changez pas d'objectif sous la lumière directe du soleil ou sous une autre source lumineuse puissante. La lumière concentrée à l'intérieur de l'appareil photo pourrait provoquer son dysfonctionnement.
• Fixez les bouchons d'objectif avant de changer d'objectif.

Insertion de la batterie et d'une carte mémoire

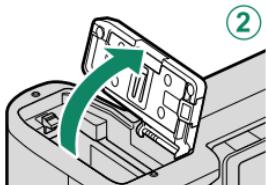
Insérez la batterie et la carte mémoire comme décrit ci-dessous.

- 1 Faites glisser le loquet du couvercle du compartiment de la batterie et ouvrez le couvercle.**



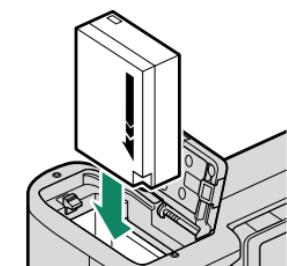
- 2 Insérez la batterie.**

En vous servant de la batterie pour appuyer le loquet sur le côté, insérez-la en orientant les contacts en premier dans le sens indiqué par la flèche.

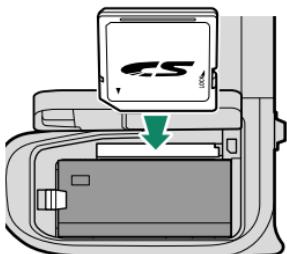


- 3 Insérez la carte mémoire.**

 Les cartes mémoire SD, SDHC et SDXC (en option) que l'appareil photo utilise pour enregistrer les images sont dénommées « cartes mémoire ».



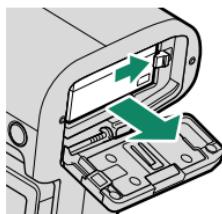
- 4 Fermez le couvercle du compartiment de la batterie et faites glisser son loquet pour le verrouiller.**



Retrait de la batterie

Avant de retirer la batterie ou la carte mémoire, éteignez l'appareil photo et ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.

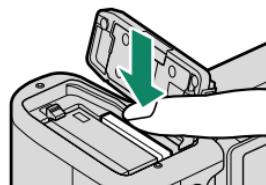
Pour retirer la batterie, poussez le loquet de la batterie sur le côté, et faites glisser la batterie pour la sortir de l'appareil photo comme le montre l'illustration.



- !** La batterie peut chauffer lorsqu'elle est utilisée dans des environnements où la température est élevée. Faites attention lorsque vous retirez la batterie.

Retrait des cartes mémoire

Pour retirer la carte mémoire, appuyez dessus et relâchez-la lentement. Vous pouvez ensuite la retirer à la main.



- !**
- Appuyez au centre de la carte lorsque vous l'éjectez.
 - Il se peut que la carte mémoire sorte trop rapidement lorsque vous la retirez. Retenez-la avec le doigt et relâchez-la doucement.

Cartes mémoire compatibles

- L'appareil photo peut être utilisé avec des cartes mémoire SD, SDHC et SDXC.
- L'appareil photo est compatible avec les cartes mémoire UHS-I.
- Pour enregistrer des vidéos, utilisez des cartes de classe de vitesse UHS 3 ou supérieure ou de classe de vitesse vidéo V30 ou supérieure.
- Vous trouverez une liste des cartes mémoire compatibles sur le site Internet de Fujifilm. Pour en savoir plus, consultez : <https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>.

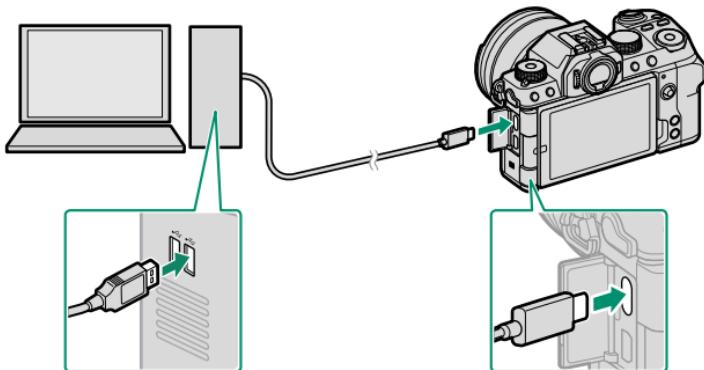
- !**
- N'éteignez pas l'appareil photo, ni ne retirez la carte mémoire pendant son formatage ou pendant l'enregistrement ou la suppression de données sur la carte. Vous risquez sinon d'endommager la carte.
 - Les cartes mémoire peuvent être verrouillées, ce qui rend impossible le formatage de la carte ou l'enregistrement et la suppression des images. Avant d'insérer une carte mémoire, faites coulisser la languette de protection en écriture dans la position déverrouillée.
 - Les cartes mémoire sont petites et peuvent être avalées ; gardez-les hors de portée des enfants. Si un enfant venait à avaler une carte mémoire, consultez de toute urgence un médecin.
 - Les adaptateurs miniSD ou microSD, qui sont plus grands ou plus petits que les cartes mémoire, risquent de ne pas être éjectés normalement : si la carte n'est pas éjectée, confiez l'appareil photo à un représentant de service agréé. Ne forcez pas pour retirer la carte.
 - Ne collez pas d'étiquettes ou d'autres objets sur les cartes mémoire. Le décollage des étiquettes risque d'entraîner le dysfonctionnement de l'appareil photo.
 - L'enregistrement vidéo peut être interrompu avec certains types de cartes mémoire.
 - Le formatage de la carte mémoire dans l'appareil photo crée un dossier où les photos sont stockées. Ne renommez pas et n'effacez pas ce dossier. N'utilisez pas un ordinateur ou un autre appareil pour modifier, effacer ou renommer les fichiers images. Utilisez toujours l'appareil photo pour supprimer les photos ; avant de modifier ou de renommer des fichiers, copiez-les sur un ordinateur puis modifiez ou renommez les copies, pas les originaux. Si vous renommez les fichiers sur l'appareil photo, des problèmes peuvent survenir pendant la lecture.



Chargement de la batterie

La batterie n'a pas été chargée avant expédition. Vous devez la charger avant d'utiliser votre appareil photo.

- ! • Une batterie rechargeable NP-W126S est fournie avec l'appareil photo.
 - Éteignez l'appareil photo pour la recharger.
- Il est possible de recharger l'appareil photo par USB. Le chargement par USB est disponible avec les ordinateurs dotés d'un système d'exploitation approuvé par le fabricant et d'une interface USB.



Laissez l'ordinateur allumé pendant le chargement.

- ! • La batterie ne se recharge pas tant que l'appareil photo est allumé.
 - Branchez le câble USB fourni.
 - Raccordez l'appareil photo directement à l'ordinateur ; n'utilisez pas de hub USB ou le port USB du clavier.
 - Le chargement cesse lorsque l'ordinateur se met en veille. Pour reprendre le chargement, activez l'ordinateur, puis débranchez et rebranchez le câble USB.
 - Selon le modèle, les réglages et l'état actuel de l'ordinateur, il se peut que le chargement ne soit pas pris en charge.
 - La batterie se recharge en 5 heures environ et son entrée de charge est de 5 V/500 mA.
- Pour recharger la batterie via une prise de courant domestique, utilisez un chargeur de batterie BC-W126S (disponible séparément).

Niveau de charge

Le témoin lumineux indique l'état de charge de la batterie de la manière suivante :



Témoin lumineux	État de la batterie
Allumé	Batterie en cours de chargement
Éteint	Chargement terminé
Clignote	Erreur de chargement

- ① • Ne collez pas d'étiquettes ou d'autres objets sur la batterie. Si vous ne respectez pas cette précaution, vous risquez de ne plus pouvoir retirer la batterie de l'appareil photo.
- Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie. Celle-ci pourrait sur-chauffer.
- Lisez les précautions de la section « Batterie et alimentation électrique ».
- Utilisez uniquement des batteries rechargeables Fujifilm authentiques, conçues pour cet appareil photo. Si vous ne respectez pas cette précaution, le produit risque de ne pas fonctionner correctement.
- Ne retirez pas les étiquettes de la batterie et n'essayez pas de couper ou d'enlever l'enveloppe extérieure.
- La batterie perd progressivement sa charge lorsqu'elle n'est pas utilisée. Chargez la batterie un ou deux jours avant utilisation.
- Si la batterie se décharge rapidement, cela signifie qu'elle a atteint la fin de sa durée de vie et qu'elle doit être remplacée.
- Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec afin d'éliminer toute saleté. Si vous ne respectez pas cette précaution, la batterie risque de ne pas se recharger.
- Notez que les temps de chargement sont plus longs si la température est basse ou élevée.



- Si vous allumez l'appareil photo pendant le chargement, ce dernier s'arrête et la connexion USB est utilisée pour alimenter l'appareil photo. Le niveau de charge de la batterie baisse progressivement (238).
- L'appareil photo affiche l'icône « alimentation » lorsqu'il est alimenté en USB.



Allumer et éteindre l'appareil photo

Utilisez le commutateur **ON/OFF** pour allumer et éteindre l'appareil photo.

Positionnez le commutateur sur **ON** pour allumer l'appareil photo ou sur **OFF** pour l'éteindre.



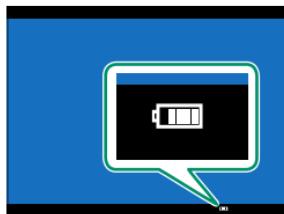
! Les images ou la visibilité dans le viseur peuvent être affectées par la présence de traces de doigts ou d'autres marques sur l'objectif ou le viseur. Veillez à ce que l'objectif et le viseur restent propres.

- Lorsque vous appuyez sur la touche **■** pendant la prise de vue, la lecture démarre.
- Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour revenir au mode de prise de vue.
- L'appareil photo s'éteint automatiquement si vous n'effectuez aucune opération pendant le délai indiqué dans **GESTION ALIM. > EXT. AUTO**. Pour réactiver l'appareil photo après une extinction automatique, appuyez sur le déclencheur à mi-course ou positionnez le commutateur **ON/OFF** sur **OFF** puis de nouveau sur **ON**.

Vérification du niveau de charge de la batterie

Après avoir allumé l'appareil photo, vérifiez le niveau de charge de la batterie.

Le niveau de charge de la batterie est indiqué comme suit :



Indicateur	Description
	Batterie partiellement déchargée.
	Batterie chargée à 80% environ.
	Batterie chargée à 60% environ.
	Batterie chargée à 40% environ.
	Batterie chargée à 20% environ.
	Charge faible. Rechargez la batterie dès que possible.
	Batterie déchargée. Éteignez l'appareil photo et rechargez la batterie.

Configuration de base

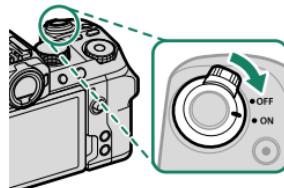
Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, vous pouvez choisir une langue et régler l'horloge. Avec les réglages par défaut, vous pouvez également coupler l'appareil photo à un smartphone ou à une tablette pour pouvoir synchroniser ultérieurement les horloges ou télécharger des photos. Suivez les étapes ci-dessous lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois.



Si vous avez l'intention de coupler l'appareil photo à un smartphone ou à une tablette, installez et lancez la dernière version de l'application FUJIFILM Camera Remote sur le périphérique mobile avant d'aller plus loin. Pour en savoir plus, consultez :
http://app.fujifilm-dsc.com/fr/camera_remote/

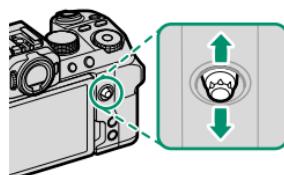
1 Allumez l'appareil photo.

Une boîte de dialogue de sélection de la langue s'affiche.



2 Choisissez une langue.

Mettez une langue en surbrillance et appuyez sur **MENU/OK**.



3 Coupez l'appareil photo au smartphone ou à la tablette.

Appuyez sur **MENU/OK** pour coupler l'appareil photo à un smartphone ou à une tablette exécutant l'application FUJIFILM Camera Remote.

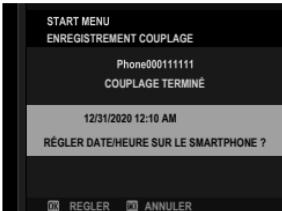


Pour ignorer l'étape de couplage, appuyez sur **DISP/BACK**.



4 Vérifiez l'heure.

Une fois le couplage effectué, vous serez invité à régler l'horloge de l'appareil photo sur l'heure indiquée par le smartphone ou la tablette. Vérifiez que l'heure est correcte.



Pour régler l'horloge manuellement, appuyez sur **DISP/BACK** (39).

5 Pour synchroniser les réglages de l'appareil photo avec les réglages configurés sur votre smartphone ou tablette.



Vous pouvez modifier l'option sélectionnée à tout moment à l'aide de **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGES Bluetooth**.

6 Réglez l'horloge.

Appuyez sur **MENU/OK** pour régler l'horloge de l'appareil photo sur l'heure indiquée par le smartphone ou la tablette et revenir au mode de prise de vue.

7 Formatez la carte mémoire (206).

Formatez les cartes mémoire avant de les utiliser pour la première fois et veillez à les reformater si vous les avez utilisées sur un ordinateur ou un autre appareil.

Lorsque l'appareil photo est resté longtemps sans batterie, son horloge se réinitialise et la boîte de dialogue de sélection de la langue réapparaît à sa mise sous tension.

Ignorer l'étape actuelle

Si vous ignorez une étape, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; sélectionnez **NON** pour éviter de répéter les étapes que vous avez ignorées la prochaine fois que vous allumerez l'appareil photo.

Sélection d'une autre langue

Pour modifier la langue :

1 Affichez les options de langue.

Sélectionnez  CONFIGURATION UTILISATEUR >

 言語/LANG..

2 Choisissez une langue.

Mettez en surbrillance l'option souhaitée et appuyez sur MENU/OK.

Modification de l'heure et de la date

Pour régler l'horloge de l'appareil photo :

1 Affichez les options DATE/HEURE.

Sélectionnez  CONFIGURATION UTILISATEUR > DATE/HEURE.

2 Réglez l'horloge.

Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour mettre en surbrillance l'année, le mois, le jour, l'heure ou les minutes, et appuyez en haut ou en bas pour modifier ces valeurs.

Appuyez sur MENU/OK pour régler l'horloge.

NOTES

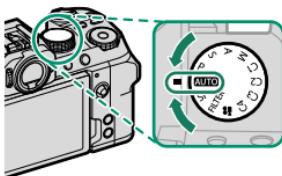
3

Principes de base de photographie et de lecture

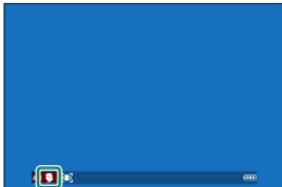
Prise de vue

Cette section décrit les principes de base en photographie.

- 1 Positionnez la molette de sélection sur **AUTO** pour afficher l'écran de prise de vue **AUTO**.



L'appareil photo sélectionne automatiquement une scène en fonction du type de sujet détecté.



! En mode **AUTO (AUTO)**, l'appareil photo ajuste la mise au point en continu et tente de détecter des yeux, ce qui augmente la consommation d'énergie. Par ailleurs, le son de mise au point émis par l'appareil photo risque d'être audible.

- 2 Préparez l'appareil photo.

Tenez fermement l'appareil photo des deux mains : des mains instables ou qui tremblent peuvent créer des photos floues.



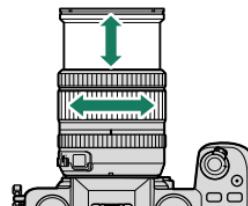
Pour éviter que vos photos ne soient floues ou trop sombres (sous-exposées), ne mettez pas vos doigts et tout autre objet devant l'objectif et l'illuminateur d'assistance AF.



3 Cadrez votre photo.

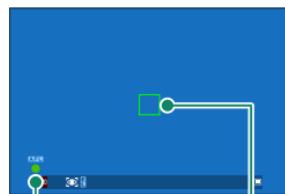
Objectifs dotés de bagues de zoom

Utilisez la bague de zoom pour cadrer la photo sur l'écran. Tournez la bague vers la gauche pour faire un zoom arrière, vers la droite pour faire un zoom avant.



4 Effectuez la mise au point.

Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.



Indicateur de mise au point

Cadre de mise au point

- Si l'appareil photo parvient à faire le point, il émet deux bips ; en outre, le cadre et l'indicateur de mise au point s'allument en vert.
- Si l'appareil photo ne parvient pas à faire la mise au point, le cadre de mise au point devient rouge, le symbole !AF apparaît et l'indicateur de mise au point clignote en blanc.



- Si le sujet est faiblement éclairé, il se peut que l'illuminateur d'assistance AF se déclenche pour aider l'appareil photo à faire le point.
- La mise au point et l'exposition sont verrouillées lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course. La mise au point et l'exposition restent verrouillées tant que le déclencheur est maintenu dans cette position (verrouillage AF/AE).
- L'appareil photo fait le point sur des sujets situés à n'importe quelle distance dans les plages de mise au point macro et standard de l'objectif.

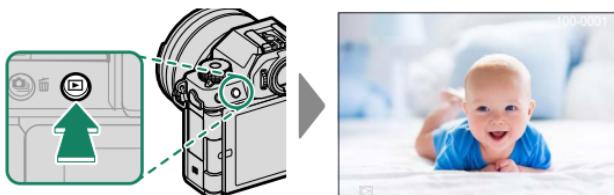
5 Photographiez.

Appuyez doucement mais à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Visualisation des images

Vous pouvez visualiser les images dans le viseur ou sur l'écran LCD.

Pour afficher les images en plein écran, appuyez sur ▶.



Appuyez à gauche du levier de mise au point pour parcourir les images dans le sens inverse. Appuyez à droite pour parcourir les images dans le sens enregistré. Maintenez le levier enfoncé pour aller rapidement à la vue souhaitée.

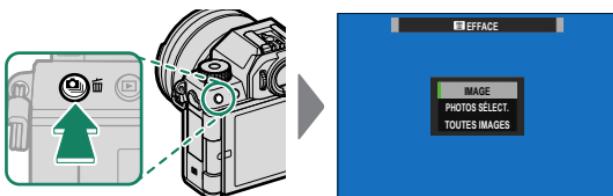
- Vous pouvez également parcourir les images à l'aide de la molette de commande avant ou en « balayant » l'écran avec l'index.
- Les images prises à l'aide d'autres appareils sont signalées par l'icône (« image prise avec un autre appareil ») pour avertir qu'elles risquent de ne pas s'afficher correctement et que la lecture avec zoom peut être indisponible.

Suppression des images

Utilisez la touche  (suppression) pour supprimer les images.

-  Il n'est pas possible de récupérer les images supprimées. Protégez les images importantes ou copiez-les sur un ordinateur ou un autre périphérique de stockage avant d'aller plus loin.

- 1 Lorsqu'une image est affichée en plein écran, appuyez sur la touche  et sélectionnez **IMAGE**.



- 2 Choisissez une image et appuyez sur **MENU/OK** pour la supprimer.

- L'image est supprimée lorsque vous appuyez sur la touche **MENU/OK**; aucune boîte de dialogue de confirmation ne s'affiche. Faites attention de ne pas supprimer accidentellement les images que vous souhaitez conserver.
- Vous pouvez supprimer d'autres images à l'aide de la touche **MENU/OK**. Affichez les images souhaitées et appuyez sur **MENU/OK** pour les supprimer une par une.

-  • Les images protégées ne peuvent pas être supprimées. Retirez la protection de toute image que vous souhaitez supprimer (192).
- Vous pouvez également supprimer des images via les menus à l'aide de l'option  **MENU LECTURE > EFFACE** (188).

NOTES

4

Enregistrement et lecture des vidéos

Enregistrement de vidéos

Enregistrez des vidéos avec le son.

Enregistrement de vidéos

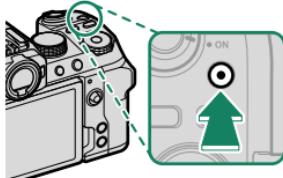
Vous pouvez enregistrer des vidéos en appuyant sur la touche **○** (enregistrement vidéo) ou en positionnant la molette de sélection sur  (vidéo).

Touche **○** (enregistrement vidéo)

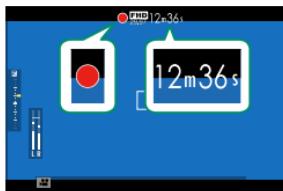
Utilisez la touche **○** (enregistrement vidéo) pour enregistrer rapidement et aisément des vidéos en mode photo.

 L'appareil photo sélectionne automatiquement **AF CONTINU** comme mode de mise au point.

- Appuyez sur **○** pour commencer l'enregistrement.



- Un indicateur d'enregistrement (**○**) s'affiche pendant l'enregistrement.
- L'écran indique la durée d'enregistrement écoulée.

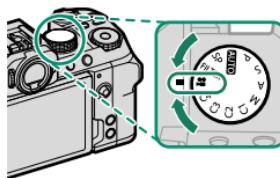


- Appuyez à nouveau sur **○** pour arrêter l'enregistrement.
L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la vidéo a atteint 29 minutes et 59 secondes ou lorsque la carte mémoire est pleine.

Mode (vidéo)

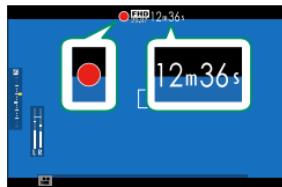
Pour contrôler davantage les réglages de l'appareil photo, positionnez la molette de sélection sur  (vidéo) et enregistrez les vidéos à l'aide du déclencheur.

- Positionnez la molette de sélection sur  (vidéo).



- Appuyez sur le déclencheur pour commencer l'enregistrement.

- Un indicateur d'enregistrement (●) s'affiche pendant l'enregistrement.
- L'écran indique la durée d'enregistrement écoulée.



- Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour terminer l'enregistrement.

L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la vidéo a atteint 29 minutes et 59 secondes ou lorsque la carte mémoire est pleine.

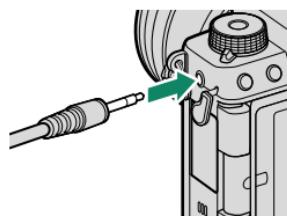
Avertissements relatifs à la température

L'appareil photo s'éteint automatiquement pour se protéger lorsque sa température ou celle de la batterie augmente. Si un avertissement relatif à la température s'affiche, le bruit de l'image peut augmenter. Éteignez l'appareil photo et attendez qu'il refroidisse avant de le rallumer (320).

- !**
- Utilisez une carte mémoire de classe de vitesse UHS 3 ou supérieure pour enregistrer des vidéos.
 - Le son est enregistré via le microphone intégré ou via un microphone externe (en option). Ne couvrez pas le microphone pendant l'enregistrement.
 - Notez que le microphone risque de capter le bruit de l'objectif et d'autres sons émis par l'appareil photo pendant l'enregistrement.
 - Des bandes verticales ou horizontales peuvent apparaître sur les vidéos contenant des sujets très lumineux. Cela est normal et n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.
- !**
- Le témoin lumineux s'allume pendant l'enregistrement.
 - Si vous utilisez un zoom, vous pouvez modifier la focale pendant l'enregistrement à l'aide de la bague de zoom (si disponible).
 - Vous pouvez modifier la correction d'exposition pendant l'enregistrement, mais uniquement par ± 2 IL maximum.
 - Il se peut que l'enregistrement ne soit pas disponible avec certains réglages. En outre, dans d'autres cas, certains réglages peuvent ne pas s'appliquer pendant l'enregistrement.
 - Vous pouvez utiliser un casque raccordé en USB pour contrôler le son pendant l'enregistrement vidéo. Utilisez l'adaptateur Casque fourni pour convertir le port USB en prise jack pour casque.

Utilisation d'un microphone externe

Le son peut être enregistré à l'aide de microphones externes qui se branchent sur des prises jack de 3,5 mm de diamètre ; les microphones nécessitant une entrée alimentée ne peuvent pas être utilisés. Reportez-vous au manuel du microphone pour plus de détails.



Modification des paramètres vidéo

Vous pouvez modifier les réglages vidéo depuis les menus vidéo ou à l'aide de l'élément  **CONFIGURATION DU FILM** disponible dans les menus photo (19).

- Utilisez l'élément  **CONFIGURATION DU FILM** des menus photo pour modifier rapidement les réglages lorsque vous enregistrez des vidéos via la touche  (enregistrement vidéo) (151).
- Les menus vidéo comportent des options qui peuvent être utilisées lorsque vous enregistrez des vidéos via le déclencheur en mode  (vidéo) (154).

 Les modifications effectuées à l'aide de l'élément  **CONFIGURATION DU FILM** des menus photo s'appliquent également aux menus vidéo. Les modifications effectuées dans l'un de ces deux menus s'appliquent automatiquement à l'autre menu.

Profondeur de champ

Pour estomper les arrière-plans, ouvrez le diaphragme au maximum. Pour cela, modifiez l'ouverture directement en modes **A** (AE priorité ouverture) et **M** (manuel).

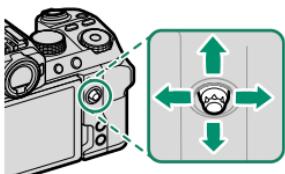
Visionnage des vidéos

Visionnez les vidéos sur l'appareil photo.

En lecture plein écran, les vidéos sont signalées par l'icône . Appuyez en bas du levier de mise au point pour démarer la lecture vidéo.

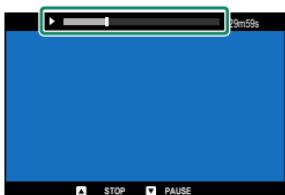


Vous pouvez effectuer les opérations suivantes lorsqu'une vidéo est affichée.



Levier de mise au point	Lecture plein écran	Lecture en cours (▶)	Lecture en pause (■)
Haut	—	Mettre fin à la lecture	
Bas	Lancer la lecture	Faire une pause	Démarrer/reprendre la lecture
Gauche/droite	Afficher les autres images	Régler la vitesse	Revenir en arrière/avancer d'une vue

La progression est indiquée à l'écran pendant la lecture.



- ➊ • Ne couvrez pas le haut-parleur pendant la lecture.
 - Le son n'est pas lu si **ÉTEINT** est sélectionné pour **CONFIGURATION UTILISATEUR > SON ET FLASH**.
- ➋ • Appuyez sur **MENU/OK** pour faire une pause pendant la lecture et afficher les commandes du volume. Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour régler le volume ; appuyez de nouveau sur **MENU/OK** pour reprendre la lecture. Vous pouvez également régler le volume à l'aide de l'option **CONFIGURATION SON > VOL. LECTURE**.
 - Le son peut être lu via le casque ou un autre périphérique raccordé en USB à l'aide de l'adaptateur Casque fourni.

Vitesse de lecture

Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour régler la vitesse de lecture pendant la lecture. La vitesse est indiquée par le nombre de flèches (► ou ◀).

*Flèches*

NOTES

5

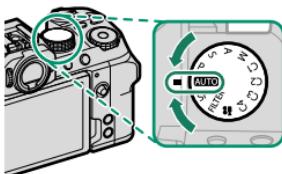
Prise de vue

Choix d'un mode de prise de vue

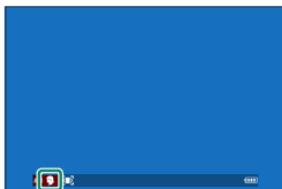
Choisissez un mode de prise de vue en fonction de la scène ou du type de sujet.

AUTO (AUTO)

Lorsque la molette de sélection est positionnée sur **AUTO**, l'appareil photo optimise automatiquement les réglages en fonction de la scène.



L'écran indique l'icône du mode correspondant le mieux au type de scène détecté par l'appareil photo.



- ▲ : PAYSAGE
- 🌙 : NOCTURNE
- ¤ : NOCT. (TRÉP.)
- ✿ : MACRO
- ⌚ : COUCHER SOL.
- ⌘ : CIEL

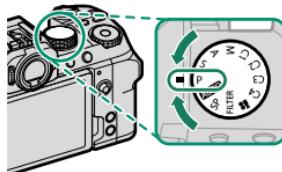
- ♣ : VERDURE
- 👤 : PORTRAIT
- 👤 : PORTRAIT CONTRE-JOUR
- ⦿ : OBJET EN MOUVEMENT
- ⦿ : PORTRAIT&MOUVEMENT
- ⦿ : PORTRAIT CONTRE-JOUR&MVT

- ⚠ • Le mode sélectionné peut varier en fonction des conditions de prise de vue. Si le mode et le sujet ne correspondent pas, sélectionnez le mode **P** ou choisissez **SP** et sélectionnez une scène manuellement.
 - La durée de traitement supplémentaire nécessaire dans certains modes scène peut augmenter les durées d'enregistrement.
- ⚠ Aucune icône ne s'affiche si l'appareil photo ne parvient pas à définir le type de scène.

Programme AE (P)

L'appareil photo choisit la vitesse d'obturation et l'ouverture afin d'obtenir une exposition optimale. Vous pouvez sélectionner d'autres valeurs qui produisent la même exposition grâce au décalage de programme.

Positionnez la molette de sélection sur P.

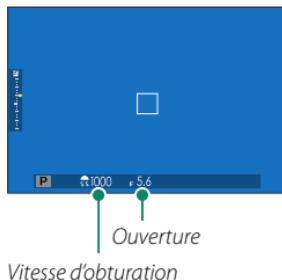


P s'affiche.



Décalage de programme

Tournez la molette de commande avant pour choisir la combinaison souhaitée de vitesse d'obturation et d'ouverture (décalage de programme).



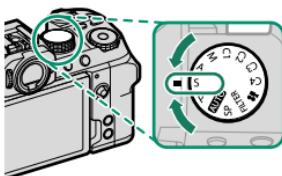
- ! Le décalage de programme n'est pas disponible dans les situations suivantes :
 - Avec les flashes prenant en charge le mode auto TTL
 - Lorsqu'un mode de flash autre que **OFF** est sélectionné pour **CONFIGURATION DU FLASH > RÉGLAGE FONCTION FLASH**
 - Si une option automatique est sélectionnée pour **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > PLAGE DYNAMIQUE**
 - En mode vidéo

! Pour annuler le décalage de programme, éteignez l'appareil photo.

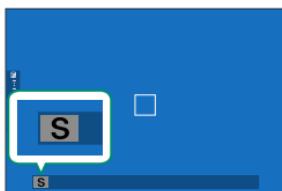
AE avec priorité à la vitesse (S)

Choisissez la vitesse d'obturation et laissez l'appareil photo modifier l'ouverture afin d'obtenir une exposition optimale.

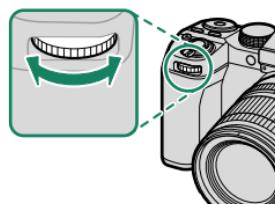
- 1 Positionnez la molette de sélection sur S.



S s'affiche.



- 2 Utilisez la molette de commande avant pour choisir une vitesse d'obturation.



- ⚠
- S'il est impossible d'obtenir une exposition correcte avec la vitesse d'obturation sélectionnée, l'ouverture s'affiche en rouge
 - Si le sujet se trouve en dehors de la plage de mesure de l'appareil photo, « -- » s'affiche à la place de l'ouverture.

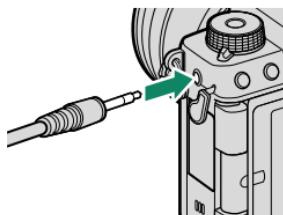
Pose T (T)

Les vitesses d'obturation de 1 s ou plus lentes sont appelées ici « expositions de longue durée ». Il est recommandé d'utiliser un trépied pour éviter que l'appareil photo ne bouge pendant l'exposition.

- • Un compte à rebours s'affiche pendant l'exposition.
- Pour réduire le « bruit » (marbrures) en pose longue, sélectionnez **OUI** pour **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > LONGUE EXPO RB**. Notez que, dans ce cas, le temps d'enregistrement des images après la prise de vue risque d'augmenter.

Utilisation d'une télécommande filaire

Une télécommande filaire peut être utilisée pour les poses longues. Lorsque vous utilisez une télécommande filaire RR-100 (en option) ou un déclencheur électronique d'un autre fabricant, insérez l'accessoire dans la prise pour microphone/télécommande de l'appareil photo via un adaptateur ø2,5 mm vers 3,5 mm d'un autre fabricant.



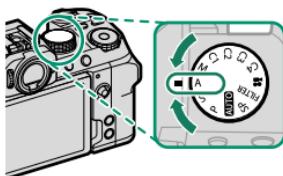
- Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche lorsqu'une télécommande est connectée ; appuyez sur **MENU/OK** et sélectionnez **DÉCL.** pour **MIC./DÉCL. À DIST.**

VÉRIFIEZ RÉG. MIC./DÉCL.
À DISTANCE
OK CONFIG. **BACK** IGNORER

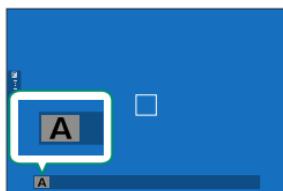
AE avec priorité à l'ouverture (A)

Choisissez l'ouverture et laissez l'appareil photo modifier la vitesse d'obturation afin d'obtenir une exposition optimale.

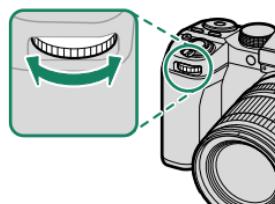
- 1 Positionnez la molette de sélection sur A.



A s'affiche.



- 2 Utilisez la molette de commande avant pour choisir une ouverture.

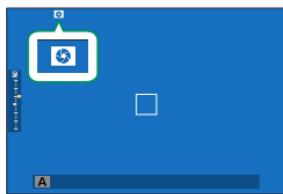


- ⚠ • S'il est impossible d'obtenir une exposition correcte avec l'ouverture sélectionnée, la vitesse d'obturation s'affiche en rouge.
• Si le sujet se trouve en dehors de la plage de mesure de l'appareil photo, « -- » s'affiche à la place de la vitesse d'obturation.

💡 Si l'objectif est équipé d'une bague des ouvertures, vous pouvez modifier l'ouverture en tournant cette bague.

Aperçu de la profondeur de champ

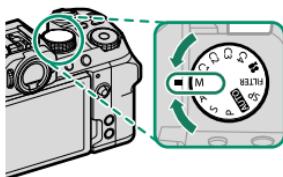
Lorsque l'option **PRÉV. PROF CHAMP** est attribuée à une touche de fonction, la pression sur cette dernière affiche l'icône  et ouvre le diaphragme selon l'ouverture sélectionnée, permettant d'avoir un aperçu de la profondeur de champ (251).



Exposition manuelle (M)

Modifiez l'exposition sélectionnée par l'appareil photo.

- 1 Positionnez la molette de sélection sur M.

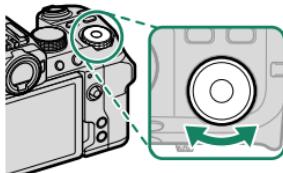


M s'affiche.

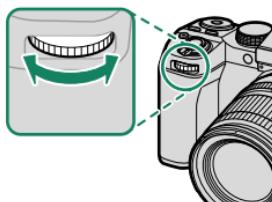


- 2 Tournez la molette de commande arrière pour choisir une vitesse d'obturation et la molette de commande avant pour choisir une ouverture.

 L'affichage d'exposition manuelle comprend un indicateur d'exposition qui signale le niveau de sous-exposition ou de surexposition de la photo avec les réglages en cours.



Vitesse d'obturation



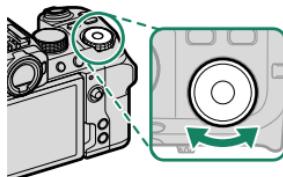
Ouverture

 Si l'objectif est équipé d'une bague des ouvertures, vous pouvez modifier l'ouverture en tournant cette bague.

Pose B (B)

Choisissez une vitesse d'obturation de **BULB** pour les poses longues au cours desquelles vous ouvrez et fermez l'obturateur manuellement. Il est recommandé d'utiliser un trépied pour éviter que l'appareil photo ne bouge pendant l'exposition.

- 1 Choisissez la vitesse d'obturation **BULB** à l'aide de la molette de commande arrière.



- 2 Appuyez à fond sur le déclencheur. L'obturateur reste ouvert pendant 60 minutes maximum tant que vous appuyez sur le déclencheur ; l'affichage indique le temps écoulé depuis le début de l'exposition.

 Pour réduire le « bruit » (marbrures) en pose longue, sélectionnez **OUI** pour **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > LONGUE EXPO RB**. Notez que, dans ce cas, le temps d'enregistrement des images après la prise de vue risque d'augmenter.

5

Aperçu de l'exposition

Pour afficher un aperçu de l'exposition sur l'écran LCD, sélectionnez **APERCU EXP./BB** pour **CONFIG. ÉCRAN > APERCU EXP./BALANCE DES BLANCS MODE MANUEL**.

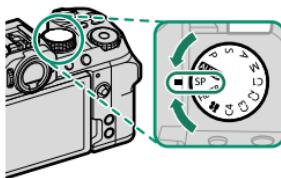


 Sélectionnez une option autre que **APERCU EXP./BB** lorsque vous utilisez le flash ou à d'autres occasions, par exemple lorsque l'exposition risque de changer au moment de la prise de vue.

SP SCENES

L'appareil photo offre une sélection de « scènes », chaque scène étant adaptée à des conditions de prise de vue particulières ou à un type spécifique de sujet.

- 1 Positionnez la molette de sélection sur SP (SCENES).



- 2 Choisissez une scène via CONFIGURATION PRISE DE VUE > SCENES.

Choisissez l'une des options suivantes :

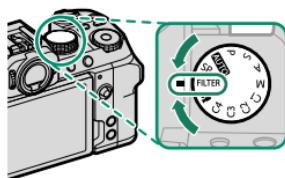
Mode	Description
 PORTRAIT	Choisissez ce mode pour les portraits.
 VISAGE PLUS DOUX	Traitement des portraits afin d'obtenir un teint lisse à l'aspect naturel.
 PAYSAGE	Choisissez ce mode pour les bâtiments et les paysages photographiés de jour.
 SPORT	Choisissez ce mode pour photographier des sujets en mouvement.
 NOCTURNE	Choisissez ce mode pour les scènes de crépuscule et de nuit faiblement éclairées.
 NOCT. (TRÉP.)	Choisissez ce mode pour utiliser des vitesses d'obturation lentes lorsque vous prenez des photos de nuit.
 FEUX ARTIF.	Des vitesses d'obturation lentes sont utilisées pour immortaliser les explosions de lumière des feux d'artifice.
 COUCHER SOL.	Choisissez ce mode pour capturer les couleurs éclatantes des levers et couchers de soleil.
 NEIGE	Choisissez ce mode pour restituer la luminosité des scènes dominées par la brillance de la neige.
 PLAGE	Choisissez ce mode pour restituer la luminosité des plages ensoleillées.
 PLONGEE	Cette option permet de réduire la dominante bleue caractéristique de l'éclairage sous-marin.
 SOIRÉE	Choisissez ce mode pour capturer l'éclairage d'arrière-plan en intérieur dans des conditions de faible luminosité.
 FLEUR	Ce mode permet de prendre des photos de fleurs.
 TEXTE	Ce mode permet de restituer avec netteté les textes ou les dessins figurant sur des documents imprimés.

 Vous pouvez également sélectionner la scène sur l'écran de prise de vue à l'aide de la molette de commande avant.

FILTER

Prenez des photos avec des effets de filtres.

- 1 Positionnez la molette de sélection sur FILTER.



- 2 Choisissez un filtre via **CONFIGURATION PRISE DE VUE > RÉGLAGE DU FILTRE**.

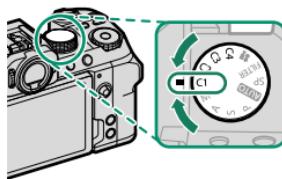
Filtre	Description
APPAREIL JOUET	Choisissez cette option pour créer un effet rétro, semblable à celui obtenu avec un appareil photo jouet.
MINIATURE	Le haut et le bas des photos sont « floutés » afin de créer un effet de diorama.
COULEUR POP	Choisissez cette option pour créer des images très contrastées aux couleurs saturées.
IMAGE CLAIRE	Choisissez cette option pour créer des images claires et faiblement contrastées.
IMAGE SOMBRE	Ce filtre assombrit l'image dans son ensemble et fait ressortir les hautes lumières.
COUL. DYNAMIQUE	Des couleurs dynamiques sont utilisées pour obtenir des effets fantaisie.
FLOU ARTISTIQUE	Ce filtre permet d'obtenir un rendu doux sur l'ensemble de l'image.
COUL. PARTIELLE (ROUGE)	Les zones de l'image correspondant à la couleur sélectionnée conservent leur couleur. Toutes les autres zones sont enregistrées en noir et blanc.
COUL. PARTIELLE (ORNGE)	
COUL. PARTIELLE (JAUNE)	
COUL. PARTIELLE (VERT)	
COUL. PARTIELLE (BLEU)	
COUL. PARTIELLE (VIOL.)	

En fonction du sujet et des réglages de l'appareil photo, les images peuvent parfois présenter du « grain » ou des variations en termes de luminosité ou de teinte.

Vous pouvez également sélectionner la scène sur l'écran de prise de vue à l'aide de la molette de fonction.

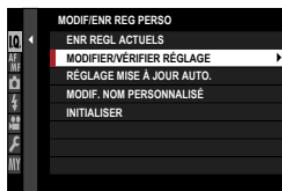
Modes personnalisés

Positionnez la molette de sélection sur n'importe quel mode compris entre **C1 (PERSONNALISE 1)** et **C4 (PERSONNALISE 4)** pour prendre des photos à l'aide de réglages du menu prise de vue enregistrés précédemment. Les réglages peuvent être enregistrés ou modifiés à l'aide de l'option **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > MODIF/ENR REG PERSO.**



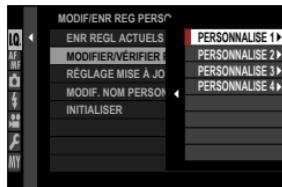
Enregistrement des réglages

- 1 Sélectionnez **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE** dans le menu prise de vue, puis mettez en surbrillance **MODIF/ENR REG PERSO** et appuyez sur **MENU/OK**.
- 2 Mettez en surbrillance **MODIFIER/ VÉRIFIER RÉGLAGE** et appuyez sur **MENU/OK**.

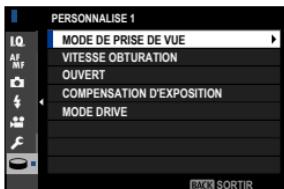


- Pour stocker les réglages actuels de l'appareil photo dans l'un des jeux de réglages personnalisés compris entre 1 et 4, sélectionnez **ENR REG ACTUELS**. Les réglages enregistrés précédemment dans le jeu sélectionné seront remplacés.
- Pour rétablir les réglages par défaut des jeux sélectionnés, choisissez **INITIALISER**.
- Il est possible de renommer les jeux à l'aide de l'option **MODIF. NOM PERSONNALISÉ**.
- Si **ACTIVER** est sélectionné pour **RÉGLAGE MISE À JOUR AUTO.**, les modifications apportées aux réglages en modes **C1** à **C4** seront enregistrées automatiquement dans le jeu actuel.

- 3 Mettez en surbrillance un jeu de réglages personnalisés et appuyez sur **MENU/OK** pour le sélectionner.



- 5
- 4 Mettez en surbrillance un élément que vous souhaitez enregistrer dans le jeu de réglages personnalisés et appuyez sur **MENU/OK**.
Modifiez les réglages de l'élément sélectionné.
- 5 Appuyez sur **MENU/OK** pour enregistrer les modifications de l'élément sélectionné et revenir à la liste des éléments de menu.
Modifiez les autres éléments si vous le souhaitez.
- 6 Lorsque vous appuyez sur **DISP/BACK** dans la liste des éléments de menu, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **MENU/OK** pour enregistrer les réglages dans le jeu sélectionné.



Molettes de fonction et de commande

Les rôles des molettes de fonction et de commande dépendent du mode.

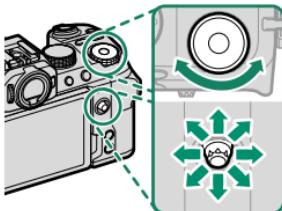
	Molette de commande avant	Molette de commande arrière	Molette Fn (fonction)
AUTO (AUTO)	Simulation de film		
P (PROGRAMME AE)	Décalage de programme	Correction d'exposition	
S (PRIO. VIT.)	Vitesse d'obturation		Simulation de film
A (PRIO. OUVERT.)		Ouverture	
M (MANUEL)		Vitesse d'obturation	
SP (SCENES)	Scènes	Correction d'exposition	
FILTRE (FILTRE)	Décalage de programme		Sélection des filtres
C1/C2/C3/C4 (PERSONNALISE)			
 (VIDEO)		Dépend du mode d'exposition	

 Vous pouvez choisir le rôle de la molette de fonction à l'aide de l'option **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn)** (223).

Autofocus

Prenez des photos à l'aide de l'autofocus.

- 1 Utilisez **AF/MF CONFIGURATION AF/MF > MODE MISE AU PT** pour choisir un mode de mise au point (71).
- 2 Utilisez **AF/MF CONFIGURATION AF/MF > MODE AF** pour choisir un mode AF (73).
- 3 Sélectionnez **AF/MF CONFIGURATION AF/MF > ZONE DE MISE AU POINT** et choisissez la position et la taille du cadre de mise au point (75).
- 4 Prenez des photos.



Mode de mise au point

Choisissez la façon dont l'appareil photo effectue la mise au point.

- 1** Appuyez sur **MENU/OK** pour afficher les menus.
- 2** Sélectionnez **CONFIGURATION AF/MF > MODE MISE AU PT** dans le menu prise de vue.
- 3** Choisissez l'une des options suivantes :

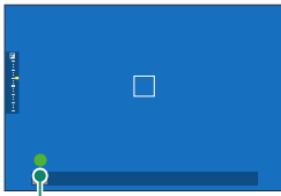
Mode	Description
MF FOCUS MANUEL	Effectuez manuellement la mise au point à l'aide de la bague de mise au point de l'objectif. Choisissez ce mode lorsque vous souhaitez contrôler la mise au point ou lorsque l'appareil photo n'arrive pas à effectuer la mise au point avec l'autofocus (79).
AF-C AF CONTINU	La mise au point est ajustée continuellement afin de tenir compte des modifications de la distance par rapport au sujet, tant que vous maintenez le déclencheur appuyé. À utiliser lorsque les sujets sont en mouvement.
AF-S AF SEUL	La mise au point est verrouillée tant que vous appuyez sur le déclencheur à mi-course. À choisir pour les sujets statiques.

-  • Quelle que soit l'option sélectionnée, la mise au point manuelle est utilisée lorsque l'objectif est en mode de mise au point manuelle.
- Lorsque **OUI** est sélectionné pour l'option **CONFIGURATION AF/MF > PRE-AF**, la mise au point est ajustée continuellement en modes **AF-S** et **AF-C** même si vous n'appuyez pas sur le déclencheur.

L'indicateur de mise au point

L'état de la mise au point est indiqué par l'indicateur de mise au point.

Indicateur de mise au point	État de la mise au point
()	L'appareil photo est en train de faire le point.
● (allumé en vert)	La mise au point est faite sur le sujet ; elle est verrouillée (mode de mise au point [AF-S]).
(●) (allumé en vert)	La mise au point est faite sur le sujet (mode de mise au point [AF-C]). La mise au point est ajustée automatiquement en tenant compte des modifications de la distance au sujet.
○ (clignote en blanc)	L'appareil photo ne parvient pas à faire le point.
[MF]	Mise au point manuelle (mode de mise au point [MF]).



Indicateur de mise au point

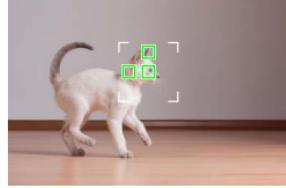
Options autofocus (mode AF)

Choisissez la façon dont l'appareil photo effectue la mise au point en modes **AF-S** et **AF-C**.

- 1** Appuyez sur **MENU/OK** pour afficher le menu prise de vue.
- 2** Sélectionnez **AF/MF CONFIGURATION AF/MF > MODE AF**.
- 3** Choisissez un mode AF.

La façon dont l'appareil photo fait le point dépend du mode de mise au point.

Mode de mise au point **AF-S (AF SEUL)**

Option	Description	Exemple d'image
POINT UNIQUE	L'appareil photo fait le point sur le sujet situé dans le collimateur de mise au point sélectionné. Utilisez cette option pour obtenir une mise au point précise sur un sujet particulier.	
ZONE	L'appareil photo fait le point sur le sujet situé dans la zone de mise au point sélectionnée. Les zones de mise au point comportent plusieurs collimateurs, ce qui facilite la mise au point des sujets en mouvement.	
LARGE	L'appareil photo fait le point automatiquement sur les sujets très contrastés ; les zones de netteté sont affichées.	
TOUS	Tournez la molette de commande arrière sur l'affichage de sélection des collimateurs de mise au point (76, 77) pour parcourir les différents modes AF dans l'ordre suivant : POINT UNIQUE , ZONE et LARGE .	

Mode de mise au point (AF CONTINU)

Option	Description	Exemple d'image
 POINT UNIQUE	<p>La mise au point suit le sujet situé dans le collimateur de mise au point sélectionné. Utilisez cette option pour les sujets qui s'approchent ou s'éloignent de l'appareil photo.</p>	
 ZONE	<p>La mise au point suit le sujet situé dans la zone de mise au point sélectionnée. Utilisez cette option pour les sujets qui se déplacent de manière assez prévisible.</p>	
 SUIVI	<p>La mise au point suit les sujets qui se déplacent sur une large zone de la vue.</p>	
 ALL TOUS	<p>Tournez la molette de commande arrière sur l'affichage de sélection des collimateurs de mise au point (76, 77) pour parcourir les différents modes AF dans l'ordre suivant :  POINT UNIQUE,  ZONE et  SUIVI.</p>	

Sélection du collimateur de mise au point

Choisissez un collimateur de mise au point en mode autofocus.

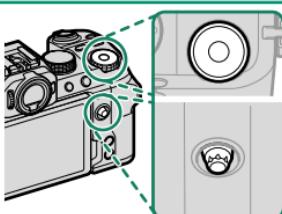
Affichage des collimateurs de mise au point

- 1 Appuyez sur **MENU/OK** pour afficher le menu prise de vue.
- 2 Sélectionnez **CONFIGURATION AF/MF > ZONE DE MISE AU POINT** pour afficher les collimateurs de mise au point.
- 3 Utilisez le levier de mise au point et la molette de commande arrière pour choisir une zone de mise au point.

 Il est également possible de sélectionner le collimateur de mise au point à l'aide des commandes tactiles (21).

■ Sélection d'un collimateur de mise au point

Utilisez le levier de mise au point pour choisir le collimateur et la molette de commande arrière pour choisir la taille du cadre de mise au point. La procédure varie selon le mode AF sélectionné.



Mode AF	Levier de mise au point		Molette de commande arrière	Touche DISP/BACK
	Mettre en surbrillance le collimateur	Sélectionner le collimateur en surbrillance	Choisir l'une des 6 tailles de cadre	Sélectionner le collimateur central
			Choisir l'une des 3 tailles de cadre	
	—			

- Il n'est pas possible de sélectionner manuellement le collimateur de mise au point lorsque **LARGE/SUIVI** est sélectionné en mode de mise au point .
- Si **TOUS** est sélectionné pour mode AF, vous pouvez tourner la molette de commande arrière pour parcourir les différents modes AF dans l'ordre suivant sur l'affichage de sélection des collimateurs de mise au point : **POINT UNIQUE** (6 tailles de cadre), **ZONE** (3 tailles de cadre), et soit **LARGE** (mode de mise au point), soit **SUIVI** (mode de mise au point).

L'affichage des collimateurs de mise au point

L'affichage des collimateurs de mise au point varie selon le mode AF sélectionné.



Les cadres de mise au point sont représentés par les petits carrés () et les zones de mise au point par les grands carrés.

Mode AF		
<input type="checkbox"/> POINT UNIQUE	<input checked="" type="checkbox"/> ZONE	<input type="checkbox"/> LARGE/SUIVI
<p>Vous pouvez sélectionner le nombre de collimateurs disponibles à l'aide de l'option CONFIGURATION AF/MF > NOMBRES DE POINTS FOCUS.</p>	<p>Choisissez des zones comportant 7×7, 5×5 ou 3×3 collimateurs.</p>	<p>Positionnez le cadre de mise au point sur le sujet que vous souhaitez suivre.</p>

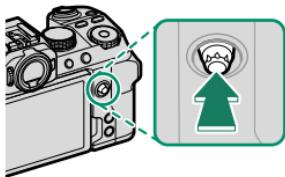
Autofocus

Bien que l'appareil photo possède un automatisme de mise au point de haute précision, il se peut qu'il n'arrive pas à effectuer la mise au point sur les sujets énumérés ci-dessous.

- Sujets très brillants tels que des miroirs ou des carrosseries de voitures.
- Sujets photographiés à travers une vitre ou un autre objet qui réfléchit la lumière.
- Sujets sombres et sujets qui absorbent la lumière plutôt qu'ils ne la reflètent, comme les cheveux ou la fourrure.
- Sujets sans substance, comme la fumée ou les flammes.
- Sujets présentant peu de contraste avec l'arrière-plan.
- Sujets situés devant ou derrière un objet très contrasté qui figure lui aussi dans le cadre de mise au point (par exemple, sujet photographié sur un fond composé d'éléments très contrastés).

Vérification de la mise au point

Pour faire un zoom avant sur la zone de mise au point actuelle et obtenir une mise au point précise, appuyez au centre du levier de mise au point. Appuyez à nouveau pour zoomer davantage et une troisième fois pour annuler le zoom.



Affichage normal



Zoom de mise au point

- En mode de mise au point , vous pouvez régler le zoom en tournant la molette de commande arrière.
- En mode de mise au point , sélectionnez **POINT UNIQUE** pour **MODE AF**.
- Le zoom de mise au point n'est pas disponible en mode de mise au point ou lorsque l'option **CONFIGURATION AF/MF > PRE-AF** est activée.
- Utilisez **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGLAGE LEVIER FOCUS** pour modifier la fonction effectuée par le centre du levier de mise au point.
- **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn)** permet également d'attribuer le zoom de mise au point à d'autres commandes (参见 251).

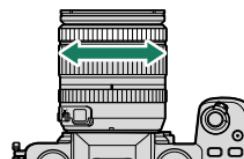
Mise au point manuelle

Réglez la mise au point manuellement.

- 1 Sélectionnez **FOCUS MANUEL** pour
AF/MF CONFIGURATION AF/MF > MODE
MISE AU PT.



- 2 Effectuez manuellement la mise au point à l'aide de la bague de mise au point de l'objectif. Tournez la bague vers la gauche pour réduire la distance de mise au point, vers la droite pour l'augmenter.
- 3 Prenez des photos.



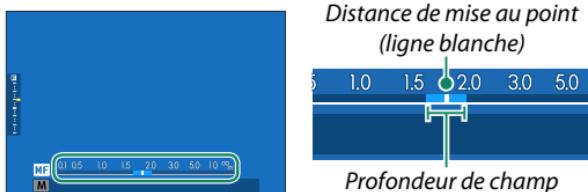
- 4
- Utilisez l'option **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > BAGUE MISE AU POINT** pour inverser le sens de rotation de la bague de mise au point.
 - Quelle que soit l'option sélectionnée, la mise au point manuelle est utilisée lorsque l'objectif est en mode de mise au point manuelle.

Vérification de la mise au point

Diverses options sont disponibles pour vérifier la mise au point en mode de mise au point manuelle.

L'indicateur de mise au point manuelle

La ligne blanche indique la distance au sujet situé dans la zone de mise au point (en mètres ou en pieds selon l'option sélectionnée pour **CONFIG. ÉCRAN > UNITÉ DE DISTANCE MAP** dans le menu de configuration), la barre bleue indique la profondeur de champ ou en d'autres termes la zone de netteté située devant et derrière le sujet.



Si **TÉMOIN DISTANCE AF** et **TÉMOIN DISTANCE MF** sont sélectionnés dans la liste **CONFIG. ÉCRAN > AFF. REGL. PERSO**, il est également possible d'afficher l'indicateur de mise au point manuelle à l'aide de l'indicateur de profondeur de champ affiché en standard. Appuyez sur la touche **DISP/BACK** afin d'afficher les indicateurs standard.

Zoom de mise au point

Si **OUI** est sélectionné pour **CONFIGURATION AF/MF > VERIFICATION AF.**, l'appareil photo fait automatiquement un zoom avant sur la zone de mise au point sélectionnée lorsque vous tournez la bague de mise au point (75). Vous pouvez régler le zoom en tournant la molette de commande arrière. Appuyez au centre du levier de mise au point pour annuler le zoom.

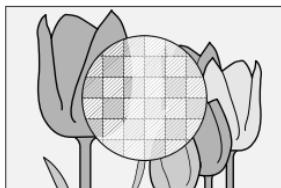
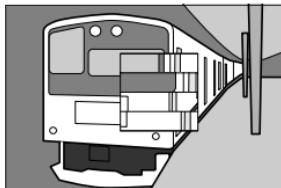
Le levier de mise au point permet de choisir la zone de mise au point tant que le zoom de mise au point est activé.

Assistance M.AP.

Utilisez **CONFIGURATION AF/MF > ASSIST. M.AP.** pour choisir une option de vérification de la mise au point.

Les options suivantes sont disponibles :

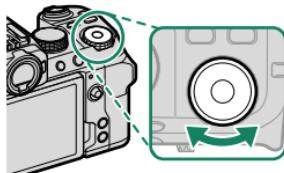
- **DIVISER NUM. IMAGE** : affichage d'une image divisée au centre du cadre (vision télématique). Cadrez le sujet dans la zone de l'image divisée et tournez la bague de mise au point jusqu'à ce que les quatre parties de l'image divisée soient alignées correctement.
- **MICROPRISME NUMÉRIQUE** : un quadrillage qui met en relief le flou s'affiche lorsque la mise au point n'est pas faite sur le sujet. Ce quadrillage est ensuite remplacé par une image nette lorsque la mise au point est faite sur le sujet.
- **PIC HTE LUM. M. AP.** : mise en relief de la zone de netteté. Tournez la bague de mise au point jusqu'à ce que le sujet soit mis en surbrillance.



Correction d'exposition

Modifiez l'exposition.

Tournez la molette de commande arrière pour modifier l'exposition.



- Le niveau de correction disponible dépend du mode de prise de vue sélectionné.
- Vous pouvez avoir un aperçu de la correction d'exposition sur l'écran de prise de vue, bien que ses effets risquent de ne pas s'afficher précisément si :
- le niveau de correction d'exposition dépasse ± 3 IL,
 - **$\pm 200\ 200\%$ ou $\pm 400\ 400\%$** est sélectionné pour **PLAGE DYNAMIQUE** ou
 - **FORT** ou **FAIBLE** est sélectionné pour **PRIORITÉ PLAGE D.**
- Vous pouvez toujours avoir un aperçu de la profondeur de champ dans le viseur ou sur l'écran LCD en appuyant à mi-course sur le déclencheur. En mode vidéo, l'écran risque de ne pas afficher précisément les effets de la correction d'exposition pendant l'enregistrement en F-Log ou lorsque **$\pm 200\ 200\%$ ou $\pm 400\ 400\%$** est sélectionné pour **PLAGE DYNAMIQUE**. Vous pouvez obtenir un aperçu précis en sélectionnant le mode **M** et en modifiant directement l'exposition.

Sensibilité

Réglez la sensibilité de l'appareil photo à la lumière.

Pour afficher les réglages de sensibilité,
appuyez sur la touche **ISO**.



Option	Description
AUTO 1	La sensibilité est réglée automatiquement selon les conditions de prise de vue.
AUTO 2	
AUTO 3	
160–12800	Réglez manuellement la sensibilité. La valeur sélectionnée est affichée.
L (80)	
L (100)	
L (125)	
H (25600)	Choisissez ces options pour les situations spéciales. Notez que des marbrures risquent d'être visibles sur les photos prises avec l'option H , tandis que l'option L réduit la plage dynamique.
H (51200)	

- La sensibilité n'est pas réinitialisée par l'extinction de l'appareil photo.
• Si vous appuyez sur la touche **ISO** en mode **VIDEO** (vidéo), l'élément **CONFIGURATION DU FILM > ISO** s'affiche dans les menus vidéo.

Réglage de la sensibilité

Les valeurs élevées permettent de réduire le risque de flou en cas de faible éclairage, tandis que les valeurs basses permettent de sélectionner des vitesses d'obturation plus lentes ou des ouvertures plus grandes en cas de forte luminosité ambiante ; notez néanmoins que des marbrures risquent d'apparaître sur les photos prises à des sensibilités élevées.

Sensibilité auto (A)

Choisissez la sensibilité de base, la sensibilité maximale et la vitesse d'obturation minimale pour **AUTO 1**, **AUTO 2** et **AUTO 3**.

Élément	Options	Par défaut		
		AUTO 1	AUTO 2	AUTO 3
SENSIBILITÉ PAR DÉFAUT	160–12800		160	
SENSIBILITÉ MAXIMALE	400–12800	800	3200	12800
VIT OBTURAT MIN	$\frac{1}{500}$ – $\frac{1}{4}$ SEC, AUTO		AUTO	

L'appareil photo choisit automatiquement une sensibilité comprise entre la valeur par défaut et la valeur maximale ; la sensibilité dépasse la valeur par défaut uniquement si la vitesse d'obturation permettant d'obtenir une exposition optimale est plus lente que la valeur sélectionnée pour **VIT OBTURAT MIN**.

-  • Si la valeur sélectionnée pour **SENSIBILITÉ PAR DÉFAUT** est supérieure à celle sélectionnée pour **SENSIBILITÉ MAXIMALE**, **SENSIBILITÉ PAR DÉFAUT** se paramètrera sur la valeur sélectionnée pour **SENSIBILITÉ MAXIMALE**.
- L'appareil photo peut sélectionner des vitesses d'obturation plus lentes que la valeur de **VIT OBTURAT MIN** dans le cas où les photos seraient sous-exposées avec la valeur sélectionnée pour **SENSIBILITÉ MAXIMALE**.
 - Si **AUTO** est sélectionné pour **VIT OBTURAT MIN**, l'appareil photo choisit automatiquement une vitesse d'obturation minimale suffisamment rapide pour éviter d'obtenir un effet de flou en raison du mouvement du sujet ou du bougé d'appareil (la vitesse d'obturation minimale n'est pas affectée par l'option sélectionnée pour la stabilisation d'image).

Mesure

Choisissez la façon dont l'appareil photo mesure l'exposition.

■ **CONFIGURATION PRISE DE VUE > PHOTOMETRIE** comporte les options de mesure suivantes :

- ! L'option sélectionnée s'active uniquement si **CONFIGURATION AF/MF > RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX** est paramétré sur **NON**.

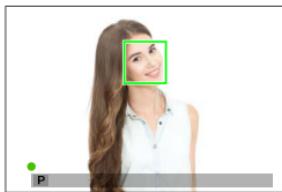
Mode	Description
 MULTI	L'appareil photo détermine instantanément l'exposition en se basant sur l'analyse de la composition, de la couleur et de la répartition de la luminosité. Recommandé dans la plupart des situations.
 CENTRALE PONDÉRÉE	L'appareil photo mesure l'ensemble de l'image mais accorde plus d'importance à la zone centrale.
 CENTRALE	L'appareil photo mesure les conditions d'éclairage en se basant sur une zone correspondant à 2% de l'image. Recommandé avec les sujets en contre-jour et dans d'autres cas où l'arrière-plan est bien plus lumineux ou bien plus sombre que le sujet principal.
 MOYENNE	L'exposition est réglée sur la moyenne de l'ensemble de l'image. Ce mode permet d'avoir une exposition homogène sur plusieurs photos ayant le même éclairage et s'avère particulièrement efficace pour les paysages et les portraits de sujets habillés en noir ou blanc.

- ! Pour mesurer le sujet situé dans la zone de mise au point sélectionnée, choisissez **OUI** pour **CONFIGURATION AF/MF > VER. EA SPOT ET ZONE MaP** (133).

Verrouillage de la mise au point/de l'exposition

La mise au point et l'exposition sont verrouillées lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.

- 1 Positionnez le sujet dans le cadre de mise au point et appuyez sur le déclencheur à mi-course pour verrouiller la mise au point et l'exposition. La mise au point et l'exposition demeurent verrouillées tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé à mi-course (verrouillage AF/AE).



- 2 Appuyez à fond sur le déclencheur.

Le verrouillage de l'exposition et de la mise au point à l'aide du déclencheur est possible uniquement lorsque **ON** est sélectionné pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > OBTURATEUR AF, OBTURATEUR AE**.

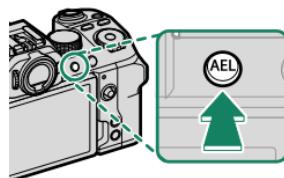
Autres commandes

La mise au point et l'exposition peuvent également être verrouillées à l'aide des touches de fonction. Avec les réglages par défaut, vous pouvez utiliser la touche **AEL** pour verrouiller l'exposition sans verrouiller la mise au point. Si la touche **AFON** effectue la fonction **VERROUILL AF UNIQUEMENT** (251), elle permet aussi de verrouiller la mise au point sans verrouiller l'exposition.

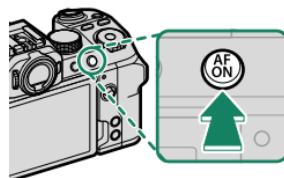
- Tant que vous appuyez sur la commande programmée, le verrouillage ne s'annule pas en cas de pression à mi-course du déclencheur.
- Si **ENREG AE/AF ON/OFF** est sélectionné pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > MODE MEM. AE/AF**, vous pouvez annuler le verrouillage uniquement en appuyant une seconde fois sur la commande.



- Le levier de mise au point permet de repositionner le collimateur de mise au point au cours du verrouillage de l'exposition.
- D'autres rôles peuvent être attribués aux touches de fonction à l'aide de **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn)**. Vous pouvez également attribuer le verrouillage de l'exposition et de la mise au point à d'autres touches de fonction (251).



Touche **AEL**
(verrouillage de l'exposition)

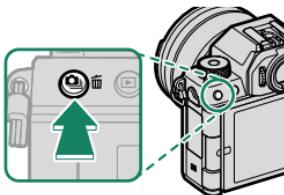


Touche **AFON**

Bracketing

Faites varier automatiquement les réglages sur une série de photos.

- 1 Appuyez sur la touche  (sélection du mode de déclenchement) pour afficher le menu du mode de déclenchement.



- 2 Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance l'une des options suivantes :

Option	89	Option	90
 ISO BRACKETING ISO	89	 BKT Bracketing	90
 WB BAL. BLANC BKT	89		

- 3 Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour mettre en surbrillance les réglages de bracketing souhaités.
- 4 Appuyez sur **MENU/OK** pour le sélectionner.
- 5 Prenez des photos.

ISO BRACKETING ISO

Sélectionnez un niveau de bracketing ($\pm\frac{1}{3}$, $\pm\frac{2}{3}$ ou ± 1) sur l'écran du mode de déclenchement. À chaque déclenchement, l'appareil prend une photo avec la sensibilité actuelle et la traite pour créer deux autres copies, l'une avec une sensibilité augmentée du degré indiqué et l'autre avec une sensibilité diminuée de ce même degré.

WB BAL. BLANC BKT

Sélectionnez un niveau de bracketing (± 1 , ± 2 ou ± 3) sur l'écran du mode de déclenchement. À chaque déclenchement, l'appareil prend une photo et la traite pour créer trois copies : la première avec le réglage de balance des blancs actuel, la deuxième avec un réglage affiné augmenté du degré indiqué et la troisième avec un réglage affiné diminué de ce même degré.

BKT Bracketing

BRACKETING AE

Utilisez  **CONFIGURATION PRISE DE VUE > RÉG. PRISE DE VUE AE** pour choisir le niveau de bracketing, l'ordre de bracketing et le nombre d'images. L'appareil prend le nombre de photos indiqué les unes après les autres : une avec la valeur mesurée pour l'exposition et les autres en les sous-exposant et les surexposant par des multiples du degré de bracketing sélectionné.

 Quel que soit le niveau de bracketing, l'exposition ne dépassera pas les limites du système de mesure de l'exposition.

BKT SIMULATION FILM

À chaque déclenchement, l'appareil prend une photo et la traite pour créer des copies avec différents réglages de simulation de film, choisis à l'aide de l'option  **CONFIGURATION PRISE DE VUE > BKT SIMULATION FILM**.

BKT PLAGE DYNAMIQUE

À chaque pression du déclencheur, l'appareil prend trois photos avec différents réglages de plage dynamique : 100% pour la première, 200% pour la deuxième et 400% pour la troisième.

 Lorsque le bracketing de la plage dynamique est activé, la sensibilité est limitée à 640 ISO minimum ; la sensibilité précédemment sélectionnée sera restaurée à la fin du bracketing.

FOCUS BKT DE MISE AU POINT

À chaque pression du déclencheur, l'appareil prend une série de photos en faisant varier la mise au point. L'élément

CONFIGURATION PRISE DE VUE > RÉGLAGE DE BKT DE MISE AU POINT permet de sélectionner un bracketing **MANUEL** ou **AUTO**.

-  • N'utilisez pas le zoom pendant la prise de vue.
- Il est recommandé d'utiliser un trépied.

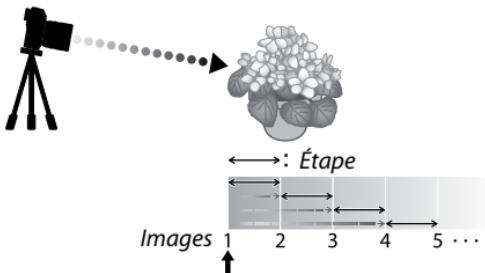
MANUEL

En mode **MANUEL**, vous paramétrez les options suivantes.

Option	Description
IMAGES	Choisissez le nombre de prises de vue.
ÉTAPE	Choisissez la variation de mise au point entre les images.
INTERVALLE	Choisissez l'intervalle entre les prises de vue.

Mise au point et **IMAGES/ÉTAPE**

La relation entre la mise au point et les options choisies pour **IMAGES** et **ÉTAPE** est indiquée sur l'illustration.



Position de départ de la mise au point

- La mise au point commence de la position de départ et se poursuit jusqu'à l'infini.
- De petites valeurs pour **ÉTAPE** se traduisent par de petites modifications de la mise au point, de grandes valeurs par de grandes modifications.
- Quelle que soit l'option choisie pour **IMAGES**, la prise de vue s'arrête lorsque la mise au point atteint l'infini.

AUTO

En mode **AUTO**, l'appareil photo calcule **IMAGES** et **ÉTAPE** automatiquement.

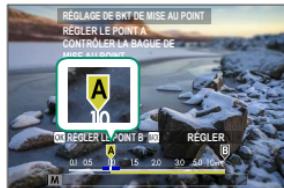
1 Sélectionnez **CONFIGURATION PRISE DE VUE** dans le menu prise de vue, mettez en surbrillance **RÉGLAGE DE BKT DE MISE AU POINT** et appuyez sur **MENU/OK**.

2 Sélectionnez **AUTO** et choisissez un **INTERVALLE**.

La vue passant par l'objectif s'affiche.

3 Faites le point sur l'extrémité la plus proche du sujet et appuyez sur **MENU/OK**.

La distance de mise au point sélectionnée est représentée par **A** sur l'indicateur de la distance de mise au point.



Vous pouvez choisir la même plage de mise au point en faisant le point en premier sur l'extrémité la plus éloignée du sujet.

4 Faites le point sur l'extrémité la plus éloignée du sujet et appuyez sur **DISP/BACK**.

La distance de mise au point sélectionnée (**B**) et la plage de mise au point (**A** à **B**) s'affichent sur l'indicateur de la distance de mise au point.



Au lieu d'appuyer sur la touche **DISP/BACK**, vous pouvez appuyer sur **MENU/OK** et sélectionner **A** à nouveau.

5 Prenez des photos.

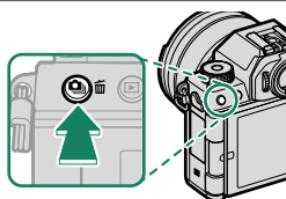
L'appareil photo calcule automatiquement les valeurs pour **IMAGES** et **ÉTAPE**. Le nombre d'images s'affiche.



Prise de vue en continu (mode rafale)

Restituez le mouvement en prenant une série de photos.

- Appuyez sur la touche  (sélection du mode de déclenchement) pour afficher le menu du mode de déclenchement et sélectionnez **ÉLAN DE VITESSE ÉLEVÉE CH** ou **ÉLAN DE VITESSE FAIBLE CL.**



- Choisissez la cadence de prise de vue et appuyez sur le déclencheur pour démarrer la prise de vue.
La prise de vue s'arrête lorsque vous relâchez le déclencheur ou que la carte mémoire est pleine.



- Des cadences de 10 i/s ou plus rapides sont disponibles uniquement lorsque **ES DÉCLENCHEUR ÉLECTR.** est sélectionné pour  **CONFIGURATION PRISE DE VUE > TYPE DE DÉCLENCHEUR.**
- Si la numérotation des fichiers atteint 999 avant la fin de la prise de vue, les photos restantes sont enregistrées dans un nouveau dossier.
- La prise de vue s'arrête lorsque la carte mémoire est pleine ; l'appareil photo enregistre toutes les photos prises jusque-là. La prise de vue en rafale peut ne pas démarrer si l'espace disponible sur la carte mémoire est insuffisant.
- La cadence peut ralentir au fur et à mesure que la prise de vue avance.
- La cadence varie selon la scène, la vitesse d'obturation, la sensibilité et le mode de mise au point.
- Selon les conditions de prise de vue, les cadences peuvent ralentir ou le flash risque de ne pas se déclencher.
- Il est possible que les temps d'enregistrement soient plus longs lors des prises de vues en rafale.

Exposition

Pour faire varier l'exposition à chaque prise de vue, sélectionnez **OFF** pour  **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > OBTURATEUR AE.**

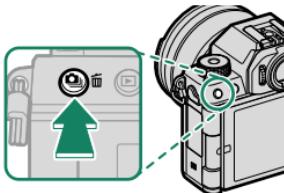


Selon certains facteurs comme l'ouverture, la sensibilité et la correction d'exposition, il est possible que l'exposition ne se règle pas automatiquement.

HDR

À chaque pression du déclencheur, l'appareil prend trois photos, en faisant varier l'exposition à chaque fois, puis les combine dans une seule image. Les détails des hautes lumières et des ombres sont conservés dans la photo finale.

- 1 Appuyez sur la touche  (selection du mode de declenchement) et sélectionnez **HDR** dans le menu du mode de déclenchement.



- 2 Choisissez la variation de luminosité entre les expositions.

Option	Description
HDR AUTO	La plage dynamique est réglée automatiquement sur une valeur comprise entre 200% et 800%.
HDR200	La plage dynamique est réglée sur 200%.
HDR400	La plage dynamique est réglée sur 400%.
HDR800	La plage dynamique est réglée sur 800%.
HDR800 +	Les réglages de l'appareil photo sont modifiés pour une variation maximale de la plage dynamique.

- 3 Prenez des photos.
L'appareil photo crée une image combinée.



- Faites en sorte que l'appareil photo reste stable.
- Il se peut que vous n'obtenez pas les résultats escomptés si le sujet bouge, ou si la composition ou l'éclairage change pendant la prise de vue.
- L'image sera très peu rognée et la résolution baissera légèrement.
- Des marbrures peuvent apparaître sur les photos prises à des valeurs élevées. Choisissez une valeur selon la scène.
- Les valeurs de sensibilité « étendues » ne sont pas prises en charge.
- Selon les options sélectionnées pour le HDR et la sensibilité, il est possible que vous ne puissiez pas photographier avec la vitesse d'obturation choisie.
- Le flash ne se déclenche pas.

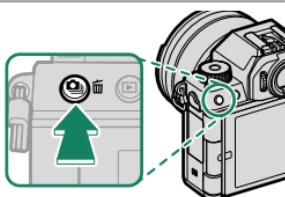


Les images HDR sont signalées par l'icône pendant la lecture.

Panoramiques

Suivez les instructions à l'écran afin de créer un panoramique.

- 1 Appuyez sur la touche (selection du mode de declenchement) et sélectionnez PANORAMA dans le menu du mode de déclenchement.



- 2 Pour sélectionner l'angle selon lequel vous allez diriger l'appareil photo pendant la prise de vue, appuyez à gauche du levier de mise au point. Mettez un angle en surbrillance et appuyez sur MENU/OK.
- 3 Appuyez à droite du levier de mise au point pour afficher les directions possibles du panoramique. Mettez une direction en surbrillance et appuyez sur MENU/OK.
- 4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour commencer l'enregistrement. Il n'est pas nécessaire de maintenir le déclencheur enfoncé pendant l'enregistrement.
- 5 Effectuez un panoramique en déplaçant l'appareil photo dans la direction indiquée par la flèche. La prise de vue prend fin automatiquement lorsque vous avez atteint l'extrémité du guide et que le panoramique est réalisé.



Pour de meilleurs résultats

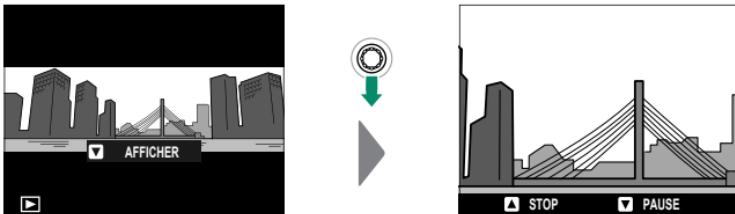
- Déplacez lentement l'appareil photo en formant un petit cercle à une vitesse constante
- Maintenez l'appareil photo parallèle ou perpendiculaire à l'horizon et veillez à effectuer le panoramique uniquement dans le sens indiqué par les repères
- Essayez d'effectuer le panoramique à une vitesse différente si vous n'obtenez pas les résultats escomptés
- Calez vos coudes contre votre buste
- Utilisez un trépied
- Pour de meilleurs résultats, utilisez un objectif avec une focale égale ou inférieure à 35 mm (50 mm en format 24×36).



- Si vous appuyez à fond sur le déclencheur avant la fin du panoramique, la prise de vue s'arrête et aucun panoramique n'est enregistré.
- La dernière partie du panoramique risque de ne pas être enregistrée si la prise de vue s'arrête avant que le panoramique ne soit terminé.
- Les panoramiques sont créés à partir de plusieurs images, et dans certains cas, l'appareil photo peut ne pas parvenir à les assembler parfaitement.
- Les panoramiques risquent d'être flous si le sujet est faiblement éclairé.
- La prise de vue peut être interrompue si vous déplacez l'appareil photo trop rapidement ou trop lentement. Le déplacement de l'appareil photo dans une autre direction que celle indiquée annule la prise de vue.
- Il peut arriver dans certains cas que l'appareil photo enregistre un angle plus large ou plus étroit que celui sélectionné.
- Il est possible de ne pas obtenir les résultats escomptés avec :
 - les sujets en mouvement
 - les sujets proches de l'appareil photo
 - les sujets invariables comme le ciel ou un pré
 - les sujets en mouvement perpétuel comme des vagues et des chutes d'eau
 - les sujets dont la luminosité change radicalement
- Si **ON** est sélectionné pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > OBTURATEUR AE**, l'exposition de tout le panoramique est celle de la première vue.

Visualisation des panoramiques

Lorsque le panoramique est affiché en plein écran, appuyez en bas du levier de mise au point pour démarrer sa lecture. Les panoramiques verticaux défilent verticalement, les panoramiques horizontaux horizontalement.

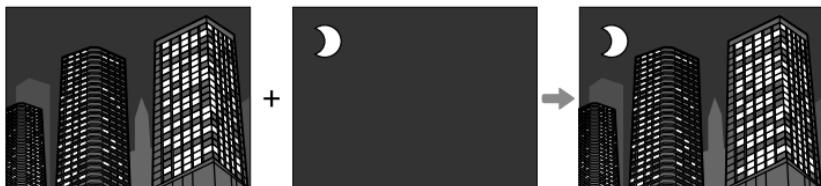


- En lecture plein écran, vous pouvez utiliser la molette de commande arrière pour faire des zooms avant ou arrière sur les panoramiques.
- Vous pouvez commander la lecture des panoramiques à l'aide du levier de mise au point.

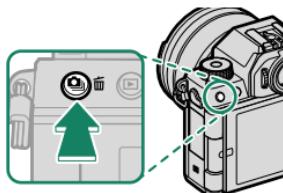
Levier de mise au point	Lecture plein écran	Lecture du panoramique	Lecture du panoramique sur pause
Haut	—	Mettre fin à la lecture	
Bas	Lancer la lecture	Faire une pause	Reprendre la lecture
Gauche/droite	Afficher les autres images	Choisir la direction du panoramique	Faire défiler le panoramique manuellement

Expositions multiples

Créez une photo qui combine plusieurs expositions.



- 1 Appuyez sur la touche (selection du mode de déclenchement) et sélectionnez EXPOSITION MULTIPLE dans le menu du mode de déclenchement.



- 2 Choisissez un mode de fusion.

Option	Description
ADDITIF	L'appareil photo additionne les expositions. Il vous faudra peut-être baisser la correction d'exposition selon le nombre d'images.
MOYEN	L'appareil photo optimise automatiquement l'exposition de la photo finale. L'arrière-plan des séries réalisées sans changer la composition sera exposé de façon optimale.
CLAIR	L'appareil photo compare les expositions et choisit uniquement le pixel le plus lumineux à chaque emplacement. Il est possible que les couleurs se mélangent selon leur luminosité et leur teinte.
SOMBRE	L'appareil photo compare les expositions et choisit uniquement le pixel le plus sombre à chaque emplacement. Il est possible que les couleurs se mélangent selon leur luminosité et leur teinte.

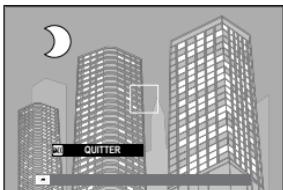
- 3 Prenez la première photo.

- 4** Appuyez sur **MENU/OK**. La première photo se superposera sur la vue passant par l'objectif et vous serez invité à prendre la seconde photo.



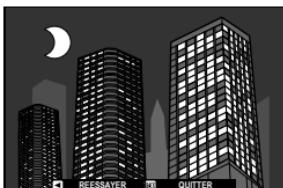
- Pour revenir à l'étape précédente et reprendre la première photo, appuyez à gauche du levier de mise au point.
- Pour enregistrer la première photo et quitter sans créer d'exposition multiple, appuyez sur **DISP/BACK**.

- 5** Prenez la seconde photo en vous servant de la première comme repère.



- 6** Appuyez sur **MENU/OK**.

Les expositions combinées s'affichent comme guide pour composer la prise de vue suivante.



- Pour revenir à l'étape précédente et reprendre la deuxième prise de vue, appuyez à gauche du levier de mise au point.
- Pour arrêter la prise de vue et créer une exposition multiple à partir des photos prises jusque-là, appuyez sur **DISP/BACK**.

- 7** Réalisez les autres expositions.

Chaque photo peut contenir jusqu'à neuf expositions.

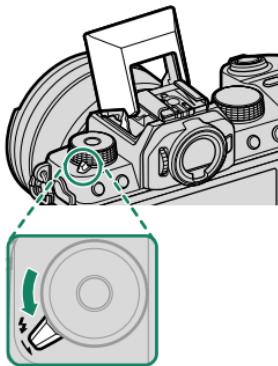
- 8** Appuyez sur **DISP/BACK** pour arrêter la prise de vue.

L'appareil photo crée l'image combinée et la prise de vue d'expositions multiples prend fin.

Photographie au flash

Utilisez le flash intégré lorsque l'éclairage est insuffisant, par exemple la nuit ou à l'intérieur sous un éclairage faible.

- Faites glisser le levier  comme illustré pour sortir le flash.

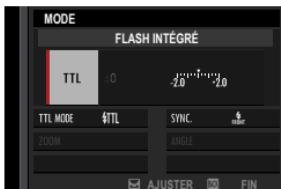


- Sélectionnez **RÉGLAGE FONCTION FLASH** dans le menu **CONFIGURATION DU FLASH**.
L'appareil photo affiche les options du flash intégré.



-  Les options de prise synchro s'affichent si le flash intégré est abaissé et qu'aucun flash ou qu'un flash incompatible est fixé sur la griffe flash (266). Sortez le flash avant de modifier les réglages.

- 3** Mettez en surbrillance les éléments à l'aide du levier de mise au point et tournez la molette de commande arrière pour modifier l'élément en surbrillance (voir 103).

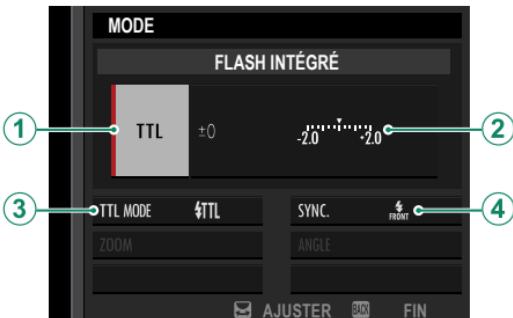


- 4** Appuyez sur **DISP/BACK** pour valider les modifications.

- En fonction de la distance au sujet, certains objectifs peuvent projeter une ombre sur les photos prises au flash.
 - Faites attention de ne pas vous blesser avec les bords du flash lorsque celui-ci est sorti.
 - Le flash ne se déclenche pas avec certains réglages, par exemple en mode panoramique ou lorsque vous utilisez l'obturateur électronique.
 - Choisissez des vitesses d'obturation plus lentes que $\frac{1}{80}$ s lorsque vous utilisez le flash en mode d'exposition **S** (AE priorité vitesse) ou manuel (**M**).
-
- En mode TTL, il se peut que le flash se déclenche plusieurs fois par prise de vue. Ne bougez pas l'appareil photo tant que la prise de vue n'est pas terminée.
 - Le flash ne se déclenche pas si **ÉTEINT** est sélectionné pour **SON ET FLASH** dans le menu **CONFIGURATION UTILISATEUR**.

Réglages du flash

Les réglages suivants sont disponibles avec le flash intégré.



Réglage	Description
① Mode de contrôle du flash	<p>Choisissez l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> TTL : mode TTL. Modifiez la correction du flash (②) et choisissez un mode de flash (③). M : le flash se déclenche à l'intensité sélectionnée (②), quels que soient la luminosité du sujet ou les réglages de l'appareil photo. L'intensité s'exprime sous la forme d'une fraction de l'intensité maximale, de $1/1$ à $1/64$. Il se peut que vous n'obtenez pas les résultats escomptés avec des valeurs faibles si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées ; faites une photo test et vérifiez les résultats. FLASH PRINCIPAL : choisissez si le flash est utilisé comme flash principal pour contrôler les flashes asservis, dans le cadre d'un système de flashes de studio, par exemple. OFF (NON) : le flash ne se déclenche pas.
② Correction/intensité du flash	Modifiez l'intensité du flash. Les options disponibles varient selon le mode de contrôle du flash (①).

Réglage	Description
③ Mode de flash (TTL)	<p>Choisissez un mode pour le contrôle de flash TTL. Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue (P, S, A ou M) sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL (FLASH AUTOMATIQUE) : le flash se déclenche uniquement selon la nécessité ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Si l'icône  s'affiche lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course, le flash se déclenchera au moment de la prise de vue. • TTL (STANDARD) : le flash se déclenche à chaque prise de vue si possible ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur. • TTL (SYNCHRONISTATION LENTE) : associez le flash à des vitesses d'obturation lentes lorsque vous réalisez des portraits sur fond de paysage nocturne. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur.
④ Synchronisation	Paramétrez le flash pour qu'il se déclenche immédiatement après l'ouverture de l'obturateur (FRONT / 1ER RIDEAU) ou immédiatement avant sa fermeture (REAR / 2E RIDEAU). L'option 1ER RIDEAU est recommandée dans la plupart des cas.

Réduction des yeux rouges

La réduction des yeux rouges est disponible lorsqu'une option autre que **NON** est sélectionnée pour **FLASH / CONFIGURATION DU FLASH > REDUC. YEUX ROUGE** et lorsque **AF / CONFIGURATION AF/MF > RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX** est paramétré sur **DÉTECTION DU VISAGE OUI**. La réduction des yeux rouges minimise l'effet « yeux rouges » provoqué par la réflexion de la lumière du flash dans la rétine du sujet.

Vitesse de synchronisation du flash

Le flash se synchronise avec l'obturateur à une vitesse d'obturation de $\frac{1}{80}$ s ou plus lente.

Flashes en option Fujifilm

Cet appareil photo peut être utilisé avec les flashes externes Fujifilm disponibles en option.

Flashes d'autres marques

N'utilisez pas de flashes d'autres marques, qui appliquent une tension de plus de 300 V sur la griffe flash de l'appareil photo.

6

Les menus prise de vue

CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE (photographie)

Modifiez les réglages de qualité des photographies.

Pour afficher les réglages de qualité d'image, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue photo et sélectionnez l'onglet **IQ** (CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE).



Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

TAILLE D'IMAGE

Choisissez la taille et le format d'image avec lesquels les photos seront enregistrées.

Option	Taille d'image	Option	Taille d'image
L 3 : 2	6240 × 4160	L 1 : 1	4160 × 4160
L 16 : 9	6240 × 3512		

Option	Taille d'image	Option	Taille d'image
M 3 : 2	4416 × 2944	M 1 : 1	2944 × 2944
M 16 : 9	4416 × 2488		

Option	Taille d'image	Option	Taille d'image
S 3 : 2	3120 × 2080	S 1 : 1	2080 × 2080
S 16 : 9	3120 × 1760		

Les options suivantes sont disponibles en **MODE VISEUR POUR LE SPORT** et lorsque **1,25XCROP** est sélectionné en mode rafale :

Option	Taille d'image	Option	Taille d'image
M 3 : 2	4992 × 3328	M 1 : 1	3328 × 3328
M 16 : 9	4992 × 2808		

TAILLE D'IMAGE n'est pas réinitialisé par la mise hors tension de l'appareil photo ou la sélection d'un autre mode.

QUALITE D'IMAGE

Choisissez le format de fichier et le taux de compression.

Option	Description
FINE	Des taux de compression bas sont utilisés pour obtenir des images de qualité élevée.
NORMAL	Des taux de compression élevés sont utilisés pour augmenter le nombre d'images pouvant être enregistrées.
FINE+RAW	Enregistrez à la fois des images RAW et des images JPEG de qualité fine.
NORMAL+RAW	Enregistrez à la fois des images RAW et des images JPEG de qualité normale.
RAW	Enregistrez uniquement des images RAW.

Les touches de fonction

Pour activer ou désactiver la qualité d'image RAW pour une seule vue, attribuez la fonction **RAW** à une touche de fonction (阅 251). Appuyez une fois sur la touche pour sélectionner l'option dans la colonne de droite, une seconde fois pour revenir au réglage d'origine (colonne de gauche).

Option sélectionnée actuellement pour QUALITE D'IMAGE	Option sélectionnée en appuyant sur la touche de fonction à laquelle le format RAW est attribué
FINE	FINE+RAW
NORMAL	NORMAL+RAW
FINE+RAW	FINE
NORMAL+RAW	NORMAL
RAW	FINE

ENREGISTREMENT RAW

Choisissez de compresser ou non les images RAW.

Option	Description
NON COMPRESSÉ	Les images RAW ne sont pas compressées.
COMPRESSÉ SANS PERTE	Les images RAW sont compressées à l'aide d'un algorithme réversible qui réduit la taille de fichier sans perte de données image. Les images peuvent être affichées dans Capture One Express Fujifilm (294), RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX (294), FUJIFILM X RAW STUDIO (295) ou d'autres logiciels prenant en charge la compression « sans perte ». La qualité est identique à NON COMPRESSÉ , mais les fichiers obtenus représentent environ 30 à 90 pour cent de leur taille non compressée.
COMPRESSÉ	Les images RAW sont compressées à l'aide d'un algorithme non réversible, « avec perte ». La qualité est quasiment identique à NON COMPRESSÉ , mais les fichiers obtenus représentent environ 25 à 35 pour cent de leur taille non compressée.

SIMULATION DE FILM

Simulez les effets de différents types de films, notamment noir et blanc (avec ou sans filtre couleur). Choisissez une palette selon votre sujet et votre inspiration.

Option	Description
AUTO AUTO	L'appareil photo choisit la simulation de film. Cette option est disponible lorsque la molette de sélection est positionnée sur AUTO ou SP .
STD PROVIA/STANDARD	Idéal pour les sujets les plus divers.
V Velvia/VIVE	Reproduction vive, idéale pour nature et paysage.
S ASTIA/DOUX	Couleurs & contraste adoucis pour un aspect plus estompé.
C CLASSIC CHROME	Couleur douce et ombres contrastées pour un aspect zen.

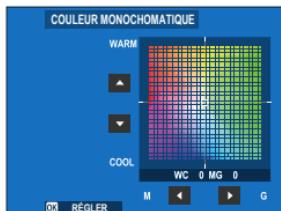
Option	Description
 PRO Neg. Hi	Idéal pour portrait avec contraste un peu amélioré.
 PRO Neg. Std	Idéal pour portrait avec dégradés et tons de peau doux.
 Nég. CLASSIQUE	Améliorer les couleurs aux tonalités dures pour augmenter profondeur image.
 ETERNA/CINÉMA	Une couleur douce et un ton d'ombre riche adaptés pour une vidéo type film.
 ETERNA BLEACH BYPASS	Couleur unique avec faible satur. et fort contraste. Conv. phot. fixes et films.
 ACROS	<p>Prise de vue en noir et blanc avec détails riches en netteté. Disponible avec des filtres jaune (Ye), rouge (R) et vert (G), qui renforcent les nuances de gris correspondant aux teintes complémentaires de la couleur sélectionnée.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  ACROS+FILTRE JNE: améliore légèrement le contraste et assombrit un peu le ciel. •  ACROS+FILTRE RGE: améliore le contraste et assombrit le ciel considérablement. •  ACROS+FILTRE VERT: reproduit un grain de peau agréable pour les portraits.
 MONOCHROME	<p>Prises de vue en noir et blanc. Disponible avec des filtres jaune (Ye), rouge (R) et vert (G), qui renforcent les nuances de gris correspondant aux teintes complémentaires de la couleur sélectionnée.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> •  MONOCHROME+FILTRE JNE: améliore légèrement le contraste et assombrit un peu le ciel. •  MONOCHROME+FILTRE RGE: améliore le contraste et assombrit le ciel considérablement. •  MONOCHROME+FILTRE VERT: reproduit un grain de peau agréable pour les portraits.
 SEPIA	Prend des vues en sépia.

-  • Vous pouvez associer les options de simulation de film aux réglages de ton et de détail.
- Vous pouvez également accéder aux réglages de simulation de film via des raccourcis (📖 242).
- Pour en savoir plus, consultez : https://fujifilm-x.com/global/tag/the-world-of-film-simulation/?post_type=xstories

COULEUR MONOCHOMATIQUE

Ajoutez une teinte rougeâtre ou bleuâtre (dominante couleur chaude ou froide) aux simulations de film monochrome **ACROS** et **MONOCHROME**.

Vous pouvez régler la couleur sur les axes **WARM** (chaud)–**COOL** (froid) et **G** (vert)–**M** (magenta).



EFFET DU GRAIN

Ajoutez un effet de grain de film.

DURETÉ

Option	Description
FORT	Choisissez cette option pour obtenir des grains à l'aspect rugueux.
FAIBLE	Choisissez cette option pour obtenir des grains à l'aspect lisse.
NON	Désactivez l'effet.

TAILLE

Option	Description
GRANDE	Choisissez cette option pour obtenir des grains grossiers.
PETITE	Choisissez cette option pour obtenir des grains fins.

COULEUR EFFET CHROME

Augmentez la gamme de tonalités disponibles pour le rendu des couleurs qui ont tendance à être très saturées comme les rouges, les jaunes et les verts.

Option	Description
FORT	Choisissez cette option pour que l'effet soit fort.
FAIBLE	Choisissez cette option pour que l'effet soit faible.
NON	Désactivez l'effet.

COULEUR CHROME FX BLEUE

Augmentez la gamme des tonalités disponibles pour le rendu des bleus.

Option	Description
FORT	Choisissez cette option pour que l'effet soit fort.
FAIBLE	Choisissez cette option pour que l'effet soit faible.
NON	Désactivez l'effet.

BALANCE DES BLANCS

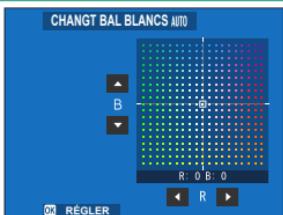
Pour obtenir des couleurs naturelles, choisissez une option de balance des blancs correspondant à la source lumineuse.

Option	Description
WB AUTO PRIORITÉ DE BLANC	La balance des blancs est réglée automatiquement. Choisissez cette option pour obtenir des blancs plus blancs dans les scènes éclairées par des ampoules à incandescence.
AUTO	La balance des blancs est réglée automatiquement.
WB AUTO PRIORITÉ AMBIANCE	La balance des blancs est réglée automatiquement. Choisissez cette option pour obtenir des blancs plus chauds dans les scènes éclairées par des ampoules à incandescence.
PERSONNALISE 1	
PERSONNALISE 2	Mesurez une valeur de balance des blancs.
PERSONNALISE 3	
K TEMPERATURE COULEUR	Choisissez une température de couleur.
JOUR	Pour les sujets exposés à la lumière directe du soleil.
OMBREAGEUX	Pour les sujets à l'ombre.
FLUORESC LUM 1	Utilisez cette option sous des lampes fluorescentes de type « lumière du jour ».
FLUORESC LUM 2	Utilisez cette option sous des lampes fluorescentes de type « blanc chaud ».
FLUORESC LUM 3	Utilisez cette option sous des lampes fluorescentes de type « blanc froid ».
INCANDESCENT	Utilisez cette option sous des lampes à incandescence.
PLONGEE	Cette option permet de réduire la dominante bleue caractéristique de l'éclairage sous-marin.

- Dans les cas où **AUTO** ne permet pas d'obtenir les résultats escomptés, par exemple, sous certains types d'éclairage ou avec les portraits réalisés en gros plan, utilisez la balance des blancs personnalisée ou choisissez une option de balance des blancs adaptée à la source lumineuse.
- Le réglage de la balance des blancs n'est possible avec le flash qu'en modes **AUTO**, **WB AUTO PRIORITÉ DE BLANC**, **WB AUTO PRIORITÉ AMBIANCE** et **FLASH**. Désactivez le flash avec les autres options de balance des blancs.
- Vous pouvez également accéder aux options de balance des blancs via des raccourcis (242).

Réglage précis de la balance des blancs

Lorsque vous appuyez sur **MENU/OK** après avoir sélectionné une option de balance des blancs, une boîte de dialogue de réglage s'affiche ; utilisez le levier de mise au point pour affiner la balance des blancs.



- Pour quitter sans affiner la balance des blancs, appuyez sur **DISP/BACK** après avoir sélectionné une option de balance des blancs.
- Vous ne pouvez pas incliner le levier de mise au point à la diagonale lorsque vous affinez la balance des blancs.

Balance des blancs personnalisée

Choisissez \square_1 , \square_2 ou \square_3 pour régler la balance des blancs en cas d'éclairage inhabituel en vous servant d'un objet blanc comme référence (possibilité d'utiliser aussi des objets colorés pour donner aux photos une dominante couleur). Une cible de balance des blancs s'affiche ; positionnez et réglez la taille de la cible de façon qu'elle couvre l'objet de référence, puis appuyez à fond sur le déclencheur pour mesurer la balance des blancs (pour sélectionner la dernière valeur personnalisée et quitter sans mesurer la balance des blancs, appuyez sur **DISP/BACK**, ou appuyez sur **MENU/OK** pour sélectionner la dernière valeur et afficher la boîte de dialogue d'ajustement).

- Si « **TERMINE !** » s'affiche, appuyez sur **MENU/OK** pour paramétrier la balance des blancs sur la valeur mesurée.
- Si « **EN DESSOUS** » s'affiche, augmentez la correction d'exposition et réessayez.
- Si « **AU DESSUS** » s'affiche, baissez la correction d'exposition et réessayez.



K : Température de couleur

Le changement de la température de couleur modifie la teinte globale.

Vous pouvez modifier la température de couleur pour rendre les images plus « chaudes » ou plus « froides », ou pour produire délibérément des couleurs qui diffèrent radicalement de celles de la réalité.

- 1 Sélectionnez **K** dans le menu de la balance des blancs.

L'option sélectionnée actuellement pour la température de couleur s'affiche.



- 2 Modifiez la température de couleur à l'aide du levier de mise au point et appuyez sur **MENU/OK**.

Une boîte de dialogue de réglage précis s'affiche.



- Vous pouvez également modifier la température de couleur par incréments de 10 K en tournant la molette de commande arrière.
• Choisissez des valeurs comprises entre 2500 et 10000 K.
• Pour quitter sans régler précisément la balance des blancs, appuyez sur **DISP/BACK** après avoir choisi une température de couleur.

- 3 Mettez en surbrillance le niveau de réglage précis à l'aide du levier de mise au point.

- 4 Appuyez sur **MENU/OK**.

Les modifications sont appliquées. La température de couleur sélectionnée s'affiche.



Température de couleur

La température de couleur est une mesure objective de la couleur d'une source lumineuse, exprimée en degrés Kelvin (K). Les sources lumineuses dont la température de couleur avoisine celle de la lumière directe du soleil paraissent blanches ; celles dont la température de couleur est inférieure présentent une dominante jaune ou rouge, tandis que celles dont la température de couleur est supérieure ont une teinte bleue.

PLAGE DYNAMIQUE

Contrôlez le contraste. Choisissez des valeurs inférieures pour augmenter le contraste lors des prises de vues en intérieur ou par temps couvert, et des valeurs supérieures pour réduire la perte des détails dans les hautes lumières lorsque vous photographiez des scènes très contrastées. Il est recommandé d'utiliser des valeurs élevées pour les scènes présentant à la fois une grande luminosité et des zones d'ombre importantes, pour des sujets très contrastés tels que de l'eau éclairée par le soleil, de lumineuses feuilles d'automne, des portraits photographiés devant un ciel bleu, ainsi que des objets blancs ou des personnes vêtues de blanc.

Options			
AUTO	 100 100%	 200 200%	 400 400%
 Des marbrures peuvent apparaître sur les photos prises à des valeurs élevées. Choisissez une valeur selon la scène.			
 • Si AUTO est sélectionné, l'appareil photo choisira automatiquement  100 100% ou  200 200%, selon le sujet et les conditions de prise de vue. La vitesse d'obturation et l'ouverture s'affichent lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.			
•  200 200% est disponible à des sensibilités comprises entre 320 et 12800 ISO,  400 400% à des sensibilités comprises entre 640 et 12800 ISO.			

PRIORITÉ PLAGÉ D

Réduisez la perte de détails dans les hautes lumières et les ombres pour obtenir un rendu naturel lorsque vous photographiez des scènes très contrastées.

Option	Description
AUTO	Le contraste est modifié automatiquement en fonction des conditions d'éclairage.
FORT	Modifiez de façon importante la plage dynamique en cas de scènes très contrastées.
FAIBLE	Modifiez de façon plus modérée la plage dynamique en cas de scènes moyennement contrastées.
NON	Le contraste n'est pas réduit.

- **FAIBLE** est disponible à des sensibilités comprises entre 320 et 12800 ISO, **FORT** à des sensibilités comprises entre 640 et 12800 ISO.
• Avec toutes les options à l'exception de **NON**, **COURBE DE TONALITÉ** et **PLAGE DYNAMIQUE** sont modifiés automatiquement.

COURBE DE TONALITÉ

En vous référant à une courbe de tonalité, réglez l'apparence des hautes lumières ou des ombres pour les rendre plus dures ou plus douces. Choisissez des valeurs élevées pour durcir les ombres et les hautes lumières, des valeurs basses pour les adoucir.



Option	Description
HAUTES LUM.	-2 à +4
OMBRES	-2 à +4

COULEUR

Modifiez la densité des couleurs. Choisissez des valeurs élevées pour augmenter la saturation, des valeurs basses pour la réduire.

Options									
-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	

DETAIL

Accentuez ou estompez les contours. Choisissez des valeurs élevées pour obtenir des contours plus nets, des valeurs basses pour obtenir des contours plus doux.

Options									
-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	

RB ISO ÉLEVÉE

Réduisez le bruit des photos prises à des sensibilités élevées. Choisissez des valeurs élevées pour réduire le bruit et obtenir des contours doux, des valeurs basses pour laisser les contours visibles.

Options									
-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	

NETTETÉ

Augmentez la définition tout en modifiant les tonalités des hautes lumières et des ombres aussi peu que possible. Choisissez des valeurs élevées pour une définition élevée, des valeurs basses pour un effet plus doux.

Options											
-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	

-  Le traitement supplémentaire nécessaire avec des réglages différents de 0 augmente la durée nécessaire pour enregistrer chaque prise de vue.
-  La netteté est réglée automatiquement lorsque vous positionnez la molette de sélection sur **AUTO** ou **SP**.

LONGUE EXPO RB

Sélectionnez **OUI** pour réduire l'effet de marbrure visible sur les photos prises en pose longue.

Options	
OUI	NON

-  Le traitement supplémentaire nécessaire lorsque **OUI** est sélectionné augmente les durées d'enregistrement.

OPTIM. MOD. OBJ.

Sélectionnez **OUI** pour améliorer la définition en corrigeant la distorsion et la légère absence de netteté à la périphérie de l'objectif.

Options	
OUI	NON

ESPACE COULEUR

Choisissez la gamme des couleurs disponibles pour la reproduction des couleurs.

Option	Description
sRGB	Recommandé dans la plupart des situations.
Adobe RGB	Mode destiné aux impressions commerciales.

CLONAGE PIXEL MORT

Utilisez cette option si vous observez des points lumineux sur vos photos.

- 1 Appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue et sélectionnez l'onglet **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE**.
- 2 Mettez en surbrillance **CLONAGE PIXEL MORT** et appuyez sur **MENU/OK** pour configurer les pixels.



- Les résultats ne sont pas garantis.
- Veillez à ce que la batterie soit entièrement chargée avant de commencer la configuration des pixels.
- La configuration des pixels n'est pas disponible lorsque la température de l'appareil photo est élevée.
- Ce processus peut durer quelques secondes.

MODIF/ENR REG PERSO

Vous pouvez enregistrer des réglages personnalisés correspondant aux situations les plus fréquemment rencontrées. Vous pouvez rappeler les réglages enregistrés en positionnant la molette de sélection sur **C1 (PERSONNALISE 1)** à **C4 (PERSONNALISE 4)** (67).

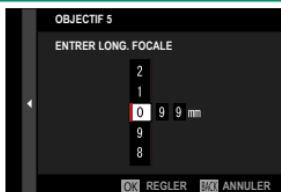
RÉGL BAGUE ADAPT

Définissez les réglages des objectifs fixés via une bague adaptatrice. L'appareil photo peut stocker les réglages de plusieurs objectifs (**OBJECTIF 1** à **OBJECTIF 6**).

 Toute modification effectuée à l'aide de cet élément s'applique également en mode vidéo (166).

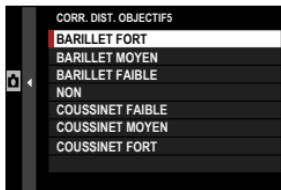
Choix d'une focale

Saisissez la focale réelle de l'objectif.



Correction de la distorsion

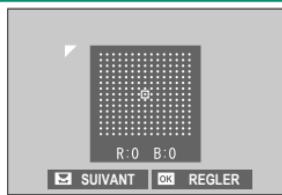
Vous avez le choix entre les options **FORT**, **MOYEN** et **FAIBLE** pour corriger la distorsion en **BARILLET** ou en **COUSSINET**.



Correction de la perte de couleurs

Les variations de couleurs entre le centre et les bords de l'image peuvent être corrigées séparément pour chaque coin.

Pour corriger la perte de couleurs, suivez les étapes ci-dessous.



- 1** Tournez la molette de commande arrière pour choisir un coin.
Le coin sélectionné est indiqué par un triangle.
- 2** Utilisez le levier de mise au point pour corriger la perte de couleurs jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de différence de couleur entre le coin sélectionné et le centre de l'image.
 - Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour modifier les couleurs de l'axe cyan-rouge.
 - Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour modifier les couleurs de l'axe bleu-jaune.

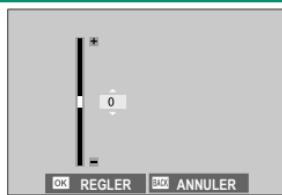


Pour savoir quel degré de correction appliquer, essayez différents réglages lorsque vous photographiez un ciel bleu ou une feuille de papier gris.

6

Correction du vignetage

Choisissez une valeur comprise entre -5 et +5. Choisissez une valeur positive pour augmenter l'éclairage périphérique ou une valeur négative pour l'atténuer. Les valeurs positives sont recommandées pour les objectifs vintage et les valeurs négatives pour créer un effet similaire à celui de photos prises avec un objectif ancien ou un sténopé.



Pour savoir quel degré de correction appliquer, essayez différents réglages lorsque vous photographiez un ciel bleu ou une feuille de papier gris.

MODIFIER LE NOM D'OBJECTIF

Modifiez le nom de l'objectif.

CONFIGURATION AF/MF (photographie)

Modifiez les réglages de mise au point des photographies.

Pour afficher les réglages AF/MF, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue photo et sélectionnez l'onglet **AF/MF** (**CONFIGURATION AF/MF**).



 Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

ZONE DE MISE AU POINT

Choisissez la zone de mise au point pour l'autofocus, la mise au point manuelle et le zoom de mise au point (§ 75).

MODE MISE AU PT

Choisissez la façon dont l'appareil photo effectue la mise au point (§ 71).

MODE AF

Choisissez le mode AF pour les modes de mise au point **AF-S** et **AF-C** (§ 73).

RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C

Sélectionnez les options de suivi de la mise au point pour le mode de mise au point **AF CONTINU**. Choisissez parmi les réglages 1 (**RÉGLER 1**) à 5 (**RÉGLER 5**) selon votre sujet ou sélectionnez **RÉGLER 6 PERSONNALISATION** pour accéder aux options personnalisées de suivi de la mise au point.



Option	Description
RÉGLER 1 MULTIFONCTION	Option de suivi standard qui fonctionne bien avec divers sujets en mouvement.
RÉGLER 2 IGNORER LES OBSTACLES ET CONTINUER À SUIVRE LE SUJET	Le système de mise au point essaie de suivre le sujet choisi. Choisissez ce réglage avec les sujets difficiles à maintenir dans la zone de mise au point ou si des objets sont susceptibles d'entrer dans la zone de mise au point où est situé le sujet.
RÉGLER 3 POUR L'ACCÉLÉRATION / DÉCÉLÉRATION DU SUJET	Le système de mise au point essaie de compenser l'accélération ou la décélération du sujet. Choisissez ce réglage pour les sujets qui ont tendance à changer rapidement de vitesse.
RÉGLER 4 POUR L'APPARITION SOUDAINE DU SUJET	Le système de mise au point essaie de faire le point rapidement sur les sujets qui entrent dans la zone de mise au point. Choisissez ce réglage pour des sujets qui apparaissent brusquement ou lorsque vous devez changer rapidement de sujet.
RÉGLER 5 POUR LE DÉPLACEMENT ET ACCÉLÉRER / DÉCÉLÉRER ALÉATOIRE DU SUJET	Choisissez ce réglage pour les sujets difficiles à suivre et qui ont tendance à changer rapidement de vitesse mais aussi à effectuer de grands mouvements d'avant en arrière ou de gauche à droite.
RÉGLER 6 PERSONNALISATION	Modifiez les options SENSIBILITÉ DU SUIVI , VIT. SENSIBILITÉ DU SUIVI et CHANGEMENT DE ZONE selon vos préférences basées sur les valeurs des réglages 1 à 5 (参见 124, 126).

Options de suivi de mise au point

Les paramètres individuels qui font partie d'un réglage de suivi de mise au point sont décrits ci-dessous.

SENSIBILITÉ DU SUIVI

Ce paramètre définit la durée pendant laquelle l'appareil photo attend avant de modifier la mise au point lorsqu'un objet entre dans la zone de mise au point située derrière ou devant le sujet actuel. Plus la valeur est élevée, plus l'appareil photo attend longtemps.



Options

0 1 2 3 4

- ! • Plus la valeur est élevée, plus l'appareil photo met du temps à refaire le point lorsque vous changez de sujet.
• Plus la valeur est basse, plus l'appareil photo risque d'annuler la mise au point sur votre sujet et de faire le point sur d'autres objets situés dans la zone de mise au point.

VIT. SENSIBILITÉ DU SUIVI

Ce paramètre définit la sensibilité du système de suivi face aux changements de vitesse du sujet. Plus la valeur est élevée, plus la précision avec laquelle le système réagit aux mouvements brusques est grande.



Options

0 1 2

- ! Plus la valeur est élevée, plus l'appareil photo aura des difficultés à faire le point dans des situations où l'autofocus ne fonctionne pas bien, par exemple lorsque le sujet est très réfléchissant ou peu contrasté.

CHANGEMENT DE ZONE

Ce paramètre définit la zone de mise au point prioritaire en mode AF zone.



Option	Description
AVANT	Le mode AF zone accorde la priorité aux sujets les plus proches de l'appareil photo.
AUTO	L'appareil photo verrouille la mise au point sur le sujet situé au centre de la zone, puis sélectionne d'autres zones de mise au point si nécessaire pour le suivre.
CENTRE	Le mode AF zone accorde la priorité aux sujets situés au centre de la zone.

! Cette option s'active uniquement lorsque **ZONE** est sélectionné comme mode AF.

Valeurs des réglages

Les valeurs des différents réglages sont indiquées ci-dessous.

	SENSIBILITÉ DU SUIVI	VIT. SENSIBILITÉ DU SUIVI	CHANGEMENT DE ZONE
RÉGLER 1	2	0	AUTO
RÉGLER 2	3	0	CENTRE
RÉGLER 3	2	2	AUTO
RÉGLER 4	0	1	AVANT
RÉGLER 5	3	2	AUTO

Options de suivi de mise au point personnalisées

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier les paramètres du réglage 6.

- 1 Sélectionnez RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C > RÉGLER 6 PERSONNALISATION.



- 2 Mettez en surbrillance les éléments à l'aide du levier de mise au point et tournez la molette de commande avant pour les modifier. Pour réinitialiser les paramètres sur leurs valeurs d'origine, appuyez sur .
- 3 Appuyez sur DISP/BACK une fois les réglages effectués.

STOCK. MODE AF PAR ORIENT.

Choisissez si le mode AF utilisé lorsque l'appareil photo est à la verticale est enregistré séparément de celui utilisé lorsque l'appareil photo est à l'horizontale.

Option	Description
NON	Les mêmes réglages sont utilisés pour les deux orientations.
ZONE M.A.P. SEULE	La zone de mise au point peut être sélectionnée séparément pour chaque orientation.
OUI	Le mode et la zone de mise au point peuvent être sélectionnés séparément.

AFFICHAGE POINT AF

Choisissez si les cadres de mise au point individuels s'affichent lorsque **ZONE** ou **LARGE/SUIVI** est sélectionné pour  **CONFIGURATION AF/MF > MODE AF**.

Options	
ON	
	OFF

NOMBRES DE POINTS FOCUS

Choisissez le nombre de collimateurs de mise au point pouvant être sélectionnés en mode de mise au point manuelle ou lorsque **POINT UNIQUE** est sélectionné pour **MODE AF**.

Option	Description
117 POINTS (9 × 13)	Choisissez parmi 117 collimateurs de mise au point disposés selon une grille de 9 par 13.
425 POINTS (17 × 25)	Choisissez parmi 425 collimateurs de mise au point disposés selon une grille de 17 par 25.

PRE-AF

Si **OUI** est sélectionné, l'appareil photo effectue la mise au point en continu même si vous n'appuyez pas sur le déclencheur à mi-course. L'appareil photo ajuste la mise au point en continu afin qu'il puisse faire le point plus rapidement lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course. Cette option empêche de manquer des photos.

Options

OUI

NON

-  Si **OUI** est sélectionné, la consommation d'énergie est plus importante.

TEMOIN AF

Si vous avez sélectionné **OUI**, l'illuminateur d'assistance AF s'allume pour aider l'appareil photo à effectuer la mise au point automatiquement.

Options

OUI

NON

-  • Dans certains cas, il se peut que l'appareil photo ne parvienne pas à effectuer la mise au point à l'aide de l'illuminateur d'assistance AF.
• Si l'appareil photo ne parvient pas à faire le point, essayez d'augmenter la distance au sujet.
• Évitez de pointer l'illuminateur d'assistance AF directement dans les yeux de votre sujet.

-  Toute modification effectuée à l'aide de cet élément s'applique également en mode vidéo (168).

RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX

Si l'appareil photo détecte des visages humains, il leur accordera la priorité par rapport à l'arrière-plan et modifiera les paramètres pour les adapter aux portraits lors du réglage de la mise au point et de l'exposition. Vous pouvez également choisir si l'appareil photo fait le point sur l'œil gauche ou l'œil droit lorsque la fonction de détection des visages est activée.



Option	Description
DÉTECTION DU VISAGE OUI	<p>Modifiez les réglages de détection des visages. Vous pouvez également modifier les réglages de détection des yeux.</p> <ul style="list-style-type: none"> YEUX NON : détection des visages uniquement. YEUX AUTO : l'appareil photo choisit automatiquement l'œil sur lequel faire le point lorsqu'il détecte un visage. PRIORITÉ ŒIL DROIT : l'appareil photo fait le point sur l'œil droit des sujets détectés à l'aide de la fonction de détection des visages. PRIORITÉ ŒIL GAUCHE : l'appareil photo fait le point sur l'œil gauche des sujets détectés à l'aide de la fonction de détection des visages.
NON	Les fonctions de détection des visages et de priorité aux yeux sont désactivées.

!

- Si le sujet bouge lorsque vous appuyez sur le déclencheur, son visage risque de ne plus être dans la zone indiquée par le contour vert au moment de la prise de vue.
- Dans certains modes, il se peut que l'appareil photo règle l'exposition pour l'ensemble de la vue et non pour le portrait en particulier.



- Le visage sélectionné par l'appareil photo est encadré en vert. Tout autre visage détecté par l'appareil photo est encadré en gris. Pour que l'appareil photo fasse le point sur un autre sujet, touchez l'écran à l'intérieur du cadre gris. L'icône passe du blanc au vert.
- Lorsque **SÉL. DIR. PT AF/SÉL. VIS.** est sélectionné pour **CONFIG. TOUCHE/MOLETTE > RÉGLAGE LEVIER FOCUS > INCLINER ☺**, vous pouvez également changer de sujet à l'aide du levier de mise au point ou (lors de l'utilisation du viseur) à l'aide des commandes tactiles (参见 21).
- Pour passer de la détection des visages à la sélection manuelle de la zone de mise au point, appuyez au centre du levier de mise au point. Appuyez une seconde fois pour activer à nouveau la détection des visages.
- Si le sujet sélectionné sort du cadre, l'appareil photo attend qu'il revienne pendant une période donnée ; par conséquent, le cadre vert peut être parfois présent à un endroit sans visage.
- Vous ne pouvez pas changer de sujet pendant les prises de vue en rafale.
- Selon les conditions de prise de vue, il est possible que les visages ne soient plus sélectionnés au terme de la prise de vue en rafale.
- Les visages peuvent être détectés lorsque l'appareil photo est positionné à la verticale ou à l'horizontale.
- Si l'appareil photo ne parvient pas à détecter les yeux du sujet parce qu'ils sont cachés par des cheveux, des lunettes ou d'autres objets, il fait le point sur le visage.
- Vous pouvez également accéder aux options de détection des visages et des yeux via des raccourcis (参见 242).

AF+MF

Si **OUI** est sélectionné en mode de mise au point **AF-S** et que la mise au point est verrouillée (soit en appuyant sur le déclencheur à mi-course, soit par d'autres moyens), il est possible de déverrouiller la mise au point et de la modifier manuellement en tournant la bague de mise au point.

Options	
OUI	NON
 • Les objectifs dotés d'un indicateur de distance de mise au point doivent être réglés en mode de mise au point manuelle (MF) pour pouvoir utiliser cette option. Lorsque MF est sélectionné, l'indicateur de distance de mise au point est désactivé. • Si l'objectif dispose d'un indicateur de distance de mise au point, positionnez la bague de mise au point au centre, car l'appareil photo risque de ne pas parvenir à faire le point si la bague est positionnée à l'infini ou à la distance minimale de mise au point.	

 Vous pouvez sélectionner les options d'assistance à la mise au point manuelle **STANDARD** et **PIC HTE LUM. M. AP.** à l'aide de **ASSIST. M.AP.**.

Zoom de mise au point AF+MF

Lorsque **OUI** est sélectionné pour **CONFIGURATION AF/MF > VERIFICATION AF** et **POINT UNIQUE** est sélectionné pour **MODE AF**, le zoom de mise au point permet de zoomer sur la zone de mise au point sélectionnée. Vous pouvez sélectionner le rapport de grossissement à l'aide de la molette de commande arrière.

ASSIST. M.AP.

Choisissez la méthode d'affichage de la mise au point en mode de mise au point manuelle.

Option	Description
STANDARD	La mise au point s'affiche normalement (les options de mise en relief de la zone de netteté, de vision télémétrique et de micropisme numérique ne sont pas disponibles).
DIVISER NUM. IMAGE	Une image divisée, en noir et blanc (MONOCHROME) ou en couleur (COULEUR), s'affiche au centre de l'image. Cadrez le sujet dans la zone de l'image divisée et tournez la bague de mise au point jusqu'à ce que les quatre parties de l'image divisée soient alignées correctement.
MICROPRISME NUMÉRIQUE	Un quadrillage qui met en relief le flou s'affiche lorsque la mise au point n'est pas faite sur le sujet. Ce quadrillage est ensuite remplacé par une image nette lorsque la mise au point est faite sur le sujet.
PIC HTE LUM. M. AP.	L'appareil photo met en relief la zone de netteté. Choisissez une couleur et un degré de mise en relief.

VERIFICATION AF.

Si **OUI** est sélectionné, l'appareil photo zoome automatiquement sur la zone de mise au point sélectionnée lorsque vous tournez la bague de mise au point en mode de mise au point manuelle.

Options	
OUI	NON
 • Appuyez sur le levier de mise au point pour annuler le zoom de mise au point. • La position du zoom est centrée sur la zone de mise au point actuelle et change lorsque la zone de mise au point est modifiée.	

VER. EA SPOT ET ZONE MaP

Selectionnez **OUI** pour effectuer la mesure dans le cadre de mise au point actuel lorsque **AF SEUL** ou **AF CONTINU** est sélectionné pour **MODE MISE AU PT.**

Options	
OUI	NON

PARAM. AF INSTANT.

Choisissez la façon dont l'appareil photo fait le point lorsque vous appuyez sur une touche à laquelle le verrouillage de la mise au point ou **AF-ON** est attribué et lorsque **FOCUS MANUEL** est sélectionné pour **MODE MISE AU PT.**

Options	
AF-S	AF-C

-  Toute modification effectuée à l'aide de cet élément s'applique également en mode vidéo (170).

ÉCHELLE DE PROFOND. CHAMP

Choisissez **BASE DU FORMAT DE FILM** pour vous aider à évaluer la profondeur de champ des photos qui seront imprimées et similaires, ou **BASE DE PIXEL** pour vous aider à évaluer la profondeur de champ des photos qui seront affichées en haute définition sur des ordinateurs ou autres écrans électroniques.

Options	
BASE DE PIXEL	BASE DU FORMAT DE FILM

-  Toute modification effectuée à l'aide de cet élément s'applique également en mode vidéo (170).

PRIOR. DÉCL./AF.

Choisissez la façon dont l'appareil photo fait le point lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur et que **AF SEUL** ou **AF CONTINU** est sélectionné pour **MODE MISE AU PT.**

Option	Description
DÉCLENCHEUR	L'appareil photo accorde la priorité au déclenchement plutôt qu'à la mise au point. Il est possible de prendre des photos même quand la mise au point n'est pas effectuée.
MISE AU POINT	L'appareil photo accorde la priorité à la mise au point plutôt qu'au déclenchement. Il est possible de prendre des photos uniquement lorsque la mise au point a été effectuée.

LIMITEUR DE PLAGE AF

Limitez la plage des distances de mise au point disponibles pour augmenter la vitesse de mise au point.

Option	Description
NON	Limiteur de mise au point désactivé.
PERSO	Limitez la mise au point à une plage de distances définie par un minimum et un maximum. <ul style="list-style-type: none">• OK : limitez la mise au point à la plage sélectionnée.• REGLER : choisissez deux objets et limitez la mise au point à la distance les séparant.
PRERÉG1	Limitez la mise au point à une plage préréglée.
PRERÉG2	Limitez la mise au point à une plage préréglée.

-  • Lorsque vous choisissez une plage de mise au point qui comporte des distances inférieures à la distance de mise au point minimale de l'objectif, le limiteur de mise au point est désactivé.
- Les valeurs répertoriées et affichées pour le limiteur de mise au point peuvent différer de la distance de mise au point réelle.
-  • Vous pouvez effectuer les autres opérations suivantes lorsque **PERSO** est sélectionné :
- Vous pouvez toucher des objets sur l'écran tactile pour choisir la plage de mise au point.
 - Au lieu de toucher un objet à l'écran, vous pouvez régler la distance de mise au point maximale sur l'infini en tournant la bague de mise au point.
 - Toute modification effectuée à l'aide de cet élément s'applique également en mode vidéo (170).

MODE ECRAN TACTILE

Choisissez les opérations de prise de vue effectuées à l'aide des commandes tactiles.

Mode	Description
 PRISE VUES TACTILE	Touchez le sujet à l'écran pour faire le point et déclencher. En mode rafale, les photos sont prises tant que vous gardez le doigt sur l'écran.
 AF   AF OFF	<ul style="list-style-type: none"> En mode de mise au point S (AF-S), l'appareil photo fait le point lorsque vous touchez le sujet à l'écran. La mise au point reste verrouillée à la distance actuelle jusqu'à ce que vous touchiez l'icône AF OFF. En mode de mise au point C (AF-C), l'appareil photo commence à faire le point lorsque vous touchez le sujet à l'écran. L'appareil photo continue à ajuster la mise au point si la distance au sujet change jusqu'à ce que vous touchiez l'icône AF OFF. En mode de mise au point manuelle (MF), vous pouvez toucher l'écran pour faire le point sur le sujet sélectionné à l'aide de l'autofocus.
 ZONE	Touchez pour sélectionner un emplacement pour la mise au point ou le zoom. Le cadre de mise au point se déplacera à l'emplacement sélectionné.
 OFF	Commandes tactiles désactivées.

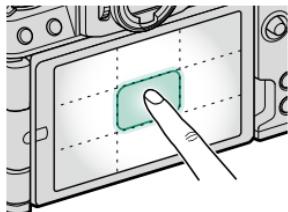
-  • Pour désactiver les commandes tactiles et masquer l'indicateur du mode d'écran tactile, sélectionnez **NON** pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > RÉGLAGE ÉCRAN TACTILE**.
- Toute modification effectuée à l'aide de cet élément s'applique également en mode vidéo (171).

Commandes tactiles pour le zoom de mise au point

Différentes commandes tactiles sont utilisées pour le zoom de mise au point (vérification de la mise au point activée).

Zone centrale

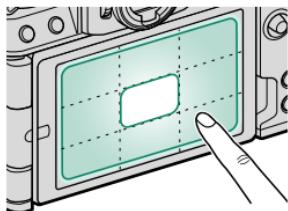
En touchant le centre de l'écran, vous effectuez les opérations ci-dessous.



Mode écran tactile	Opération effectuée
PRISE VUES TACTILE	AF SEUL/FOCUS MANUEL : Prenez une photo
AF	AF SEUL : AF FOCUS MANUEL : AF instantané
ZONE	AF SEUL : AF FOCUS MANUEL : AF instantané
OFF	AF SEUL/FOCUS MANUEL : OFF

Autres zones

Si vous touchez d'autres zones, l'affichage défile, que ce soit en mode photo ou en mode d'enregistrement vidéo et indépendamment de l'option sélectionnée pour le mode d'écran tactile.



CONFIGURATION PRISE DE VUE (photographie)

Modifiez les options de prise de vue des photographies.

Pour afficher les réglages de prise de vue, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue photo et sélectionnez l'onglet **■ (CONFIGURATION PRISE DE VUE)**.



SCENES

Choisissez une scène pour le mode **SP** (64).

RÉGLAGE DU FILTRE

Choisissez le filtre utilisé lorsque la molette de sélection est positionnée sur **FILTER** (66).

MODE VISEUR POUR LE SPORT

Prenez des photos en vous basant sur le cadre situé au centre de l'écran. Choisissez cette option pour photographier des athlètes, des oiseaux et d'autres sujets en mouvement.



Option	Description
OUI	Les photos sont prises selon un recadrage de 1,25X, ce qui réduit l'angle de champ d'un degré équivalent à la focale de l'objectif multipliée par 1,25X ; le recadrage est représenté par un cadre affiché à l'écran.
NON	Le recadrage 1,25X est désactivé.

- L'option **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > TAILLE D'IMAGE** du menu prise de vue est définie sur **M**.
• Le viseur pour le sport n'est pas disponible dans les modes faisant appel à l'obturateur électronique.

PRÉ-PRISE DE VUE ES

6

Pour réduire le délai entre la pression complète du déclencheur et l'enregistrement de la photo sur la carte mémoire, l'appareil photo démarre la prise de vue avec l'obturateur électronique dès que vous appuyez sur le déclencheur à mi-course ; il enregistre alors une série d'images en commençant juste avant la pression complète du déclencheur.

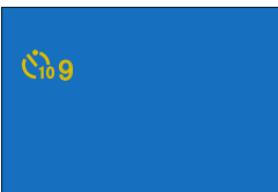
Options	
OUI	NON
Le mode pré-prise de vue est disponible uniquement lorsque ES DÉCLENCHEUR ÉLECTR. est sélectionné en mode de déclenchement CH (rafale haute vitesse) (144).	

RETARDATEUR

Choisissez une temporisation pour le déclenchement.

Option	Description
⌚ 2 SEC	Le déclenchement a lieu deux secondes après la pression du déclencheur. Utilisez cette option pour réduire l'effet de flou provoqué par le mouvement de l'appareil photo au moment où vous appuyez sur le déclencheur. Le témoin du retardateur clignote pendant le compte à rebours.
⌚ 10 SEC	Le déclenchement a lieu dix secondes après la pression du déclencheur. Utilisez cette option lorsque vous souhaitez figurer sur la photo. Le témoin du retardateur clignote immédiatement avant la prise de vue.
NON	Le retardateur est désactivé.

Si une option autre que **NON** est sélectionnée, le compte à rebours démarre lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur. Le nombre de secondes qu'il reste avant le déclenchement est indiqué. Pour arrêter le retardateur avant que la photo ne soit prise, appuyez sur **DISP/BACK**.



- ! • Mettez-vous derrière l'appareil photo lorsque vous appuyez sur le déclencheur. En vous mettant devant l'objectif, vous risquez d'interférer avec la mise au point et la mesure de l'exposition.
- Le retardateur se désactive automatiquement avec la mise hors tension de l'appareil photo.

SAUVEG. RÉGL. RETARDATEUR

Si **OUI** est sélectionné, le réglage de retardateur choisi reste activé après la prise de vue ou l'extinction de l'appareil photo.

Options
OUI

NON

TÉMOIN DE RETARDATEUR

Si **OUI** est sélectionné, le témoin lumineux du retardateur s'allume pendant la prise de vue au retardateur. Sélectionnez **NON** lors des prises de vue de scènes nocturnes ou dans d'autres situations où vous préférez que le témoin reste éteint.

Options

OUI

NON

CLICH. RETARD. INTERV.

Configurez l'appareil de façon qu'il prenne des photos selon un intervalle prédéfini.

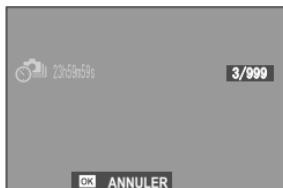
- 1 Sélectionnez **CONFIGURATION PRISE DE VUE** dans le menu prise de vue, mettez en surbrillance **CLICH. RETARD. INTERV.** et appuyez sur **MENU/OK**.



- 2 Utilisez le levier de mise au point pour choisir l'intervalle et le nombre de prises de vues. Appuyez sur **MENU/OK** pour continuer.



- 3 Utilisez le levier de mise au point pour choisir l'heure de démarrage, puis appuyez sur **MENU/OK**. La prise de vue démarre automatiquement.



 Il n'est pas possible d'utiliser l'intervallomètre avec la vitesse d'obturation **B** (pose B) ou lors de la réalisation d'expositions multiples. En mode rafale, une seule photo est prise à chaque pression du déclencheur.

-  • Il est recommandé d'utiliser un trépied.
- Vérifiez le niveau de charge de la batterie avant d'aller plus loin. Nous vous recommandons d'utiliser l'alimentation par USB (238).
- L'affichage s'éteint entre les prises de vues et s'allume pendant quelques secondes avant la prise de vue suivante.
- Vous pouvez activer l'affichage à tout moment en appuyant sur le déclencheur.
- Pour poursuivre la prise de vue jusqu'à ce que le nombre de photos prises soit égal au nombre d'expositions restantes au moment du démarrage de l'intervallomètre, définissez le nombre de photos sur ∞ .

LISSAGE EXPO. AVEC INTERVAL.

Selectionnez **OUI** pour régler automatiquement l'exposition lors de l'utilisation de l'intervallomètre et ainsi éviter des changements brusques d'exposition entre les prises de vues.

Options	
OUI	NON
 <ul style="list-style-type: none"> • De grandes variations de la luminosité du sujet peuvent rendre l'exposition irrégulière. Nous vous recommandons de choisir des valeurs plus courtes pour CLICH. RETARD. INTERV. > INTERVALLE si les sujets s'éclaircissent ou s'assombrissent de façon importante pendant la prise de vue. • En mode manuel (mode M), le lissage de l'exposition est uniquement disponible si une option AUTO est sélectionnée pour la sensibilité. 	

RÉG. PRISE DE VUE AE

Définissez les réglages du bracketing de l'exposition.

Option	Description
RÉGLAGE VUES/PALIER	Choisissez le nombre d'images que comporte la séquence de bracketing et la variation d'exposition entre les images. <ul style="list-style-type: none">• IMAGES : choisissez le nombre d'images que comporte la séquence de bracketing.• ÉTAPE : choisissez la variation d'exposition entre les images.
1 VUE/RAFALE	<ul style="list-style-type: none">• 1 VUE : les photos de la séquence de bracketing sont prises une par une.• RAFALE : les photos de la séquence de bracketing sont prises en une seule rafale.
RÉGLAGE SÉQUENCE	Choisissez l'ordre de prise de vue.

BKT SIMULATION FILM

Choisissez les trois types de films utilisés pour le bracketing de simulation de film (☞ 108).

RÉGLAGE DE BKT DE MISE AU POINT

Vous avez le choix entre les modes de bracketing de la mise au point **AUTO** et **MANUEL** (☞ 91).

PHOTOMETRIE

Choisissez la façon dont l'appareil photo mesure l'exposition (☞ 85).

TYPE DE DÉCLENCHEUR

Choisissez le type d'obturateur. Choisissez l'obturateur électronique pour désactiver le son émis lors du déclenchement.

Option	Description
MS DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE	Prenez des photos avec l'obturateur mécanique.
ES DÉCLENCHEUR ÉLECTR.	Prenez des photos avec l'obturateur électronique.
M+E MÉCANIQUE+ÉLECTRONIQUE	L'appareil photo choisit l'obturateur mécanique ou électronique en fonction des conditions de prise de vue.

-  Lorsque vous utilisez l'obturateur électronique, prenez note des remarques suivantes :
- Il est possible qu'un phénomène de distorsion soit visible sur les images de sujets mobiles.
 - Un effet de distorsion peut également être visible sur les photos prises à main levée à des vitesses d'obturation élevées ; il est recommandé d'utiliser un trépied.
 - Un effet de bande et un voile peuvent apparaître sur les photos prises sous des lampes fluorescentes, ou autre éclairage vacillant ou irrégulier.
 - Si le son de l'obturateur est désactivé (212), respectez le droit à l'image et le droit à la vie privée de vos sujets lorsque vous les photographiez.
-  Les restrictions suivantes s'appliquent lorsque l'obturateur électronique est utilisé :
- Les valeurs de sensibilité « étendues » ne sont pas prises en charge.
 - La réduction du bruit en pose longue n'a aucun effet
 - Le flash ne peut pas être utilisé

RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT

Réduisez le scintillement sur les images et sur l'écran lorsque vous photographiez sous des éclairages fluorescents et d'autres sources lumineuses similaires.

Option	Description
CHQ PHOTOS	La réduction du scintillement est effectuée sur toutes les images. La cadence en mode rafale ralentit, ce qui n'est pas le cas lorsque la réduction du scintillement est effectuée sur la première image.
1ÈRE PHOTO	La réduction du scintillement est effectuée uniquement sur la première image ; en mode rafale, la valeur mesurée pour la première image de chaque rafale est utilisée pour toutes les images suivantes. Le scintillement peut être visible en mode rafale.
NON	Réduction du scintillement désactivée.



- La réduction du scintillement augmente la durée nécessaire à l'enregistrement des images.
- **NON** est sélectionné pour **RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT** lorsque l'obturateur électronique est utilisé.
- La réduction du scintillement n'est pas disponible pendant l'enregistrement vidéo.

STABILISATEUR

Réduisez l'effet de flou provoqué par le bougé d'appareil ou le mouvement du sujet.

Option	Description
  CONTINU +MOUVEMENT	Stabilisation d'image activée. Si +MOUVEMENT est sélectionné, l'appareil photo ajuste la vitesse d'obturation pour réduire le flou de bougé lorsque des objets en mouvement sont détectés.
  PRISE DE VUE +MVT	Comme précédemment, sauf que la stabilisation d'image n'est effectuée que lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course (mode de mise au point  uniquement) ou au moment du déclenchement. Si +MOUVEMENT est sélectionné, l'appareil photo ajuste la vitesse d'obturation pour réduire le flou de bougé lorsque des objets en mouvement sont détectés.
 PHOTO UNIQU.	Stabilisation d'image désactivée. Choisissez cette option lorsque vous utilisez un trépied.
NON	Stabilisation d'image désactivée. Choisissez cette option lorsque vous utilisez un trépied.

 **+MOUVEMENT** n'a aucun effet lorsque la sensibilité a été réglée sur une valeur fixe, et peut être également indisponible avec certaines autres combinaisons de réglages. L'effet peut varier selon les conditions d'éclairage et la vitesse de déplacement de l'objet.

ISO

Réglez la sensibilité de l'appareil photo à la lumière (☞ 83).

 **COM. SANS FIL**

Connectez l'appareil photo à des smartphones exécutant la dernière version de l'application FUJIFILM Camera Remote. Vous pouvez alors utiliser le smartphone pour :

- Commander l'appareil photo et prendre des photos à distance
- Recevoir des images transférées depuis l'appareil photo
- Parcourir les images de l'appareil photo et télécharger les images sélectionnées
- Transférer les données de localisation vers l'appareil photo



Pour accéder aux téléchargements et obtenir d'autres informations, consultez :

http://app.fujifilm-dsc.com/fr/camera_remote/

CONFIGURATION DU FLASH (photographie)

Modifiez les réglages liés au flash pour les photographies.

Pour afficher les réglages du flash, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue photo et sélectionnez l'onglet **flash (CONFIGURATION DU FLASH)**.



RÉGLAGE FONCTION FLASH

Choisissez un mode de contrôle du flash, un mode de flash ou un mode de synchronisation, ou modifiez l'intensité du flash. Les options disponibles varient selon le flash.

Pour en savoir plus sur les réglages du flash, reportez-vous à « Flashes externes » (264) dans « Périphériques et accessoires en option ».

REDUC. YEUX ROUGE

Réduisez l'effet des « yeux rouges » provoqué par le flash.

Option	Description
FLASH+RETRAIT	Un pré-éclair de réduction des yeux rouges est associé à une correction numérique des yeux rouges.
FLASH	Réduction des yeux rouges effectuée uniquement par le pré-éclair.
RETRAIT	Correction numérique des yeux rouges uniquement.
NON	Désactivation de la réduction des yeux rouges par le pré-éclair et de la correction numérique des yeux rouges.

- La réduction des yeux rouges peut être utilisée en mode de contrôle du flash TTL.
• La correction numérique des yeux rouges n'est effectuée que lorsqu'un visage est détecté.
• La correction numérique des yeux rouges n'est pas disponible avec les images RAW.

MODE DE VERROUILLAGE TTL

Pour que l'intensité du flash ne soit pas modifiée à chaque prise de vue, le contrôle du flash TTL peut être verrouillé ; ainsi, les résultats obtenus seront homogènes sur une série de photos.

Option	Description
VERR. AVEC DERNIER FL.	La sensibilité du flash est verrouillée sur la valeur mesurée pour la photo la plus récente.
VERR. AVEC FL. MESURE	L'appareil photo émet une série de pré-éclairs et verrouille l'intensité du flash sur la valeur mesurée.
 • Pour utiliser le verrouillage TTL, attribuez VERROUILLAGE TTL à une commande de l'appareil photo, puis utilisez cette commande pour activer ou désactiver le verrouillage TTL (251). • Vous pouvez modifier la correction du flash pendant que le verrouillage TTL est activé. • Lorsque vous sélectionnez VERR. AVEC DERNIER FL. , un message d'erreur s'affiche si aucune valeur n'a été mesurée précédemment.	

RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE DEL

Choisissez d'utiliser l'éclairage vidéo LED du flash (si disponible) comme réflecteur ou comme illuminateur d'assistance AF lorsque vous prenez des photos.

Option	Fonction de l'éclairage vidéo LED en photographie
REFLET	Réflecteur
ASSISTANCE AF	Illuminateur d'assistance AF
ASSISTANCE AF+REFLET	Illuminateur d'assistance AF et réflecteur
OFF	Aucun des deux

 Dans certains cas, vous pouvez également accéder à cette option via le menu **RÉGLAGE FONCTION FLASH**.

RÉGLAGE TÉLÉCOMMANDE

Choisissez des groupes lorsque vous utilisez le flash de l'appareil photo comme contrôleur en mode Fujifilm de contrôle optique sans fil à distance. Cette option est disponible lorsque l'appareil photo est utilisé avec des flashes emboîtables prenant en charge le mode Fujifilm de contrôle optique sans fil.

Options			
Gr A	Gr B	Gr C	OFF
 Dans certains cas, vous pouvez également accéder à cette option via le menu RÉGLAGE FONCTION FLASH.			

RÉGLAGE CH

Choisissez le canal utilisé pour la communication entre le contrôleur et les flashes asservis. Vous pouvez faire appel à des canaux distincts pour différents systèmes de flash ou pour empêcher toute interférence lorsque plusieurs systèmes fonctionnent à proximité les uns des autres.

Options			
CH1	CH2	CH3	CH4

CONFIGURATION DU FILM (photographie)

Réglez les options des vidéos réalisées en mode photo à l'aide de la touche (enregistrement vidéo).

Pour afficher les réglages des vidéos, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue photo et sélectionnez l'onglet (CONFIGURATION DU FILM).

Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue sélectionné.



MODE VIDEO

Cet élément figure également dans les menus vidéo (154). Les modifications effectuées ici s'appliquent également à l'élément situé dans les menus vidéo.

FORMAT DE FICHIER

Cet élément figure également dans les menus vidéo (155). Les modifications effectuées ici s'appliquent également à l'élément situé dans les menus vidéo.

ENR. GDE VITESSE FULL HD

Cet élément figure également dans les menus vidéo (156). Les modifications effectuées ici s'appliquent également à l'élément situé dans les menus vidéo.

MODE DE STAB. IMAGE

Cet élément figure également dans les menus vidéo (160). Les modifications effectuées ici s'appliquent également à l'élément situé dans les menus vidéo.

AMÉLIO. MODE STAB. IM.

Cet élément figure également dans les menus vidéo (160). Les modifications effectuées ici s'appliquent également à l'élément situé dans les menus vidéo.

RÉGLAGE AUDIO

Modifiez les réglages audio pour l'enregistrement vidéo.

RÉGLER NIVEAU MIC INTERNE

Modifiez le niveau d'enregistrement du microphone intégré.

Option	Description
AUTO	L'appareil photo modifie automatiquement le niveau d'enregistrement.
MANUEL	Modifiez manuellement le niveau d'enregistrement. Appuyez à droite du levier de mise au point pour choisir parmi 25 niveaux d'enregistrement.
NON	Désactivez le microphone intégré.

RÉGLER NIVEAU MIC EXTERNE

Modifiez le niveau d'enregistrement des microphones externes.

Option	Description
AUTO	L'appareil photo modifie automatiquement le niveau d'enregistrement.
MANUEL	Modifiez manuellement le niveau d'enregistrement. Appuyez à droite du levier de mise au point pour choisir parmi 25 niveaux d'enregistrement.
NON	Désactivez l'enregistrement avec des microphones externes.

RÉGLAGE DU JACK DU MICRO

Indiquez le type de matériel branché dans la prise du microphone.

Option	Description
MICRO	Choisissez cette option si vous branchez directement un microphone externe.
LIGNE	Choisissez cette option si vous branchez des périphériques audio externes via la sortie de ligne.

LIMITEUR NIVEAU MIC

Réduit la distorsion provoquée par les sons qui dépassent les limites des circuits audio du microphone.

Options
OUI
NON

FILTRE VENT

Choisissez d'activer ou non la réduction du bruit du vent pendant l'enregistrement vidéo.

Options	
OUI	NON

FILTRE PASSE-BAS

Choisissez d'activer le filtre passe-haut afin de réduire le bruit basse fréquence pendant l'enregistrement vidéo.

Options	
OUI	NON

VOLUME DU CASQUE

Réglez le volume du casque.

Option	Description
0	Désactivez la sortie vers le casque.
1—10	Choisissez un volume de 1 à 10.

MIC./DÉCL. À DIST

Indiquez si le périphérique inséré dans la prise pour microphone/télécommande est un microphone ou une télécommande.

Options	
 MIC.	 DÉCL.

CONFIGURATION DU FILM

(enregistrement vidéo)

Réglez les options des vidéos réalisées lorsque la molette de sélection est positionnée sur (vidéo).

Pour afficher les options d'enregistrement vidéo, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue vidéo et sélectionnez l'onglet (CONFIGURATION DU FILM).

Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue sélectionné.



MODE DE PRISE DE VUE

Choisissez un mode de prise de vue pour les vidéos.

Options

PROGRAMME AE

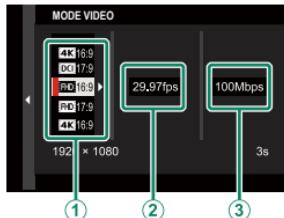
PRIORITÉ VIT.

PRIORITÉ OUVERT.

MANUEL

MODE VIDEO

Avant de réaliser des vidéos, choisissez la cadence de prise de vue, le débit binaire, la taille d'image et le format.



- 1 Dans le menu prise de vue, sélectionnez CONFIGURATION DU FILM, puis mettez en surbrillance MODE VIDEO et appuyez sur **MENU/OK**.

- 2** Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance la taille d'image et le format souhaités (①), puis appuyez à droite du levier.
- Choisissez **4K 16:9** ou **DCL 17:9** pour les vidéos 4K au format 16 ou 17:9.
 - Choisissez **FHD 16:9** ou **FHD 17:9** pour les vidéos Full HD au format 16 ou 17:9.

- 3** Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance une cadence (②), puis appuyez à droite du levier.

Options					
23.98P	24P	25P	29.97P	50P	59.94P

- 4** Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance un débit binaire (③) et appuyez sur **MENU/OK**.

Options		
50Mbps	100Mbps	200Mbps

 Le choix de la cadence et du débit binaire dépend du mode vidéo.

FORMAT DE FICHIER

Choisissez un format vidéo.

Option	Description
MOV/H.264 LPCM	Grande qualité d'image et de son.
MP4/H.264 AAC	Format adapté aux vidéos qui seront transférées vers le Web.

 Les vidéos sont enregistrées sur la carte mémoire en 8 bits 4:2:0 et transmises aux périphériques HDMI en 10 bits 4:2:2.

ENR. GDE VITESSE FULL HD

Enregistrez des vidéos Full HD à grande vitesse. Il est possible de lire les vidéos à grande vitesse au ralenti, ce qui vous permet d'observer des sujets au déplacement rapide ou des détails trop fugaces pour être perçus à l'œil nu. Sélectionnez **OUI** pour choisir séparément la vitesse d'enregistrement et la vitesse de lecture.

Lecture

Options					
23.98P	24P	25P	29.97P	50P	59.94P

Enregistrement

Options			
100P	120P	200P	240P

-  • Les vidéos à grande vitesse sont enregistrées sans le son.
• La durée d'enregistrement maximale est de 6 minutes, mais elle varie selon les réglages de l'appareil photo.
• La séquence enregistrée sur la carte mémoire est compressée de façon à maintenir un enregistrement des données à 200 Mbit/s.
• Les options disponibles pour la vitesse de lecture dépendent de l'option sélectionnée pour la vitesse d'enregistrement.

CORR. AGR. ROG. FILM CROP 1.29x

Réglez le ratio de recadrage des vidéos sur 1,29 : 1. Cela facilite la correspondance des recadrages lorsque vous filmez dans des formats différents.

Options	
OUI	NON

ENREGISTREMENT F-Log

Sélectionnez OUI pour enregistrer les vidéos avec une légère courbe de gamma et un vaste gamut adaptés à un traitement plus poussé en postproduction. La sensibilité est restreinte à des valeurs comprises entre 640 et 12800 ISO.

Options	
OUI	NON

SORTIE FILM 4K

Choisissez la destination des vidéos 4K enregistrées lorsque l'appareil photo est raccordé à un enregistreur HDMI ou à un autre périphérique compatible 4K.

Option	Description
SD 4K HDMI 4K	Les vidéos 4K sont enregistrées sur la carte mémoire de l'appareil photo et transmises au périphérique HDMI en 4K.
SD 4K HDMI FHD	Les vidéos 4K sont enregistrées sur la carte mémoire de l'appareil photo en 4K et transmises au périphérique HDMI en Full HD.
SD FHD HDMI 4K	Les vidéos 4K sont transmises au périphérique HDMI en 4K et enregistrées sur la carte mémoire de l'appareil photo en Full HD.
SD – HDMI 4K	Les vidéos 4K sont transmises au périphérique HDMI en 4K. L'appareil photo n'enregistre pas les vidéos 4K sur la carte mémoire.

 Cette option n'est disponible que si **4K 16:9** ou **DCI 17:9** est sélectionné pour **CONFIGURATION DU FILM > MODE VIDEO** dans le menu prise de vue.

SORTIE VIDÉO FULL HD

Choisissez la destination des vidéos Full HD enregistrées lorsque l'appareil photo est raccordé à un périphérique HDMI.

Option	Description
SD FHD HDMI FHD	Les vidéos Full HD sont transmises au périphérique HDMI et enregistrées sur la carte mémoire de l'appareil photo.
SD – HDMI FHD	Les vidéos Full HD ne sont pas enregistrées sur la carte mémoire de l'appareil photo mais sont transmises au périphérique HDMI.

 • Cette option n'est disponible que si **FHD 16:9** ou **FHD 17:9** est sélectionné pour **CONFIGURATION DU FILM > MODE VIDEO** dans le menu prise de vue.
• Lorsque **OFF** est sélectionné pour **AFFICHAGE INFO SORTIE HDMI**, les vidéos sont transmises au périphérique HDMI au format 4:2:2 10 bits.

AFFICHAGE INFO SORTIE HDMI

Si **ON** est sélectionné, les périphériques HDMI auxquels l'appareil photo est raccordé reflèteront les informations affichées sur l'appareil photo.

Options	
ON	OFF

QUALITÉ DE VEILLE 4K HDMI

Choisissez si la transmission aux périphériques HDMI passe de 4K à Full HD en mode veille.

Option	Description
4K	La transmission aux périphériques HDMI se poursuit en 4K en mode veille.
FHD	La transmission aux périphériques HDMI passe en Full HD en mode veille, ce qui permet d'économiser la batterie.

CONTRÔLE ENREG. HDMI

Choisissez si l'appareil photo envoie des signaux de démarrage et d'arrêt au périphérique HDMI lorsque vous appuyez sur le déclencheur afin de démarrer et d'arrêter l'enregistrement vidéo.

Options	
ON	OFF

PHOTOMETRIE

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (☞ 143).

 L'option de photométrie sélectionnée dans les menus photo s'applique aux vidéos enregistrées à l'aide de la touche ☺ (enregistrement vidéo).

MODE DE STAB. IMAGE

Cette option permet d'atténuer le flou.

Option	Description
IBIS/OIS	Activez la stabilisation d'image intégrée au boîtier (IBIS) et optique (OIS). La stabilisation IBIS est utilisée avec les objectifs qui ne prennent pas en charge OIS.
IBIS/OIS + DIS	Activez la stabilisation d'image intégrée au boîtier (IBIS), optique (OIS) et numérique (DIS). Le cadre est modifié selon l'option sélectionnée pour MODE VIDEO .
NON	La stabilisation d'image est désactivée ;  s'affiche. Choisissez cette option lorsque l'appareil photo est installé sur un trépied ou fixé à un endroit.

-  • Le réglage sélectionné avec le commutateur de stabilisation d'image de l'objectif, le cas échéant, est prioritaire par rapport au réglage choisi avec le stabilisateur.
- Notez que les sons émis par la vibration ou l'appareil photo peuvent être perceptibles au moment de l'activation de la stabilisation d'image.
- **IBIS/OIS + DIS** n'est pas disponible lorsque l'enregistrement Full HD haute vitesse est activé.

AMÉLIO. MODE STAB. IM.

Choisissez le niveau de la stabilisation d'image.

Option	Description
OUI	Adapté à la prise de vue à main levée sans panoramique.
NON	Adapté à la prise de vue à main levée avec panoramique.

-  L'attribution de **AMÉLIO. MODE STAB. IM.** à une touche de fonction permet de modifier le niveau de la stabilisation d'image pendant l'enregistrement (§ 251).

 ISO

Réglez la sensibilité de l'appareil photo à la lumière.

Option	Description
H (25600)	Choisissez ces options pour des situations particulières. Notez que la plage dynamique peut être réduite et que les images peuvent présenter des marbrures.
160-12800	Réglez manuellement la sensibilité. La valeur sélectionnée est affichée.
AUTO	La sensibilité est réglée automatiquement selon les conditions de prise de vue.

PARAMÈTRE ZEBRA

Les hautes lumières susceptibles d'être surexposées sont indiquées par des zébrures en mode vidéo.

Option	Description
ZEBRA DR	 Zébrures inclinées à droite.
ZEBRA GA	 Zébrures inclinées à gauche.
NON	Aucune zébrure.

NIVEAU ZEBRA

Choisissez le seuil de luminosité des zébrures.

Options
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

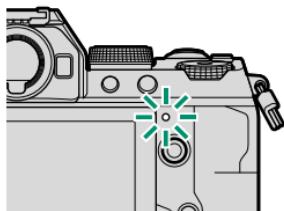
CONTRÔLE FILM OPTIM.

Selectionnez **OUI** pour autoriser la modification des réglages vidéo uniquement à l'aide des molettes de commandes et des commandes tactiles. Par exemple, cela empêche d'enregistrer dans les vidéos les bruits émis par les commandes de l'appareil photo (参见 23).

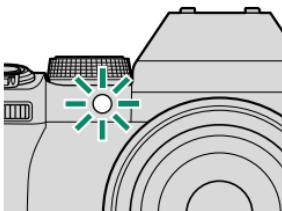
Options
OUI
NON

LAMPE TÉMOIN

Choisissez le voyant (témoin lumineux ou lampe d'assistance AF) qui s'allume pendant l'enregistrement vidéo et si ce voyant clignote ou pas.



Témoin lumineux



Illuminateur d'assistance AF

Option	Description
AVNT DÉSACTIVÉ ARR. 	Le témoin lumineux s'allume pendant l'enregistrement vidéo.
AVNT DÉSACTIVÉ ARR. 	Le témoin lumineux clignote pendant l'enregistrement vidéo.
AVANT ARRIÈRE 	Le témoin lumineux et la lampe d'assistance AF s'allument pendant l'enregistrement vidéo.
AVNT ARR. DÉSACTIVÉ	La lampe d'assistance AF s'allume pendant l'enregistrement vidéo.
AVANT ARRIÈRE 	Le témoin lumineux et la lampe d'assistance AF clignotent pendant l'enregistrement vidéo.
AVNT ARR. DÉSACTIVÉ	La lampe d'assistance AF clignote pendant l'enregistrement vidéo.
AV. & ARR. DÉSACTIVÉS	Le témoin lumineux et la lampe d'assistance AF restent éteints pendant l'enregistrement vidéo.

COM. SANS FIL

Cet élément figure également dans les menus photo (☞ 147).

CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE (enregistrement vidéo)

Modifiez les réglages de qualité d'image des vidéos.

Pour afficher les réglages de qualité d'image, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue vidéo et sélectionnez l'onglet **IQ** (CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE).



 Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

SIMULATION DE FILM

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (■ 108).

COULEUR MONOCHOMATIQUE

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (■ 110).

BALANCE DES BLANCS

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (■ 111).

PLAGE DYNAMIQUE

Choisissez une plage dynamique pour l'enregistrement vidéo.

Option	Description
 100 100%	
 200 200%	Reportez-vous à « PLAGE DYNAMIQUE » (☞ 115).
 400 400%	

-  • **AUTO** (réglage automatique de la plage dynamique) n'est pas disponible pendant l'enregistrement vidéo.
-  **200** 200% est disponible à des sensibilités comprises entre 320 et 12800 ISO,  **400** 400% à des sensibilités comprises entre 640 et 12800 ISO.
- L'option  **CONFIGURATION DU FILM** >  **PLAGE DYNAMIQUE** est disponible lorsque **NON** est sélectionné pour  **CONFIGURATION DU FILM** > **ENREGISTREMENT F-Log**.

COURBE DE TONALITÉ

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (☞ 116).

COULEUR

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (☞ 117).

 **DETAIL**

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (☞ 117).

 **RB ISO ÉLEVÉE**

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (☞ 117).

RDCT BR ENTRE IMG 

Selectionnez **OUI** pour activer la réduction du bruit entre les images.

Options	
OUI	NON
 • Il est possible de réduire le bruit entre les images uniquement lorsque des cadences de 29.97P ou plus lentes sont sélectionnées à une taille d'image de 4K ou DCI . • Des « images fantômes » peuvent être visibles avec les sujets en mouvement ou si vous déplacez l'appareil photo pendant la prise de vue.	

 **CORR VIGNET CHROM**

Sélectionnez **OUI** pour corriger le vignetage pendant l'enregistrement vidéo.

Options	
OUI	NON
 • Si OUI est sélectionné quand un objectif ne transmettant pas les données à l'appareil photo est fixé à l'aide d'une Adaptateur Fujifilm pour monture M (disponible séparément), le vignetage est corrigé en fonction de l'option sélectionnée pour  CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE >  RÉGL BAGUE ADAPT > CORR VIGNET CHROM dans le menu prise de vue (121). • Sélectionnez NON si vous remarquez un effet de bande sur les vidéos enregistrées à l'aide de cette option.	

 **RÉGL BAGUE ADAPT**

Cet élément figure également dans les menus photo (120). Les modifications apportées à l'un s'appliquent à l'autre.

CONFIGURATION AF/MF (enregistrement vidéo)

Modifiez les réglages de mise au point des vidéos.

Pour afficher les réglages AF/MF, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue vidéo et sélectionnez l'onglet **AF MF** (**CONFIGURATION AF/MF**).



 Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

ZONE DE MISE AU POINT

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (§ 122).

MODE MISE AU PT

Choisissez le mode de mise au point pour l'enregistrement vidéo.

Option	Description
MF FOCUS MANUEL	Effectuez la mise au point manuellement.
MF-C AF CONTINU	L'appareil photo fait le point à l'aide du mode AF-C.
MF-S AF SEUL	L'appareil photo fait le point à l'aide du mode AF-S.

MODE AF

Choisissez la façon dont l'appareil photo sélectionne le collimateur de mise au point pour l'enregistrement vidéo.

Option	Description
MULTI	L'appareil photo sélectionne automatiquement la zone de mise au point.
AF ZONE	L'appareil photo fait le point sur le sujet situé dans la zone de mise au point sélectionnée.

RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C

Sélectionnez les options de suivi de la mise au point lorsque vous enregistrez des vidéos et que **AF CONTINU** est sélectionné pour  **MODE MISE AU PT.**

SENSIBILITÉ DU SUIVI

Choisissez la durée pendant laquelle l'appareil photo attend avant de modifier la mise au point lorsqu'un objet entre dans la zone de mise au point située derrière ou devant le sujet actuel. Reportez-vous à « **SENSIBILITÉ DU SUIVI** » (☞ 124).

Options				
0	1	2	3	4

 • Plus la valeur est élevée, plus l'appareil photo met du temps à refaire le point lorsque vous changez de sujet.
• Plus la valeur est basse, plus l'appareil photo risque d'annuler la mise au point sur votre sujet et de faire le point sur d'autres objets situés dans la zone de mise au point.

6

VITESSE AF

Modifiez la réactivité de l'autofocus. Choisissez des valeurs élevées pour obtenir des temps de réponse plus rapides, des valeurs basses pour obtenir des temps de réponse plus lents.

Options										
-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5

TEMOIN AF

Cet élément figure également dans les menus photo (☞ 128). Les modifications apportées à l'un s'appliquent à l'autre.

RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX

Activez ou désactivez la détection des visages lorsque vous enregistrez des vidéos.

Option	Description
DÉTECTION DU VISAGE OUI	Reportez-vous à « RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX » (☞ 129).
NON	Les fonctions de détection des visages et de priorité aux yeux sont désactivées.

! Si vous choisissez **AF SEUL** pour **MODE MISE AU PT** lorsque **DÉTECTION DU VISAGE OUI** est sélectionné pour **CONFIGURATION AF/MF > RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX**, l'appareil photo passe automatiquement en mode **AF CONTINU**. La sélection de **FOCUS MANUEL** lorsque **DÉTECTION DU VISAGE OUI** est sélectionné pour **RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX** désactive la fonction de détection des visages.

ASSIST. M.AP.

Choisissez le mode d'affichage de la mise au point lorsque **FOCUS MANUEL** est sélectionné pour **MODE MISE AU PT**.

Option	Description
STANDARD	La mise au point s'affiche normalement (zone de netteté non mise en relief).
PIC HTE LUM. M. AP.	L'appareil photo met en relief la zone de netteté. Choisissez une couleur et un degré de mise en relief.

VERIFICATION AF.

Les options sont les mêmes qu'en photographie, mais vous devez modifier les réglages séparément (§ 132).

PARAM. AF INSTANT.

Cet élément figure également dans les menus photo (§ 133). Les modifications apportées à l'un s'appliquent à l'autre.

ÉCHELLE DE PROFOND. CHAMP

Cet élément figure également dans les menus photo (§ 133). Les modifications apportées à l'un s'appliquent à l'autre.

LIMITEUR DE PLAGE AF

Cet élément figure également dans les menus photo (§ 134). Les modifications apportées à l'un s'appliquent à l'autre.

 **MODE ECRAN TACTILE**

Choisissez les opérations de prise de vue effectuées à l'aide des commandes tactiles.

Mode	Description
 PRISE VUES TACTILE	<p>Au lieu d'appuyer sur le déclencheur, vous pouvez toucher le sujet à l'écran pour faire le point et démarrer l'enregistrement. Pendant l'enregistrement, vous pouvez toucher l'écran pour faire le point comme décrit ci-dessous. <i>Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le déclencheur.</i></p>
 AF	<p>Lorsque vous touchez l'écran, l'appareil photo fait le point à l'endroit sélectionné. <i>Servez-vous du déclencheur pour démarrer et arrêter l'enregistrement.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque AF SEUL est sélectionné pour MODE MISE AU PT, vous pouvez refaire le point à tout moment en touchant le sujet à l'écran. • Lorsque AF CONTINU est sélectionné pour MODE MISE AU PT, l'appareil photo règle la mise au point en continu en tenant compte des modifications de la distance au sujet sélectionné en touchant l'écran. • Lorsque FOCUS MANUEL est sélectionné pour MODE MISE AU PT, l'appareil photo fait le point à l'aide de l'autofocus si vous touchez l'écran avant l'enregistrement ; pendant l'enregistrement, vous pouvez à nouveau toucher l'écran pour déplacer la zone de mise au point vers un autre emplacement.
 ZONE	<p>Touchez ici pour positionner la zone de mise au point. <i>Servez-vous du déclencheur pour démarrer et arrêter l'enregistrement.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque AF SEUL est sélectionné pour MODE MISE AU PT, vous pouvez repositionner la zone de mise au point à tout moment en touchant le sujet à l'écran. Pour faire le point, utilisez la touche à laquelle AF-ON est attribué. • Lorsque AF CONTINU est sélectionné pour MODE MISE AU PT, l'appareil photo règle la mise au point en continu en tenant compte des modifications de la distance au sujet sélectionné en touchant l'écran. • Lorsque FOCUS MANUEL est sélectionné pour MODE MISE AU PT, vous pouvez toucher l'écran pour positionner la zone de mise au point sur votre sujet.
 OFF	<p>Commandes tactiles désactivées.</p>



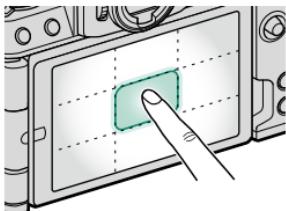
- Pour désactiver les commandes tactiles et masquer l'indicateur du mode d'écran tactile, sélectionnez **NON** pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > RÉGLAGE ÉCRAN TACTILE**.
- Cet élément figure également dans les menus photo (135). Les modifications apportées à l'un s'appliquent à l'autre.

Commandes tactiles pour le zoom de mise au point

Différentes commandes tactiles sont utilisées pour le zoom de mise au point (vérification de la mise au point activée).

Zone centrale

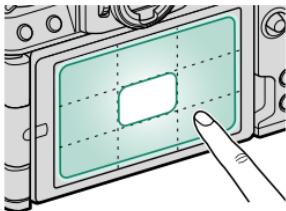
En touchant le centre de l'écran, vous effectuez les opérations ci-dessous.



Mode écran tactile	Opération effectuée
PRISE VUES TACTILE	AF SEUL : AF FOCUS MANUEL : AF instantané
AF	AF SEUL : AF FOCUS MANUEL : AF instantané
ZONE	AF SEUL : AF FOCUS MANUEL : AF instantané
OFF	AF SEUL/FOCUS MANUEL : OFF

Autres zones

Si vous touchez d'autres zones, l'affichage défile, que ce soit en mode photo ou en mode d'enregistrement vidéo et indépendamment de l'option sélectionnée pour le mode d'écran tactile.



BLOC. VÉRIF. MISE AU PT

Choisissez si le zoom de mise au point reste activé une fois que l'enregistrement vidéo démarre.

Options	
OUI	NON

RÉGLAGE AUDIO (enregistrement vidéo)

Modifiez les réglages du son enregistré pendant le tournage.

Pour afficher les réglages audio, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue vidéo et sélectionnez l'onglet (RÉGLAGE AUDIO).



RÉGLER NIVEAU MIC INTERNE

Modifiez le niveau d'enregistrement du microphone intégré.

Option	Description
AUTO	L'appareil photo modifie automatiquement le niveau d'enregistrement.
MANUEL	Modifiez manuellement le niveau d'enregistrement. Appuyez à droite du levier de mise au point pour choisir parmi 25 niveaux d'enregistrement.
NON	Désactivez le microphone intégré.

RÉGLER NIVEAU MIC EXTERNE

Modifiez le niveau d'enregistrement des microphones externes.

Option	Description
AUTO	L'appareil photo modifie automatiquement le niveau d'enregistrement.
MANUEL	Modifiez manuellement le niveau d'enregistrement. Appuyez à droite du levier de mise au point pour choisir parmi 25 niveaux d'enregistrement.
NON	Désactivez l'enregistrement avec des microphones externes.

RÉGLAGE DU JACK DU MICRO

Indiquez le type de matériel branché dans la prise du microphone.

Option	Description
MICRO	Choisissez cette option si vous branchez directement un microphone externe.
LIGNE	Choisissez cette option si vous branchez des périphériques audio externes via la sortie de ligne.

LIMITEUR NIVEAU MIC

Réduit la distorsion provoquée par les sons qui dépassent les limites des circuits audio du microphone.

Options	
OUI	
	NON

FILTRE VENT

Choisissez d'activer ou non la réduction du bruit du vent pendant l'enregistrement vidéo.

Options	
OUI	
	NON

FILTRE PASSE-BAS

Choisissez d'activer le filtre passe-haut afin de réduire le bruit basse fréquence pendant l'enregistrement vidéo.

Options	
OUI	
	NON

VOLUME DU CASQUE

Réglez le volume du casque.

Option	Description
0	Désactivez la sortie vers le casque.
1—10	Choisissez un volume de 1 à 10.

MIC./DÉCL. À DIST

Indiquez si le périphérique inséré dans la prise pour microphone/télécommande est un microphone ou une télécommande.

Options

RÉGLAGE CODE TEMPOREL (enregistrement vidéo)

Modifiez les réglages d'affichage du code temporel (heure, minute, seconde et numéro de prise de vue) pour l'enregistrement vidéo.

Pour afficher les réglages du code temporel, appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue vidéo et sélectionnez l'onglet **TC (RÉGLAGE CODE TEMPOREL)**.



AFFICHAGE CODE TEMPOREL

Selectionnez **OUI** pour afficher les codes temporels pendant l'enregistrement et la lecture vidéo.

Options	
OUI	NON

RÉGLAGE HEURE DE DÉMARRAGE

Choisissez l'heure de démarrage du code temporel.

Option	Description
ENTRÉE MANUELLE	Mettez en surbrillance cette option et appuyez à droite du levier de mise au point pour choisir une heure de démarrage manuellement.
HEURE ACTUELLE	Réglez l'heure de démarrage sur l'heure actuelle.
RÉINITIALISER	Réglez l'heure de démarrage sur 00:00:00.

RÉGLAGE DÉCOMpte

Choisissez si l'heure est synchronisée en continu ou uniquement pendant l'enregistrement vidéo.

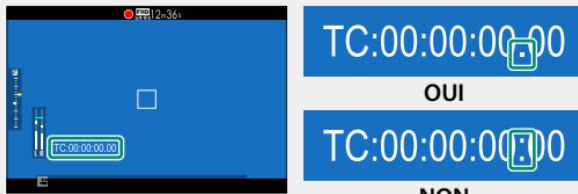
Option	Description
EXÉCUTION D'ENREGISTR.	L'heure est synchronisée uniquement pendant l'enregistrement vidéo.
EXÉCUTION LIBRE	L'heure est synchronisée en continu.

TEMPS RÉEL

À des cadences de **59.94P** et **29.97P**, l'écart se creuse progressivement entre le code temporel (mesuré en secondes) et l'heure d'enregistrement réelle (mesurée en fractions de seconde). Choisissez si l'appareil photo saute des images selon la nécessité afin de faire correspondre l'heure d'enregistrement et le code temporel.

Option	Description
OUI	L'appareil photo saute des images selon la nécessité pour faire correspondre exactement le code temporel et l'heure d'enregistrement réelle.
NON	Il n'y a pas de saut d'images.

- L'affichage du code temporel dépend de l'option sélectionnée.



- Lorsque vous sélectionnez une cadence de **23.98P**, le saut d'images est désactivé.

SORTIE CODE TEMPOREL HDMI

Choisissez si les codes temporels sont transmis aux périphériques HDMI.

Options
OUI

NON

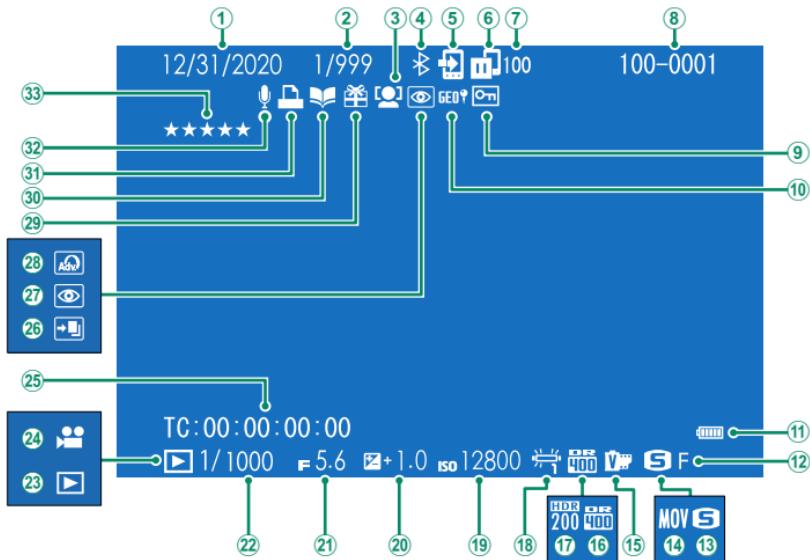
7

La lecture et le menu lecture

L'affichage en mode lecture

Cette section répertorie les indicateurs qui peuvent s'afficher pendant la lecture.

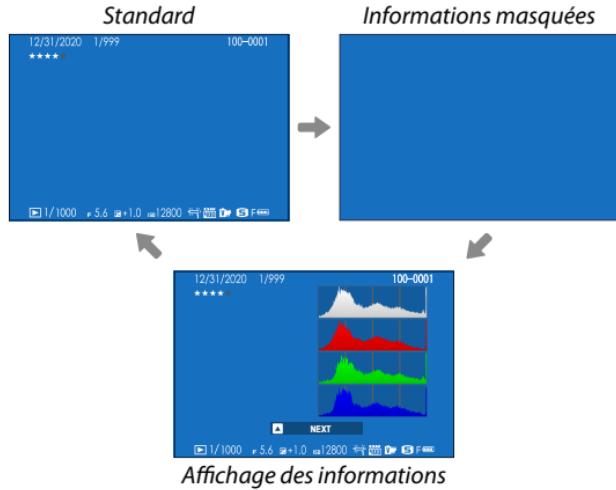
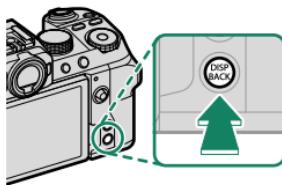
! Les affichages sont représentés avec tous les indicateurs allumés à des fins d'illustration.



- | | | | |
|---|-------------|---|------------|
| ① Date et heure..... | 37, 39, 207 | ⑯ Balance des blancs..... | 111 |
| ② Affichage du numéro de l'image | 192 | ⑯ Sensibilité..... | 83 |
| ③ Indicateur de détection des visages | 129 | ⑯ Correction d'exposition | 82 |
| ④ Bluetooth ON/OFF..... | 234 | ⑯ Ouverture..... | 57, 60, 62 |
| ⑤ Ordre de transfert image..... | 197 | ⑯ Vitesse d'obturation..... | 57, 58, 62 |
| ⑥ État de transfert des images..... | 234, 278 | ⑯ Indicateur du mode de lecture..... | 44 |
| ⑦ Nombre de vues sélectionnées pour
le transfert | 197 | ⑯ Icône de vidéo..... | 52 |
| ⑧ Numéro d'image..... | 231 | ⑯ Code temporel..... | 177 |
| ⑨ Image protégée..... | 192 | ⑯ Image HDR | 94 |
| ⑩ Données de localisation | 239, 279 | ⑯ Indicateur de réduction des
yeux rouges..... | 148, 194 |
| ⑪ Niveau de charge de la batterie | 36 | ⑯ Filtre | 66 |
| ⑫ Qualité d'image..... | 107 | ⑯ Image provenant d'un autre appareil..... | 44 |
| ⑬ Taille d'image..... | 106 | ⑯ Indicateur de création livre album | 199 |
| ⑭ Format de fichier..... | 155 | ⑯ Indicateur d'impression DPOF | 201 |
| ⑮ Simulation de film..... | 108 | ⑯ Memo audio..... | 195 |
| ⑯ Plage dynamique | 115 | ⑯ Notation | 196 |
| ⑰ HDR..... | 94 | | |

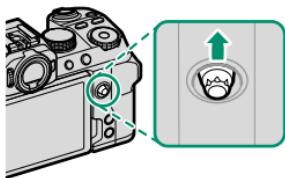
La touche DISP/BACK

La touche **DISP/BACK** permet de contrôler l'affichage des indicateurs pendant la lecture.

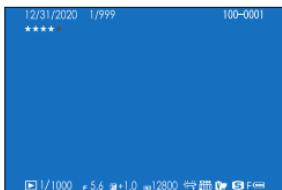


Affichage des informations sur les photos

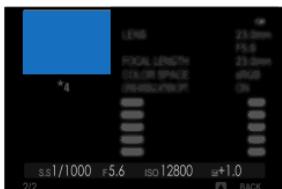
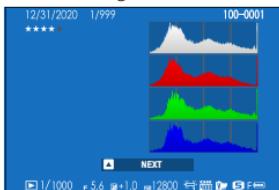
L'affichage des informations change chaque fois que vous appuyez en haut du levier de mise au point.



Données de base



Affichage des infos 1



Affichage des infos 3



Affichage des infos 2

7

Zoom avant sur le collimateur de mise au point

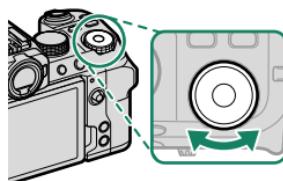
Appuyez au centre du levier de mise au point pour faire un zoom avant sur le collimateur de mise au point. Appuyez à nouveau pour revenir en lecture plein écran.



Visualisation des photos

Nous vous invitons à lire cette section pour obtenir des informations sur la lecture avec zoom et sur la lecture multi-vues.

Utilisez la molette de commande arrière pour passer de la lecture plein écran à la lecture avec zoom ou à la lecture multi-vues.



Lecture plein écran



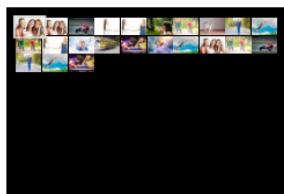
Lecture multi-vues



Affichage de neuf vues



Affichage de cent vues



Lecture avec zoom



Zoom moyen



Zoom maximal



Lecture avec zoom

Tournez la molette de commande arrière vers la droite pour faire un zoom avant sur l'image actuelle, vers la gauche pour faire un zoom arrière. Pour annuler le zoom, appuyez sur **DISP/BACK** ou **MENU/OK**.



- Le rapport de zoom maximal varie selon l'option sélectionnée pour **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > TAILLE D'IMAGE**.
- La lecture avec zoom n'est pas possible avec les copies recadrées ou redimensionnées qui ont été sauvegardées avec la taille **640**.

Glisser

Après avoir fait un zoom avant sur la photo, servez-vous du levier de mise au point pour afficher les zones de l'image qui ne sont pas visibles à l'écran.



Fenêtre de navigation

Lecture multi-vues

Pour modifier le nombre d'images affichées, tournez la molette de commande arrière vers la gauche lorsqu'une photo est affichée en plein écran.

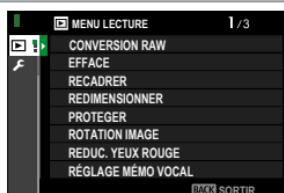


- Servez-vous du levier de mise au point pour mettre en surbrillance les images et appuyez sur **MENU/OK** pour afficher en plein écran l'image mise en surbrillance.
- Avec les planches de neuf et cent vues, appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour visualiser d'autres images.

Le menu lecture

Modifiez les réglages de lecture.

Le menu lecture s'affiche lorsque vous appuyez sur **MENU/OK** en mode de lecture.



CONVERSION RAW

Même si vous n'avez pas d'ordinateur, vous pouvez utiliser l'appareil photo pour modifier les images RAW et les enregistrer dans d'autres formats.

Enregistrement des images RAW dans un autre format

- 1 Affichez une image RAW.
- 2 Mettez en surbrillance **CONVERSION RAW** dans le menu lecture.
- 3 Appuyez sur **MENU/OK**.
Une liste de réglages s'affiche.



- 4 Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance un réglage.
- 5 Appuyez à droite du levier de mise au point pour afficher les options.



- 6** Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance l'option souhaitée.
- 7** Appuyez sur **MENU/OK** pour sélectionner l'option en surbrillance. La liste des réglages indiqués à l'étape 3 s'affiche. Répétez les étapes 4 à 7 pour modifier les autres réglages.
- 8** Appuyez sur la touche **Q**.
Un aperçu de la copie s'affiche.
- 9** Appuyez sur **MENU/OK**.
La copie est enregistrée.

 Vous pouvez également afficher les options de conversion RAW en appuyant sur la commande **Q** lorsqu'une image RAW est affichée au cours de la lecture.

Vous pouvez modifier les réglages suivants lorsque vous convertissez des images RAW dans un autre format :

Réglage	Description
REFLET COND. PR VUE	Créez une copie en utilisant les réglages sélectionnés au moment de la prise de vue.
TAILLE D'IMAGE	Choisissez une taille d'image.
QUALITÉ D'IMAGE	Réglez la qualité d'image.
TRAIT. ISO PUSH/PULL	Modifiez l'exposition.
PLAGE DYNAMIQUE	Faites ressortir les détails des hautes lumières afin d'obtenir un contraste naturel.
PRIORITÉ PLAGE D	Réduisez la perte de détails dans les hautes lumières et les ombres pour obtenir un rendu naturel lorsque vous photographiez des scènes très contrastées.
SIMULATION DE FILM	Simulez les effets de différents types de films.
COULEUR MONOCHOMATIQUE	Ajoutez une dominante chaude ou froide aux photos monochromes.
EFFET DU GRAIN	Ajoutez un effet de grain de film.
COULEUR EFFET CHROME	Augmentez la gamme de tonalités disponibles pour le rendu des couleurs qui ont tendance à être très saturées comme les rouges, les jaunes et les verts.
COULEUR CHROME FX BLEUE	Augmentez la gamme des tonalités disponibles pour le rendu des bleus.
BALANCE DES BLANCS	Réglez la balance des blancs.
CHANGT BAL BLANCS	Affinez la balance des blancs.
COURBE DE TONALITÉ	Modifiez les hautes lumières et les ombres.
COULEUR	Modifiez la densité des couleurs.
DETAIL	Accentuez ou estompez les contours.
RB ISO ÉLEVÉE	Atténuez les marbrures.
NETTETÉ	Augmentez la définition.
OPTIM. MOD. OBJ.	Améliorez la définition en corrigeant la diffraction et la légère absence de netteté à la périphérie de l'objectif.
ESPACE COULEUR	Choisissez l'espace colorimétrique utilisé pour la reproduction des couleurs.
MODE HDR	Réduisez la perte de détails dans les hautes lumières et les ombres.

! Il se peut que certains réglages ne soient pas disponibles selon les options choisies au moment de la prise de vue.

EFFACE

Supprimez les images individuellement, plusieurs images sélectionnées ou toutes les images.

-  Il n'est pas possible de récupérer les images supprimées. Protégez les images importantes ou copiez-les sur un ordinateur ou un autre périphérique de stockage avant d'aller plus loin.

Option	Description
IMAGE	Supprimez les images une par une.
PHOTOS SÉLECT.	Supprimez plusieurs images sélectionnées.
TOUTES IMAGES	Supprimez toutes les images non protégées.

IMAGE

- 1 Sélectionnez **IMAGE** pour l'option **EFFACE** du menu lecture.
- 2 Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour parcourir les images et appuyez sur **MENU/OK** pour les supprimer.

- 
- Aucune boîte de dialogue ne s'affiche avant la suppression des images ; assurez-vous de sélectionner la bonne image avant d'appuyer sur **MENU/OK**.
 - Vous pouvez supprimer d'autres images en appuyant sur **MENU/OK**. Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour parcourir les images et appuyez sur **MENU/OK** pour les supprimer.

PHOTOS SÉLECT.

- 1 Sélectionnez **PHOTOS SÉLECT.** pour l'option **EFFACE** du menu lecture.
- 2 Mettez en surbrillance les images et appuyez sur **MENU/OK** pour les sélectionner.
 - Les images sélectionnées sont cochées ().
 - Pour désélectionner une image en surbrillance, appuyez à nouveau sur **MENU/OK**.
- 3 Une fois l'opération terminée, appuyez sur **DISP/BACK** pour afficher une boîte de dialogue de confirmation.
- 4 Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **MENU/OK** pour supprimer les images sélectionnées.



Les images faisant partie de livres albums ou de commandes d'impression sont indiquées par **!**.

TOUTES IMAGES

- 1 Sélectionnez **TOUTES IMAGES** pour l'option **EFFACE** du menu lecture.
- 2 Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **MENU/OK** pour supprimer toutes les images non protégées.



- Appuyez sur **DISP/BACK** pour annuler la suppression ; notez qu'il est impossible de récupérer les images supprimées avant que vous ayez appuyé sur cette touche.
- Si un message signale que les images sélectionnées font partie d'une commande d'impression DPOF, appuyez sur **MENU/OK** pour supprimer les photos.

RECADRER

Créez une copie redimensionnée de la photo en cours.

- 1 Affichez la photo de votre choix.
- 2 Sélectionnez **RECADRER** dans le menu lecture.
- 3 Servez-vous de la molette de commande arrière pour faire des zooms avant et arrière sur la photo et appuyez en haut, en bas, à gauche ou à droite du levier de mise au point pour faire défiler l'image jusqu'à la partie souhaitée.
- 4 Appuyez sur **MENU/OK** pour afficher une boîte de dialogue de confirmation.
- 5 Appuyez de nouveau sur **MENU/OK** pour enregistrer la copie recadrée dans un fichier séparé.



- Plus le rapport de zoom est élevé, moins il y a de pixels dans la copie recadrée.
- Si la taille de la copie finale est **640**, **ENTREE** s'affiche en jaune.
- Toutes les copies sont au format 3:2.

REDIMENSIONNER

Créez une petite copie de la photo en cours.

- 1 Affichez la photo de votre choix.
- 2 Sélectionnez **REDIMENSIONNER** dans le menu lecture.
- 3 Mettez une taille en surbrillance et appuyez sur **MENU/OK** pour afficher une boîte de dialogue de confirmation.
- 4 Appuyez de nouveau sur **MENU/OK** pour enregistrer la copie redimensionnée dans un fichier séparé.

 Les tailles disponibles varient en fonction de la taille de l'image d'origine.

PROTEGER

Protégez les images contre toute suppression accidentelle. Mettez en surbrillance l'une des options suivantes et appuyez sur **MENU/OK**.

Option	Description
IMAGE	Protégez les images sélectionnées. Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour afficher les images et appuyez sur MENU/OK pour les sélectionner ou les désélectionner. Appuyez sur DISP/BACK une fois les réglages effectués.
REGLER TOUT	Protégez toutes les images.
ANNULER TOUT	Supprimez la protection de toutes les images.

 Les images protégées sont effacées lorsque la carte mémoire est formatée.

 Lorsque vous protégez des images sélectionnées actuellement pour être transférées vers des smartphones ou tablettes couplés, le marquage de transfert est supprimé.

ROTATION IMAGE

Faites pivoter vos photos.

- 1 Sélectionnez **OUI** pour **CONFIG. ÉCRAN > REGL. ROTAT AUTO**.
- 2 Affichez la photo de votre choix.
- 3 Sélectionnez **ROTATION IMAGE** dans le menu lecture.
- 4 Appuyez en bas du levier de mise au point pour faire pivoter la photo de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre ou en haut pour la faire pivoter de 90° dans le sens inverse.
- 5 Appuyez sur **MENU/OK**. La photo s'affichera automatiquement dans le bon sens lorsque vous la visionnerez sur l'appareil photo.



- Il est impossible de faire pivoter les photos protégées. Supprimez la protection des photos avant de les faire pivoter.
- Il se peut que l'appareil photo ne parvienne pas à faire pivoter les photos créées avec d'autres appareils. Les photos que l'appareil photo a fait pivoter ne pivoteront pas lorsque vous les visionnerez sur un ordinateur ou sur d'autres appareils photo.
- Les photos prises avec l'option **CONFIG. ÉCRAN > REGL. ROTAT AUTO** s'affichent automatiquement dans le bon sens pendant la lecture.

REDUC. YEUX ROUGE

Éliminez les yeux rouges des portraits. L'appareil photo analysera l'image. S'il détecte des yeux rouges, il traitera l'image et créera une copie en atténuant leur effet.

- 1 Affichez la photo de votre choix.**
- 2 Sélectionnez REDUC. YEUX ROUGE dans le menu lecture.**
- 3 Appuyez sur MENU/OK.**

-  • Les résultats varient selon la scène et la capacité de l'appareil photo à détecter les visages.
- Le temps nécessaire pour traiter l'image varie selon le nombre de visages détectés.
 - L'effet « yeux rouges » ne peut pas être éliminé des photos qui ont déjà été traitées avec la fonction de réduction des yeux rouges ; elles sont indiquées par l'icône  lors de la lecture.
 - La fonction de réduction des yeux rouges ne peut pas être appliquée aux images RAW.

RÉGLAGE MÉMO VOCAL

Ajoutez un mémo audio à la photo en cours.

- 1 Sélectionnez **OUI** pour **RÉGLAGE MÉMO VOCAL** dans le menu lecture.
- 2 Affichez la photo que vous souhaitez accompagner d'un mémo audio.
- 3 Maintenez appuyée la touche **AFON** pour enregistrer un mémo audio. L'enregistrement prend fin au bout de 30 s ou lorsque vous relâchez la touche.



- Le nouveau mémo remplacera tout autre mémo existant.
- Il n'est pas possible d'ajouter des mémos audio aux images protégées.
- En supprimant la photo, vous supprimez également le mémo.

Lecture des mémos audio

Les photos possédant un mémo audio sont signalées par l'icône pendant la lecture.

- Pour lire le mémo, appuyez sur la touche **AFON**.
 - Une barre d'avancement s'affiche pendant la lecture du mémo.
 - Réglage du volume : appuyez sur **MENU/OK** pour suspendre la lecture, puis en haut ou en bas du levier de mise au point pour régler le volume. Appuyez à nouveau sur **MENU/OK** pour reprendre la lecture. Vous pouvez également régler le volume à l'aide de l'option **CONFIGURATION SON > VOL.**
- LECTURE.**

ÉVALUATION

Évaluez les images à l'aide d'étoiles.

-
- 1** Sélectionnez **ÉVALUATION** dans le menu lecture.
 - 2** Tournez la molette de commande avant pour choisir une image et la molette de commande arrière pour choisir une évaluation comprise entre 0 et 5 étoiles (« ★ »).



- Vous pouvez utiliser le levier de mise au point à la place de la molette de commande avant pour choisir une image.
- Vous pouvez également afficher la boîte de dialogue d'évaluation en appuyant sur la touche **AEL** en mode de lecture image par image, neuf images ou cent images.
- Utilisez les commandes tactiles pour effectuer un zoom avant ou arrière.

ORDRE TRANSFERT IMAGE

Selectionnez les photos à transférer vers un smartphone ou une tablette couplé(e).

- 1 Sélectionnez **ORDRE TRANSFERT IMAGE > SELECTIONNER VUES** dans le menu lecture.
- 2 Mettez en surbrillance les photos et appuyez sur **MENU/OK** pour les sélectionner ou les désélectionner. Effectuez cette action jusqu'à ce que vous ayez sélectionné toutes les photos souhaitées.
- 3 Appuyez sur **DISP/BACK** pour revenir à la lecture.

 Si **OUI** est sélectionné pour **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGES Bluetooth > Bluetooth ON/OFF** et **TRANSFERT IMAGE AUTO**, le transfert commencera peu après votre retour à la lecture des images ou l'extinction de l'appareil photo.

- 
- Les commandes de transfert des images peuvent contenir au maximum 999 photos.
 - Les types d'images suivants ne peuvent pas être transférés :
 - Images protégées
 - Vidéos
 - Images RAW
 - Photos « cadeau » (photos prises avec d'autres appareils)
 - Si **ORDRE COUPL./TRANS.** est sélectionné pour **PARAM.CONNEXION > PARAMÈTRES GÉNÉRAUX > RÉGLAGE DU BOUTON**, la boîte de dialogue **ORDRE TRANSFERT IMAGE** peut être affichée en appuyant sur la touche **ISO**.
 - Pour supprimer le marquage de transfert de toutes les images de la commande en cours, sélectionnez **ORDRE TRANSFERT IMAGE > RÉINITIALISER ORDRE**.
 - Si **OUI** est sélectionné pour **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGES Bluetooth > TRANSFERT IMAGE AUTO**, les photos à transférer sont marquées automatiquement au fur et à mesure de la prise de vue.

COM. SANS FIL

Connectez l'appareil photo à des smartphones exécutant la dernière version de l'application FUJIFILM Camera Remote. Vous pouvez alors utiliser le smartphone pour :

- Commander l'appareil photo et prendre des photos à distance
- Recevoir des images transférées depuis l'appareil photo
- Parcourir les images de l'appareil photo et télécharger les images sélectionnées
- Transférer les données de localisation vers l'appareil photo

 Pour accéder aux téléchargements et obtenir d'autres informations, consultez :
http://app.fujifilm-dsc.com/fr/camera_remote/

DIAPORAMA

Visionnez les photos sous forme de diaporama automatisé. Appuyez sur **MENU/OK** pour démarrer et appuyez à droite ou à gauche du levier de mise au point pour avancer ou revenir en arrière. Vous pouvez appuyer sur **DISP/BACK** à tout moment pendant le diaporama pour afficher une aide à l'écran. Vous pouvez arrêter le diaporama à tout moment en appuyant sur **MENU/OK**.

 L'appareil photo ne s'éteint pas automatiquement lorsqu'un diaporama est en cours.

CREA LIVRE ALBUM

Cette fonction vous permet de créer des albums à partir de vos photos préférées.

Création d'un livre album

1 Sélectionnez **NOUVEL ALBUM** pour **MENU LECTURE > CREA LIVRE ALBUM**.

2 Parcourez les images et appuyez en haut du levier de mise au point pour effectuer ou annuler une sélection. Appuyez sur **MENU/OK** pour quitter lorsque vous avez terminé de créer l'album.



- Ni les photos de format **640** ou plus petit, ni les vidéos ne peuvent être sélectionnées pour un livre album.
- La première photo sélectionnée devient l'image de couverture. Vous pouvez sélectionner une autre image à tout moment.

3 Mettez en surbrillance **TERMINER LIVRE ALBUM** et appuyez sur **MENU/OK** (pour sélectionner toutes les photos de l'album, choisissez **SELECTIONNER TOUT**). Le nouvel album est ajouté à la liste du menu de création d'un livre album.



- Les albums peuvent contenir jusqu'à 300 photos.
- Les albums ne contenant aucune photo sont automatiquement supprimés.

Affichage des livres albums

Mettez en surbrillance un album dans le menu de création d'un livre album et appuyez sur **MENU/OK** pour afficher l'album, puis appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour parcourir les photos.

Modification et suppression des livres albums

Affichez le livre album et appuyez sur **MENU/OK**. Les options suivantes s'affichent ; sélectionnez l'option souhaitée et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

- **MODIFIER** : modifiez l'album comme indiqué dans la section « Création d'un livre album ».
- **EFFACER** : supprimez l'album.

ENREG. PC AUTO

Transférez les photos de l'appareil photo sur un ordinateur exécutant la dernière version de FUJIFILM PC AutoSave (notez que vous devez d'abord installer ce logiciel et configurer l'ordinateur comme destination des images copiées depuis l'appareil photo).

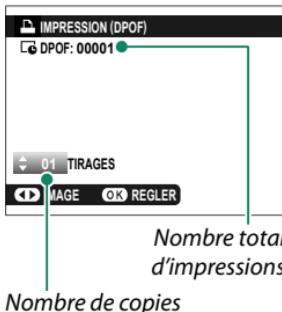


Pour accéder aux téléchargements et obtenir d'autres informations, consultez :
http://app.fujifilm-dsc.com/fr/pc_autosave/

IMPRESSION (DPOF)

Créez une « commande d'impression » numérique ; l'imprimante doit être compatible avec la norme DPOF.

- 1** Sélectionnez MENU LECTURE > IMPRESSION (DPOF).
- 2** Sélectionnez AVEC DATE pour imprimer la date d'enregistrement sur les photos, SANS DATE pour imprimer les photos sans date ou ANNULER TOUT pour supprimer toutes les photos de la commande d'impression avant d'aller plus loin.
- 3** Affichez la photo que vous souhaitez ajouter à la commande d'impression ou supprimer de celle-ci.
- 4** Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour choisir le nombre de copies (jusqu'à 99).



- Pour supprimer une photo de la commande, appuyez en bas du levier de mise au point jusqu'à ce que le nombre de copies soit égal à 0.
• Répétez les étapes 3 et 4 pour terminer la commande d'impression.

- 5** Le nombre total d'impressions s'affiche à l'écran. Appuyez sur MENU/OK pour quitter.

- Les photos de la commande d'impression en cours sont signalées par l'icône pendant la lecture.
• Les commandes d'impression ne peuvent pas contenir plus de 999 photos issues d'une seule carte mémoire.
• Si une carte mémoire contenant une commande d'impression créée par un autre appareil photo est insérée, vous devez supprimer la commande avant d'en créer une nouvelle comme décrit ci-dessus.

IMPRESS. IMPRIM instax

Pour imprimer les photos à l'aide d'imprimantes Fujifilm instax SHARE (en option), sélectionnez d'abord **PARAM.CONNEXION > RÉGL CNX IMPRIM instax** et saisissez le nom (SSID) et le mot de passe de l'imprimante instax SHARE, puis suivez les étapes ci-dessous.

1 Allumez l'imprimante.

2 Sélectionnez **MENU LECTURE > IMPRESS. IMPRIM instax**. L'appareil photo se connecte alors à l'imprimante.



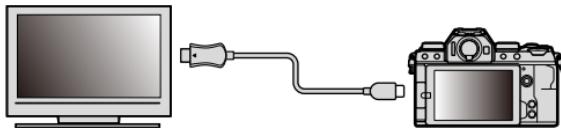
3 Utilisez le levier de mise au point pour afficher la photo que vous souhaitez imprimer, puis appuyez sur **MENU/OK**. La photo est envoyée à l'imprimante et l'impression démarre.



- Vous ne pouvez pas imprimer les photos prises avec d'autres appareils photo.
- La zone imprimée est plus petite que la zone visible sur l'écran LCD.
- Les affichages dépendent de l'imprimante raccordée.

FORMAT IMAGE

Choisissez le format d'affichage des photos sur les périphériques Haute Définition (HD) (cette option n'est disponible que lorsqu'un câble HDMI est raccordé).



Options

16:9

3:2

- Choisissez **16:9** pour afficher les photos au format **16:9** en plein écran. Les photos, dont le haut et le bas ont été rognés, sont affichées en plein écran.

NOTES

8

Les menus de configuration

CONFIGURATION UTILISATEUR

Modifiez les réglages de base de l'appareil photo.

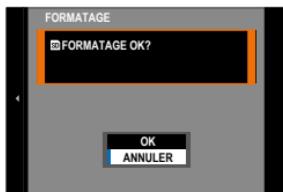
Pour accéder aux réglages de base de l'appareil photo, appuyez sur **MENU/OK**, sélectionnez l'onglet **F (PARAMETRAGE)** et choisissez **CONFIGURATION UTILISATEUR**.



FORMATAGE

Pour formater une carte mémoire :

- 1 Sélectionnez **F CONFIGURATION UTILISATEUR > FORMATAGE** dans l'onglet **F (PARAMETRAGE)**.
- 2 Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Pour formater la carte mémoire, mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **MENU/OK**.



Pour quitter sans formater la carte mémoire, sélectionnez **ANNULER** ou appuyez sur **DISP/BACK**.

- Toutes les données, y compris les images protégées, sont supprimées de la carte mémoire. Veillez à copier les fichiers importants sur un ordinateur ou un autre périphérique de stockage.
- N'ouvrez pas le couvercle du compartiment de la batterie pendant le formatage.

DATE/HEURE

Pour régler l'horloge de l'appareil photo :

- 1** Sélectionnez CONFIGURATION UTILISATEUR > DATE/HEURE dans l'onglet (PARAMETRAGE).
- 2** Appuyez à gauche ou à droite du levier de mise au point pour mettre en surbrillance l'année, le mois, le jour, l'heure ou les minutes, et appuyez en haut ou en bas pour modifier ces valeurs. Pour modifier l'ordre d'affichage de l'année, du mois et du jour, mettez en surbrillance le format de date et appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point.
- 3** Appuyez sur MENU/OK pour régler l'horloge.

DECALAGE HOR

Lorsque vous voyagez, l'horloge de l'appareil photo passe instantanément de votre fuseau horaire à l'heure locale de votre destination. Pour indiquer le décalage horaire entre l'heure locale et votre fuseau horaire :

- 1** Mettez en surbrillance LOCAL et appuyez sur MENU/OK.
- 2** Utilisez le levier de mise au point pour définir le décalage horaire entre l'heure locale et votre fuseau horaire. Appuyez sur MENU/OK une fois les réglages effectués.

Pour régler l'horloge sur l'heure locale, mettez en surbrillance LOCAL et appuyez sur MENU/OK. Pour régler l'horloge sur l'heure de votre fuseau horaire, sélectionnez DEPAR.

Options

LOCAL

DEPAR

- Lorsque LOCAL est sélectionné, s'affiche en jaune pendant trois secondes environ à la mise sous tension de l'appareil photo.

言語/LANG.

Choisissez une langue.

RÉGLAGE MON MENU

Modifiez les éléments répertoriés dans l'onglet  (MON MENU), un menu personnalisé regroupant les options du menu photo souvent utilisées (243).

RÉGLAGE MON MENU

Modifiez les éléments répertoriés dans l'onglet  (MON MENU), un menu personnalisé regroupant les options du menu vidéo souvent utilisées (243).

NETTOYAGE CAPTEUR

Retirez la poussière du capteur d'image de l'appareil photo.

Option	Description
OK	Nettoyez le capteur immédiatement.
QUAND ALLUMÉ	Le nettoyage du capteur est effectué à la mise sous tension de l'appareil photo.
QUAND ÉTEINT	Le nettoyage du capteur est effectué à la mise hors tension de l'appareil photo (il n'est néanmoins pas effectué lors de la mise hors tension de l'appareil photo en mode de lecture).

 La poussière qui ne peut pas être retirée avec cette fonction peut être retirée à l'aide d'une soufflette (306).

SON ET FLASH

Sélectionnez **ÉTEINT** pour désactiver le haut-parleur, le flash, l'illuminateur et le témoin lumineux du retardateur dans les situations où les lumières et les sons émis par l'appareil photo risquent d'être malvenus.

Options	
OUI	ÉTEINT

INITIALISER

Rétablissez les valeurs par défaut des options des menus prise de vue ou de configuration.

- 1 Mettez en surbrillance l'option souhaitée et appuyez sur **MENU/OK**.

Option	Description
RÉIN. MENU PHOTO	Rétablissez les valeurs par défaut de tous les réglages du menu photo, à l'exception de la balance des blancs personnalisée et des jeux de réglages personnalisés créés à l'aide de l'option MODIF/ENR REG PERSO .
RÉIN. DU MENU VIDÉO	Réinitialisez tous les réglages autres que les options de balance des blancs personnalisée sélectionnées à l'aide de BALANCE DES BLANCS .
RÉINIT. RÉGLAGE	Rétablissez les valeurs par défaut de tous les réglages du menu de configuration, à l'exception de DATE/HEURE , DECALAGE HOR , INFOS COPYRIGHT et des options liées à la connexion PARAM.CONNEXION .

- 2 Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **MENU/OK**.

RÉGLEMENTAIRE

Pour afficher les copies électroniques du numéro de modèle du produit et d'autres certificats, sélectionnez **CONFIGURATION UTILISATEUR > RÉGLEMENTAIRE** dans le menu de configuration.

CONFIGURATION DU SON

Modifiez les sons émis par l'appareil photo.

Pour accéder aux réglages du son, appuyez sur **MENU/OK**, sélectionnez l'on-glet **E (PARAMETRAGE)** et choisissez **CONFIGURATION SON**.



AF BIP VOLUME

Choisissez le volume du bip émis lorsque l'appareil photo fait le point. Vous pouvez désactiver le bip en sélectionnant **NON**.

Options

🔊 (fort)

🔊 (moyen)

🔊 (faible)

🔇NON (muet)

RETARDATEUR BIP VOLUME

Choisissez le volume du bip émis lorsque le retardateur est activé. Vous pouvez désactiver le bip en sélectionnant **NON**.

Options

🔊 (fort)

🔊 (moyen)

🔊 (faible)

🔇NON (muet)

VOL. APPAREIL

Réglez le volume des sons émis par l'appareil photo lors de l'utilisation des commandes. Choisissez **NON** pour désactiver le son des commandes.

Options

 (fort) (moyen) (faible) **NON** (muet)

VOL. DECL.

Réglez le volume des sons émis par l'obturateur électronique. Choisissez **NON** pour désactiver le son de l'obturateur.

Options

 (fort) (moyen) (faible) **NON** (muet)

SON DECLENCHEUR

Choisissez le son émis par l'obturateur électronique.

Options

 1 SON 1 2 SON 2 3 SON 3

VOL. LECTURE

Réglez le volume de lecture des vidéos.

Options

0

1

2

3

4

5

6

7

8

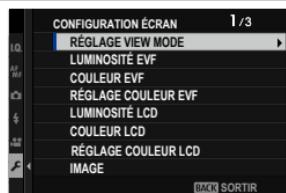
9

10

CONFIGURATION ÉCRAN

Modifiez les réglages d'affichage.

Pour accéder aux réglages d'affichage, appuyez sur **MENU/OK**, sélectionnez l'onglet **¶ (PARAMETRAGE)** et choisissez **CONFIG. ÉCRAN**.



RÉGLAGE VIEW MODE

Modifiez les réglages du détecteur oculaire et des modes d'affichage du viseur électronique (EVF) ou de l'écran LCD (☞ 14).

LUMINOSITÉ EVF

Réglez la luminosité du viseur électronique.

Option	Description
AUTO	Réglage automatique de la luminosité.
MANUEL	Réglez la luminosité manuellement ; choisissez une option comprise entre -7 et +5.

COULEUR EVF

Réglez la teinte du viseur électronique.

Options
-5
-4
-3
-2
-1
0
+1
+2
+3
+4
+5

RÉGLAGE COULEUR EVF

Réglez la couleur de l'affichage du viseur électronique.

- 1 Modifiez les couleurs à l'aide du levier de mise au point.



- 2 Appuyez sur **MENU/OK**.

LUMINOSITÉ LCD

Réglez la luminosité de l'écran.

Options

-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5
----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----

COULEUR LCD

Réglez la teinte de l'écran.

Options

-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5
----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----

RÉGLAGE COULEUR LCD

Réglez la couleur de l'affichage de l'écran LCD.

- 1 Modifiez les couleurs à l'aide du levier de mise au point.
- 2 Appuyez sur **MENU/OK**.

IMAGE

Choisissez la durée d'affichage des images après la prise de vue.

Option	Description
CONTINU	Les photos sont affichées jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche MENU/OK ou sur le déclencheur à mi-course. Pour faire un zoom avant sur le collimateur de mise au point actif, appuyez au centre du levier de mise au point ; appuyez de nouveau pour annuler le zoom.
1.5 SEC	Les photos sont affichées pendant la durée sélectionnée ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le déclencheur à mi-course.
0.5 SEC	
NON	Les photos ne s'affichent pas après la prise de vue.



- Les couleurs peuvent légèrement différer de celles de l'image finale.
- Du « bruit » (marbrures) peut être visible à des sensibilités élevées.

AUTOROTATION ÉCRANS

Choisissez si les indicateurs du viseur et de l'écran LCD pivotent pour s'adapter à l'orientation de l'appareil photo.

Options	
OUI	
	NON

APERCU EXP./BALANCE DES BLANCS MODE MANUEL

Choisissez d'activer ou non l'aperçu de l'exposition et/ou de la balance des blancs en mode d'exposition manuel.

Option	Description
APERCU EXP./BB	Activez l'aperçu de l'exposition et de la balance des blancs.
APERCU BB	Aperçu de la balance des blancs uniquement. Choisissez cette option dans les situations où l'exposition et la balance des blancs sont susceptibles de changer pendant la prise de vue, en cas d'utilisation d'un flash doté d'un voyant de contrôle incandescent, par exemple.
NON	Désactivez l'aperçu de l'exposition et de la balance des blancs. Choisissez cette option lorsque vous utilisez un flash ou à d'autres occasions, par exemple lorsque l'exposition risque de changer au moment de la prise de vue.

VUE EN DIRECT NATURELLE

Choisissez si les effets de la simulation de film, de la balance des blancs et des autres réglages sont visibles à l'écran.

Option	Description
OUI	Les effets des réglages de l'appareil photo ne sont pas visibles à l'écran, mais les ombres présentes dans les scènes peu contrastées, en contre-jour ou représentant des sujets difficiles à voir sont plus visibles. Les couleurs et les tons diffèrent de ceux de l'image finale. L'affichage restituera néanmoins les effets des réglages monochrome et sépia.
NON	Il est possible d'afficher à l'écran un aperçu des effets de la simulation de film, de la balance des blancs et des autres réglages.

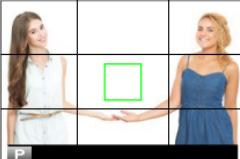
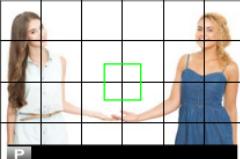
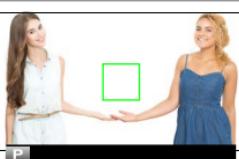
ASSIS. VISUALIS. F-Log

Sélectionnez **OUI** pour afficher un aperçu avec correction des tons (équivalent à BT.709) lors de l'enregistrement ou du visionnage des vidéos F-log.

Options	
OUI	NON

GUIDE CADRAGE

Choisissez un guide de cadrage pour le mode de prise de vue.

Affichage	Option		
	GRILLE 9	GRILLE 24	CADRAGE HD
 <i>Pour un cadrage respectant la « règle des tiers ».</i>	 <i>Grille de six cases sur quatre.</i>	 <i>Cadrez les photos HD entre les lignes affichées en haut et en bas de l'écran.</i>	

 Les guides de cadrage ne sont pas affichés avec les réglages par défaut mais vous pouvez les afficher à l'aide de **CONFIG. ÉCRAN > AFF. REGL. PERSO** (218).

REGL. ROTAT AUTO

Choisissez OUI pour que les photos prises à la verticale pivotent automatiquement pendant la lecture.

Options	
OUI	
	NON

UNITÉ DE DISTANCE MAP

Choisissez l'unité utilisée pour l'indicateur de distance de mise au point.

Options	
MÈTRES	
	PIEDS

UNITÉ D'OUV. PR OBJ. CINÉ.

Choisissez si l'appareil photo affiche l'ouverture sous forme de valeur T (utilisée pour les objectifs des caméras) ou de valeur f/ (utilisée pour les objectifs des appareil photo) lorsqu'un objectif de la gamme FUJINON MKX (en option) est fixé. Pour obtenir des informations sur l'utilisation des objectifs de cinéma, reportez-vous à la documentation fournie avec l'objectif.

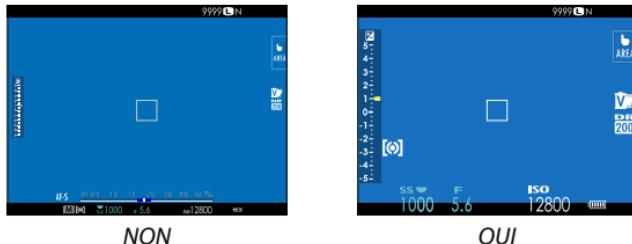
Option	Description
NUMÉRO T	Mesure d'ouverture de l'objectif fréquemment utilisée par les cinéastes. Le facteur de transmission est pris en compte pour mieux calculer l'exposition.
NUMÉRO F	Mesure d'ouverture de l'objectif fréquemment utilisée par les photographes. Le facteur de transmission est estimé à 100%, ce qui signifie que la même ouverture peut produire différentes expositions selon l'objectif.

AFF. REGL. PERSO

Choisissez les éléments affichés en standard (☞ 17).

MODE GRD INDICATEURS (EVF)

Selectionnez **OUI** pour afficher de grands indicateurs dans le viseur électronique. Vous pouvez sélectionner les indicateurs affichés à l'aide de CONFIG. ÉCRAN > RÉGL. AFF. GRD INDICATEURS.

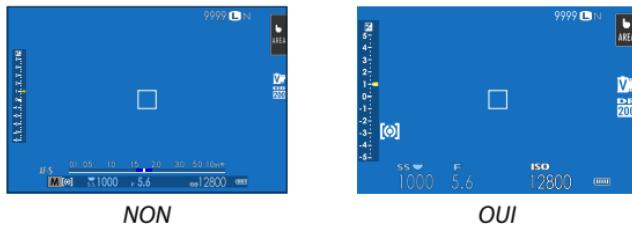


Certaines icônes ne sont pas affichées lorsque **OUI** est sélectionné pour **MODE GRD INDICATEURS (EVF)** ([11](#)).

Si le **MODE GRANDS INDICATEURS** est attribué à une touche de fonction, vous pouvez utiliser cette touche pour activer le **MODE GRANDS INDICATEURS (OUI)** ou le désactiver (**NON**) ([251](#)).

MODE GRD INDICATEURS (LCD)

Selectionnez **OUI** pour afficher de grands indicateurs sur l'écran LCD. Vous pouvez sélectionner les indicateurs affichés à l'aide de CONFIG. ÉCRAN > RÉGL. AFF. GRD INDICATEURS.

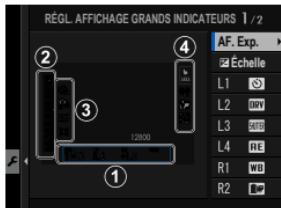


Certaines icônes ne sont pas affichées lorsque **OUI** est sélectionné pour **MODE GRD INDICATEURS (LCD)** ([13](#)).

Si le **MODE GRANDS INDICATEURS** est attribué à une touche de fonction, vous pouvez utiliser cette touche pour activer le **MODE GRANDS INDICATEURS (OUI)** ou le désactiver (**NON**) ([251](#)).

RÉGL. AFF. GRD INDICATEURS

Choisissez les indicateurs affichés lorsque **OUI** est sélectionné pour **CONFIG. ÉCRAN > MODE GRD INDICATEURS (EVF)** ou **MODE GRD INDICATEURS (LCD)**.



Option	Description
① AF. Exp.	Choisissez les rubriques indiquées en bas de l'affichage. Les rubriques sélectionnées sont cochées (<input checked="" type="checkbox"/>); pour les désélectionner, mettez les coches en surbrillance et appuyez sur MENU/OK .
② Éch.	Sélectionnez OUI pour afficher l'indicateur d'exposition.
③ L1, L2, L3, L4	Choisissez d'afficher jusqu'à quatre grandes icônes sur le côté gauche de l'écran.
④ R1, R2, R3, R4	Choisissez d'afficher jusqu'à quatre grandes icônes sur le côté droit de l'écran.

INFO RÉGLAGE DE CONTRASTE

Réglez le contraste de l'affichage.

Option	Description
CONTRASTE ÉLEVÉ	Contraste élevé.
STANDARD	Contraste normal.
CONTRASTE FAIBLE	Faible contraste.
ÉCLAIRAGE AMB SOMBRE	Contraste adapté à un faible éclairage ambiant.

 **ARRIÈRE-PLAN DU MENU Q**

Choisissez la couleur d'arrière-plan utilisée pour le menu rapide lorsqu'il est affiché en mode photo.

Options	
TRANSP.	NOIR

 **ARRIÈRE-PLAN DU MENU Q**

Choisissez la couleur d'arrière-plan utilisée pour le menu rapide lorsqu'il est affiché pendant l'enregistrement vidéo.

Options	
TRANSP.	NOIR

CONFIG.TOUCHE/MOLETTE

Accédez aux options des commandes de l'appareil photo.

Pour accéder aux options des commandes, appuyez sur **MENU/OK**, sélectionnez l'onglet **F (PARAMETRAGE)** et choisissez **CONFIG. TOUCHE/MOLETTE**.



RÉGLAGE LEVIER FOCUS

Choisissez les fonctions effectuées par le levier de mise au point, lorsque vous appuyez au centre ou en haut, en bas, à gauche ou à droite.

POUSSEZ

Option	Description
NON	Appuyer au centre du levier n'a aucun effet.
MODIFIER LA ZONE DE MAP	Appuyez au centre du levier pour afficher les zones de mise au point parmi lesquelles vous pouvez faire votre choix. Si DÉTECTION DU VISAGE OUI est sélectionné pour RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX , la fonction de détection des visages sera désactivée temporairement.
ZOOM	Appuyez au centre du levier pour faire un zoom avant sur la zone de mise au point active (88 78). Si DÉTECTION DU VISAGE OUI est sélectionné pour RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX , la fonction de détection des visages sera désactivée temporairement.

INCLINER ☼

Option	Description
NON	Appuyer en haut, en bas, à gauche ou à droite du levier n'a aucun effet.
SÉLECTION DIRECTE POINT AF	Choisissez la zone de mise au point sans quitter l'écran de prise de vue.
MODIFIER LA ZONE DE MAP	Appuyez en haut, en bas, à gauche ou à droite du levier pour afficher les zones de mise au point et choisissez l'une d'entre elles.
SÉL. DIR. PT AF/ SÉL. VIS.	Choisissez la zone de mise au point sans quitter l'écran de prise de vue. Si DÉTECTION DU VISAGE OUI est sélectionné pour RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX , vous pouvez également choisir le visage utilisé pour la mise au point.

MENU RPDE MODIF/ENREG

Choisissez les éléments affichés dans le menu rapide lorsque vous prenez des photos (☞ 248).

MENU RPDE MODIF/ENREG

Choisissez les éléments affichés dans le menu rapide lorsque vous réalisez des vidéos (☞ 248).

RÉGL. FONCT. (Fn)

Choisissez les rôles joués par les touches de fonction (☞ 251).

OBTURATEUR AF

Choisissez si l'appareil photo fait le point lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.

Option	Description
AF-S	<ul style="list-style-type: none">ON : la mise au point est verrouillée lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.OFF : aucune opération de mise au point n'est effectuée lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.
AF-C	<ul style="list-style-type: none">ON : l'appareil photo effectue la mise au point tant que vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.OFF : aucune opération de mise au point n'est effectuée lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.

OBTURATEUR AE

Si **ON** est sélectionné, l'exposition est verrouillée tant que vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.

 Sélectionnez **OFF** pour laisser l'appareil photo régler l'exposition avant chaque prise de vue en mode rafale.

PRISE DE VUE SANS OBJ.

Choisissez OUI pour activer le déclenchement lorsqu'aucun objectif n'est fixé.

Options	
OUI	NON

PRISE DE VUE SANS CARTE

Autorisez ou non le déclenchement si aucune carte mémoire n'est insérée dans l'appareil photo.

Option	Description
ON	Si aucune carte mémoire n'est insérée, il est possible de déclencher pour tester le fonctionnement de l'appareil photo ; en outre, vous pouvez afficher les menus de prise de vue et de configuration.
OFF	Le déclenchement est désactivé si aucune carte mémoire n'est insérée, ce qui empêche toute perte accidentelle des photos prises sans carte mémoire.

BAGUE MISE AU POINT

Choisissez le sens de rotation de la bague de mise au point pour augmenter la distance de mise au point.

Options	
⟳ HORAIRE	⟲ ANTIHORAIRE

OPÉR° BAGUE MISE AU POINT

Choisissez la façon dont l'appareil photo modifie la mise au point selon le mouvement de la bague de mise au point.

Option	Description
NON LINÉAIRE	La mise au point est modifiée à la même vitesse que la vitesse de rotation de la bague.
LINÉAIRE	La mise au point est modifiée de façon linéaire selon le degré de rotation de la bague, mais la vitesse de mise au point n'est pas influencée par la vitesse de rotation de la bague.

MODE MEM. AE/AF

Cette option définit le comportement de la touche à laquelle le verrouillage de l'exposition et/ou de la mise au point est attribué.

Option	Description
ENREG AE/AF ON PRESS	L'exposition et/ou la mise au point restent verrouillées tant que vous appuyez sur la touche.
ENREG AE/AF ON/OFF	L'exposition et/ou la mise au point se verrouillent lorsque vous appuyez sur la touche et le restent jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur cette touche.

MODE VERR BALANCE BLC AUTO

Choisissez le comportement des touches de fonction auxquelles le verrouillage de la balance des blancs automatique a été attribué. Le verrouillage de la balance des blancs automatique permet de mémoriser la valeur de balance des blancs mesurée par l'appareil photo lorsque **AUTO** est sélectionné comme balance des blancs.

Option	Description
BAL BLC ACT À PRESSION	La balance des blancs automatique reste verrouillée tant que vous appuyez sur la touche.
COMM ACT/DÉSACT BAL BL	Appuyez une fois sur la touche pour verrouiller la balance des blancs automatique et une seconde fois pour la déverrouiller.

CONFIG. ECRAN TACTILE

Permet d'activer ou de désactiver les commandes de l'écran tactile.

RÉGLAGE ÉCRAN TACTILE

Option	Description
OUI	L'écran LCD fonctionne comme un écran tactile pendant la prise de vue.
NON	Commandes tactiles désactivées.

RÉGLAGE TOUCHER DOUBLE

Option	Description
OUI	Touchez deux fois l'écran LCD pour zoomer sur votre sujet pendant la prise de vue.
NON	Zoom tactile désactivé.

FONCTION TACTILE

Option	Description
OUI	Activez les mouvements des doigts.
NON	Désactivez les mouvements des doigts.

RÉGLAGE ÉCRAN TACTILE

Option	Description
OUI	L'écran LCD fonctionne comme un écran tactile pendant la lecture.
NON	Commandes tactiles désactivées.

RÉGL ZONE ÉCRAN TACT EVF

Sélectionnez la zone de l'écran LCD utilisée pour les commandes tactiles lorsque le viseur est activé. Vous avez le choix entre les zones suivantes :

Option	Description
<input type="checkbox"/>	Intégralité.
<input checked="" type="checkbox"/>	Moitié droite.
<input type="checkbox"/>	Quart supérieur droit.
<input type="checkbox"/>	Quart inférieur droit.
<input type="checkbox"/>	Moitié gauche.
<input type="checkbox"/>	Quart supérieur gauche.
<input type="checkbox"/>	Quart inférieur gauche.
NON	Commandes tactiles désactivées.

GESTION DE L'ÉNERGIE

Modifiez les réglages de gestion de l'énergie.

Pour accéder aux réglages de gestion de l'énergie, appuyez sur **MENU/OK**, sélectionnez l'onglet **¶ (PARAMETRAGE)** et choisissez **GESTION ALIM..**



EXT. AUTO

Choisissez le délai au bout duquel l'appareil photo s'éteint automatiquement lorsqu'aucune opération n'est effectuée. Des délais courts augmentent l'autonomie de la batterie ; si **NON** est sélectionné, l'appareil photo doit être éteint manuellement.

Options					
5 MIN	2 MIN	1 MIN	30 SEC	15 SEC	NON

PERFORMANCE

Sélectionnez **MODE BOOST** pour améliorer les performances de mise au point et d'affichage du viseur.

Option	Description
MODE BOOST	Optimisez les performances de mise au point et d'affichage du viseur de l'appareil photo. La batterie se décharge plus rapidement que lorsque NORMAL est sélectionné.
NORMAL	Choisissez cette option pour obtenir des performances standard d'affichage du viseur et de mise au point, ainsi qu'une plus longue autonomie des batteries.

RÉGLAGE D'AMÉLIORATION

Modifiez le comportement du viseur électronique et de l'écran LCD lorsque **MODE BOOST** est sélectionné pour **PERFORMANCE**.

Option	Description
PRIORITÉ LUMIÈRE FAIBLE	La luminosité de l'affichage s'ajuste pour que les sujets situés à l'ombre soient plus faciles à voir. Le flou de bougé peut créer des images fantômes.
PRIORITÉ À LA RÉSOLUTION	La définition de l'affichage est augmentée pour que les détails soient plus faciles à voir.
PRIORITÉ RAFRAÎCHISSEMENT	Le viseur électronique s'actualise plus rapidement, ce qui garantit la fluidité des mouvements.

ENREGISTRER RÉGLAGE DE DONNÉES

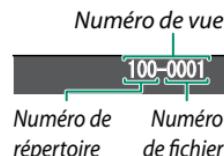
Modifiez les réglages de gestion des fichiers.

Pour accéder aux réglages de gestion des fichiers, appuyez sur **MENU/OK**, sélectionnez l'onglet **F2 (PARAMETRAGE)** et choisissez **ENR. DES RÉGLAGES**.



NUMERO IMAGE

Les nouvelles photos sont stockées dans des fichiers image nommés avec un numéro de fichier à quatre chiffres attribué en ajoutant un au dernier numéro de fichier utilisé. Le numéro de fichier s'affiche pendant la lecture comme illustré. L'option **NUMERO IMAGE** permet de contrôler si la numérotation des fichiers est réinitialisée à 0001 lorsqu'une nouvelle carte mémoire est insérée ou lorsque la carte mémoire actuelle est formatée.



Option	Description
CONTINU	La numérotation se poursuit à partir du dernier numéro de fichier utilisé ou du premier numéro de fichier disponible, selon le plus élevé des deux. Choisissez cette option pour réduire le nombre de photos portant le même nom de fichier.
RAZ	La numérotation est réinitialisée à 0001 après le formatage ou lorsqu'une nouvelle carte mémoire est insérée.

- Si le numéro d'image atteint 999-9999, le déclenchement est désactivé. Formatez la carte mémoire après avoir transféré sur un ordinateur toutes les images que vous souhaitez garder. Ensuite, réinitialisez la numérotation des images à 100-0001 en insérant une carte mémoire formatée, en sélectionnant **RAZ** pour **NUMERO IMAGE** et en prenant une photo. Vous pouvez ensuite régler à nouveau **NUMERO IMAGE** sur **CONTINU** et poursuivre la prise de vue.
- La sélection de **F2 CONFIGURATION UTILISATEUR > INITIALISER** ne réinitialise pas la numérotation des fichiers.
- Les numéros des photos prises avec d'autres appareils photo peuvent être différents.

SAUVEG.PHOTO D'ORIG.

Choisissez OUI pour enregistrer des copies non traitées des photos prises à l'aide de l'option REDUC. YEUX ROUGE.

Options	
OUI	NON

MODIF. NOM FICH.

Modifiez le préfixe des noms de fichiers. Les images sRGB utilisent un préfixe à quatre lettres (par défaut DSCF), les images Adobe RGB un préfixe à trois lettres (DSF) précédé d'un tiret bas.

Option	Préfixe par défaut	Exemple de nom de fichier
sRGB	DSCF	ABCD0001
AdobeRGB	_DSF	_ABC0001

SÉLECTIONNER DOSSIER

Créez des dossiers et choisissez celui utilisé pour stocker les images à venir.

Option	Description
SÉLECTIONNER DOSSIER	Pour choisir le dossier dans lequel les images à venir seront stockées, appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance un dossier existant et appuyez sur MENU/OK .
CRÉER DOSSIER	Saisissez un nom de dossier comportant cinq caractères pour créer un nouveau dossier dans lequel les images à venir seront stockées. Le nouveau dossier est créé au moment de la prise de vue suivante et les images à venir sont enregistrées dans ce dossier.

INFOS COPYRIGHT

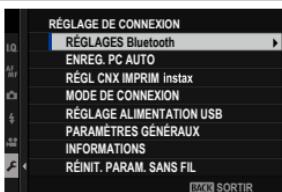
Vous pouvez ajouter aux nouvelles images des informations de copyright, sous la forme de données Exif, au fur et à mesure de la prise de vue. Les modifications apportées aux informations de copyright sont visibles uniquement sur les images réalisées une fois les modifications effectuées.

Option	Description
AFFICHER INFOS COPYRIGHT	Affichez les informations de copyright actuelles.
SAISIR INFOS AUTEUR	Saisissez le nom de l'auteur.
SAISIR INFOS COPYRIGHT	Saisissez le nom du détenteur du copyright.
SUPPRIMER INFOS COPYRIGHT	Supprimez les informations de copyright actuelles. Cette modification s'applique uniquement aux images créées après la sélection de cette option ; les informations de copyright enregistrées avec les images existantes restent inchangées.

RÉGLAGE DE CONNEXION

Modifiez les réglages de connexion à d'autres périphériques.

Pour accéder aux réglages de connexion, appuyez sur **MENU/OK**, sélectionnez l'onglet **F (PARAMETRAGE)** et choisissez **PARAM. CONNEXION**.



Pour en savoir plus sur les connexions sans fil, consultez :
<http://fujifilm-dsc.com/wifi/>

RÉGLAGES Bluetooth

Paramétrez les réglages Bluetooth.

Option	Description
ENREGISTREMENT COUPLAGE	Couplez l'appareil photo à un smartphone exécutant l'application FUJIFILM Camera Remote.
SÉLECT. DEST. APPARIEMENT	Choisissez une connexion dans une liste de périphériques avec lesquels l'appareil photo a été couplé à l'aide de l'option ENREGISTREMENT COUPLAGE . Sélectionnez SANS CONNEXION pour quitter sans vous connecter.
SUPP ENREG COUPLAGE	Supprimez les informations de couplage de certains périphériques. Choisissez le périphérique dans la liste des périphériques. Le périphérique sélectionné sera également supprimé des périphériques répertoriés dans SÉLECT. DEST. APPARIEMENT .
Bluetooth ON/OFF	<ul style="list-style-type: none">OUI : l'appareil photo établit automatiquement une connexion Bluetooth avec les périphériques couplés à la mise sous tension.NON : l'appareil photo ne se connecte pas en Bluetooth.
TRANSFERT IMAGE AUTO	<ul style="list-style-type: none">OUI : marquez les photos afin qu'elles soient transférées au fur et à mesure de la prise de vue. Marquez les photos JPEG afin qu'elles soient transférées au fur et à mesure de la prise de vue.NON : les photos ne sont pas marquées afin qu'elles soient transférées au fur et à mesure de la prise de vue.
RÉGLAGE SYNCHRONISATION SMARTPHONE	Choisissez de synchroniser l'appareil photo sur l'heure et/ou le lieu communiqués par un smartphone couplé. <ul style="list-style-type: none">EMPLACEMENT&HEURE : synchronisez l'heure et le lieu.EMPLACEMENT : synchronisez le lieu.HEURE : synchronisez l'heure.DÉSACTIVÉ : synchronisation désactivée.

-  • Installez la dernière version de l'application FUJIFILM Camera Remote sur votre smartphone ou tablette avant de coupler ce dernier ou cette dernière à votre appareil photo ou avant de transférer des images.
- Lorsque **OUI** est sélectionné pour **Bluetooth ON/OFF** et pour **TRANSFERT IMAGE AUTO** ou que les images à transférer sont sélectionnées à l'aide de l'option **ORDRE TRANSFERT IMAGE** du menu  (lecture), le transfert vers les périphériques couplés commencera peu après votre retour à la lecture des images ou l'extinction de l'appareil photo. L'option **ORDRE TRANSFERT IMAGE** permet également de sélectionner les images à transférer lorsque l'option **TRANSFERT IMAGE AUTO** est désactivée.

ENREG. PC AUTO

Ajustez les paramètres pour pouvoir vous connecter à des ordinateurs via un réseau local sans fil.

Option	Description
PAR. ENR. AUTO PC	Choisissez la méthode utilisée pour vous connecter aux ordinateurs via un réseau local sans fil. <ul style="list-style-type: none"> • CONFIGURATION SIMPLE: connectez-vous avec la fonction WPS. • CONFIGURATION MANU.: choisissez le réseau dans une liste (SÉL. DS LIST RÉS.) ou saisissez son nom manuellement (ENTRER LE SSID).
SUP DEST PC ENREG.	Supprimez les destinations sélectionnées.
DÉTLS CNX PRÉCÉD.	Affichez les ordinateurs auxquels l'appareil photo s'est connecté récemment.

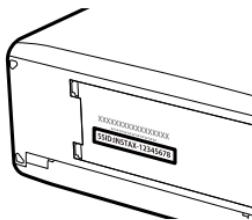
 Ces réglages s'appliquent également lors du téléchargement des images sur un ordinateur à l'aide du logiciel « FUJIFILM PC AutoSave ».

RÉGL CNX IMPRIM instax

Modifiez les réglages de connexion aux imprimantes Fujifilm instax SHARE (en option).

Le nom (SSID) et le mot de passe de l'imprimante

Le nom (SSID) de l'imprimante est indiqué sous l'imprimante ; le mot de passe par défaut est « 1111 ». Si vous avez déjà choisi un autre mot de passe pour imprimer depuis un smartphone, saisissez ce mot de passe.



MODE DE CONNEXION

Réglez les paramètres de connexion aux périphériques externes.

Option	Description
LECTEUR CARTE USB	Lorsque l'appareil photo est raccordé à un ordinateur en USB, le mode de transfert des données est activé automatiquement, ce qui permet de copier les données sur l'ordinateur. L'appareil photo fonctionne normalement lorsqu'il n'est pas raccordé.
X WEBCAM	L'appareil photo peut servir de webcam lorsqu'il est raccordé à un ordinateur exécutant FUJIFILM X Webcam.
REST RETR/ CONV RAW USB	<p>Lorsque vous raccordez l'appareil photo à un ordinateur en USB, le mode de restauration sauvegarde/conversion RAW USB est activé automatiquement. L'appareil photo fonctionne normalement lorsqu'il n'est pas raccordé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONV RAW USB (nécessite FUJIFILM X RAW STUDIO) : utilisez le processeur de traitement d'images de l'appareil photo pour convertir rapidement les fichiers RAW en images JPEG de qualité élevée. • REST RETR (nécessite FUJIFILM X Acquire) : enregistrez et chargez les réglages de l'appareil photo. Reconfigurez l'appareil photo en un instant ou partagez les réglages avec d'autres appareils photo du même type.

 Pour obtenir des informations sur les logiciels compatibles, reportez-vous à « Logiciels adaptés à votre appareil photo » (☞ 294).

RÉGLAGE ALIMENTATION USB

Choisissez si l'appareil photo est alimenté lorsqu'il est raccordé à un ordinateur ou à un autre périphérique via un câble USB.

Option	Description
OUI	L'appareil photo s'alimente à partir du périphérique raccordé, ce qui réduit la consommation de sa batterie.
NON	L'appareil photo ne s'alimente pas à partir du périphérique raccordé.

! L'appareil photo ne peut pas s'alimenter à partir de connexions parafoudre ou d'autres périphériques qui ne fournissent pas d'électricité. Sélectionnez **NON** avant de raccorder à l'appareil photo à ce type de périphériques. Il se peut que la connexion ne soit pas disponible pour le transfert des données ou similaire lorsque **OUI** est sélectionné.

 Quelle que soit l'option sélectionnée, la batterie se recharge lorsque l'appareil photo est éteint.

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Réglez les paramètres pour pouvoir vous connecter à un réseau sans fil.

Option	Description
NOM	Choisissez un nom (NOM) pour identifier l'appareil photo disponible sur le réseau sans fil (par défaut, un nom unique est attribué à l'appareil photo).
REDIM. IMG SP 	Choisissez de redimensionner ou non les images destinées à être transférées vers les smartphones. Seule la copie transférée vers le smartphone est redimensionnée ; l'image d'origine reste telle quelle. <ul style="list-style-type: none"> • OUI : les grandes images sont redimensionnées en 3M pour le transfert. • NON : les images sont transférées dans leur taille d'origine.
GÉOMARQUAGE	Choisissez si les données de localisation téléchargées depuis un smartphone sont intégrées dans les photos au fur et à mesure de la prise de vue.
INFO LOCALISATION	Affichez les dernières données de localisation téléchargées depuis un smartphone.
 RÉGLAGE DU BOUTON	Choisissez le rôle joué par la touche ISO pendant la lecture. <ul style="list-style-type: none"> • ORDRE COUPL./TRANS. : la touche ISO permet de coupler l'appareil photo et le smartphone ou la tablette et de sélectionner les images à transférer pendant la lecture. • COMMUNICA. SANS FIL : la touche ISO peut être utilisée pendant la lecture pour établir des connexions sans fil.

INFORMATIONS

Affichez l'adresse MAC et l'adresse Bluetooth de l'appareil photo.

RÉINIT RÉGL SANS FIL

Redonnez aux paramètres sans fil leurs valeurs par défaut.

NOTES

9

Raccourcis

Options de raccourcis

Personnalisez les commandes de l'appareil photo pour les adapter à votre style ou à une situation particulière.

Vous pouvez ajouter des options souvent utilisées à « mon menu » ou au menu **Q**, ou vous pouvez les attribuer aux touches de fonction, à la molette de fonction ou aux gestes de balayage des touches de fonction tactile pour avoir un accès direct :

Option de raccourci	Description	
« Mon menu »	Ajoutez des options fréquemment utilisées dans ce menu personnalisé, qui peut être affiché en appuyant sur MENU/OK et en sélectionnant l'onglet MY (« MON MENU »).	243
Menu rapide	Pour afficher le menu Q , appuyez sur la touche Q . Utilisez le menu Q pour afficher ou modifier les options sélectionnées pour les éléments de menus dont vous vous servez souvent.	245
Les touches de fonction	Utilisez la touche de fonction (Fn , ○ , ISO , Q , AEL et AFON) pour accéder directement à certaines fonctionnalités.	251
Molette de fonction	Tournez la molette Fn (fonction) pour accéder directement à certaines fonctionnalités.	254
Mouvements des doigts	Utilisez les gestes de balayage des touches de fonction tactile (T-Fn1 , T-Fn2 , T-Fn3 et T-Fn4) pour accéder directement à certaines fonctionnalités.	255

MON MENU

Accédez à un menu personnalisé d'options souvent utilisées.

Pour afficher « mon menu », appuyez sur **MENU/OK** sur l'écran de prise de vue et sélectionnez l'onglet **MY (MON MENU)**.



! L'onglet **MY** est uniquement disponible si vous avez attribué des options à **MY MON MENU**.

RÉGLAGE MON MENU

Pour choisir les éléments répertoriés dans l'onglet **MY (MON MENU)** :

- 1 Dans le menu de configuration, sélectionnez **CONFIGURATION UTILISATEUR > RÉGLAGE MON MENU** ou **RÉGLAGE MON MENU**.

 Pour modifier l'ordre des éléments, sélectionnez **TRIER LES ÉLÉMENTS**. Pour supprimer des éléments, sélectionnez **SUPPRIMER DES ÉLÉMENTS**.



- 2 Appuyez en haut ou en bas du levier de mise au point pour mettre en surbrillance **AJOUTER ÉLÉMENT** et appuyez sur **MENU/OK**. Les options pouvant être ajoutées à « mon menu » sont mises en surbrillance en bleu.

 Les éléments présents actuellement dans « mon menu » sont cochés.



- 3 Choisissez la position de l'élément et appuyez sur **MENU/OK**. L'élément est ajouté à « mon menu ».



- 4 Appuyez sur **MENU/OK** pour revenir à l'écran de modification.
- 5 Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que vous ayez ajouté tous les éléments souhaités.



« Mon menu » peut comporter jusqu'à 16 éléments.

Menu rapide

Utilisez le menu rapide pour accéder rapidement aux options sélectionnées. Pour afficher le menu rapide, appuyez sur la touche **Q**.

L'affichage du menu rapide

Le menu rapide offre différentes options en modes photo et vidéo. Avec les réglages par défaut, il comporte les éléments suivants :

Photographie

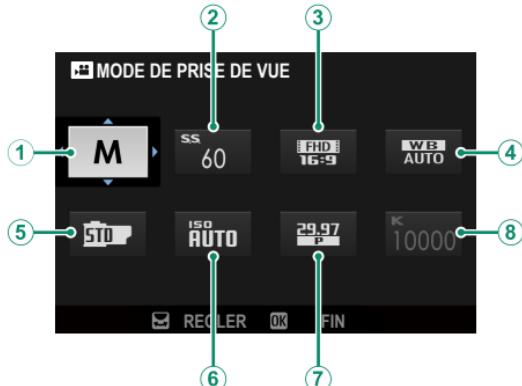


Par défaut

① MODE DE PRISE DE VUE	⑦ QUALITÉ D'IMAGE
② MODE MISE AU PT	⑧ SIMULATION DE FILM
③ MODE AF	⑨ RETARDATEUR
④ PLAGE DYNAMIQUE	⑩ RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX
⑤ RB ISO ÉLEVÉE	⑪ RÉGLAGE FONCTION FLASH
⑥ TAILLE D'IMAGE	⑫ LUMIN. EVF/LCD

Le menu rapide indique les options actuellement sélectionnées pour les éléments ②–⑫, lesquelles peuvent être modifiées.

Enregistrement vidéo



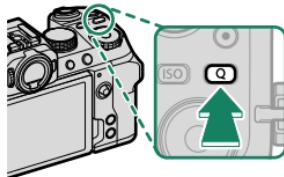
Par défaut

① MODE DE PRISE DE VUE	⑤ 🎥 SIMULATION DE FILM
② VITESSE DU DÉCLENCHEUR	⑥ 🎥 ISO
③ RÉSOLUTION/ PROPORT. MODE FILMS	⑦ FRÉQUENCE D'IMAGES MODE DE FILMS
④ 🎬 BALANCE DES BLANCS	⑧ TEMP. COU. BA. BL. (QD 🔍 SÉL.)

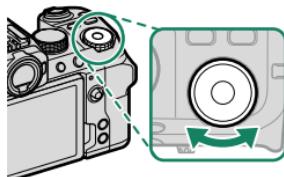
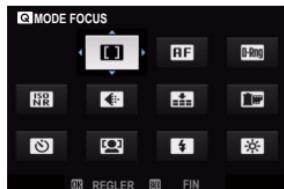
Le menu rapide indique les options actuellement sélectionnées pour les éléments ②–⑧, lesquelles peuvent être modifiées.

Affichage et modification des réglages

- 1** Appuyez sur **Q** pour afficher le menu rapide pendant la prise de vue.



- 2** Utilisez le levier de mise au point pour mettre en surbrillance les éléments et tournez la molette de commande arrière pour les modifier.



Lorsque **DÉSACT.** est sélectionné pour **CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > MODIF/ENR REG PERSO > RÉGLAGE MISE À JOUR AUTO.** en modes **C1** à **C4**, les réglages modifiés par rapport aux valeurs enregistrées sont signalés par des icônes rouges.

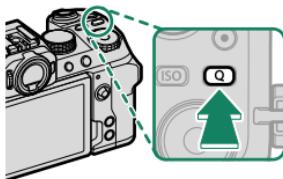
- 3** Appuyez sur **Q** pour quitter une fois les réglages terminés.

- Vous pouvez également modifier le menu rapide à l'aide des commandes tactiles.
- Avec l'option **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn)**, vous pouvez attribuer les rôles de la touche **Q** généralement réservés aux touches de fonction ou attribuer le rôle par défaut de la touche **Q** à une touche de fonction (251).
- Pour désactiver la touche **Q** (menu rapide), sélectionnez **AUCUNE** pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn) > RÉGLAGE DU BOUTON Q.**

Modification du menu rapide

Pour choisir les éléments affichés dans le menu rapide :

- 1 Maintenez appuyée la touche **Q** pendant la prise de vue.



 L'appareil photo affiche soit le menu rapide photo, soit le menu rapide vidéo selon la position de la molette de sélection.

- 2 Le menu rapide actuel s'affiche ; utilisez le levier de mise au point pour mettre en surbrillance l'élément que vous souhaitez modifier et appuyez sur **MENU/OK**.
- 3 Mettez en surbrillance l'élément que vous souhaitez modifier et appuyez sur **MENU/OK**.
Vous pouvez attribuer les options suivantes au menu rapide.

 Vous pouvez également modifier les menus rapides à l'aide de  **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE** >  **MENU RPDE MODIF/ENREG** ou  **MENU RPDE MODIF/ENREG**.

Éléments disponibles (photographie)

Vous avez le choix entre :

- TAILLE D'IMAGE
- QUALITÉ D'IMAGE
- SIMULATION DE FILM
- EFFET DU GRAIN
- COULEUR EFFET CHROME
- COULEUR CHROME FX BLEUE
- PLAGE DYNAMIQUE
- PRIORITÉ PLAGE D
- BALANCE DES BLANCS
- TEMP. COU. BA. BL. (QD **K** SÉL.)
- TON HAUTE LUMIÈRE
- TON OMBRE
- COULEUR
- DÉTAIL
- NETTETÉ
- RB ISO ÉLEVÉE
- MODE MISE AU PT
- MODE AF
- RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C
- RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX
- ASSIST. M.AP.
- MODE ECRAN TACTILE
- RETARDATEUR
- PHOTOMETRIE
- TYPE DE DÉCLENCHEUR
- RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT
- ISO
- RÉGLAGE FONCTION FLASH
- COMPENSAT. FLASH
- RÉSOLUTION/PROPORT. MODE FILMS
- FRÉQUENCE D'IMAGES MODE DE FILMS
- DÉBIT BINAIRE DU MODE DE FILM
- ENR. GDE VITESSE FULL HD
- MODE DE STABILISATEUR IMAGE
- AMÉLIOR. MODE STAB. IM.
- RÉG. NIVEAU MIC INTERNE/EXTERNE
- SON ET FLASH
- LUMIN. EVF/LCD
- COULEUR EVF/LCD
- AUCUNE



Pour désactiver la touche de fonction, choisissez **AUCUNE**.

Éléments disponibles (vidéo)

- SIMULATION DE FILM
- PLAGE DYNAMIQUE
- BALANCE DES BLANCS
- TEMP. COU. BA. BL. (QD  SÉL.)
- TON HAUTE LUMIERE
- TON OMBRE
- COULEUR
- DETAIL
- RB ISO ÉLEVÉE
- RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX
- ASSIST. M.AP.
- MODE ECRAN TACTILE
- PHOTOMETRIE
- ISO
- RÉSOLUTION/PROPORT. MODE FILMS
- FRÉQUENCE D'IMAGES MODE DE FILMS
- DÉBIT BINAIRE DU MODE DE FILM
- ENR. GDE VITESSE FULL HD
- MODE FOCUS
- MODE VIDEO AF
- CORR. AGR. DU ROGNAGE DE FILM CROP 1.29x
-  MODE DE STABILISATEUR IMAGE
-  AMÉLIOR. MODE STAB. IM.
- VITESSE DU DÉCLENCHEUR
- OUVERTURE (CONTRÔLE FILM OPTIM. )
- RÉG. NIVEAU MIC INTERNE/EXTERNE
- SON ET FLASH
- LUMIN. EVF/LCD
- COULEUR EVF/LCD
- AUCUNE



Pour désactiver la touche de fonction, choisissez **AUCUNE**.

Commandes de fonction

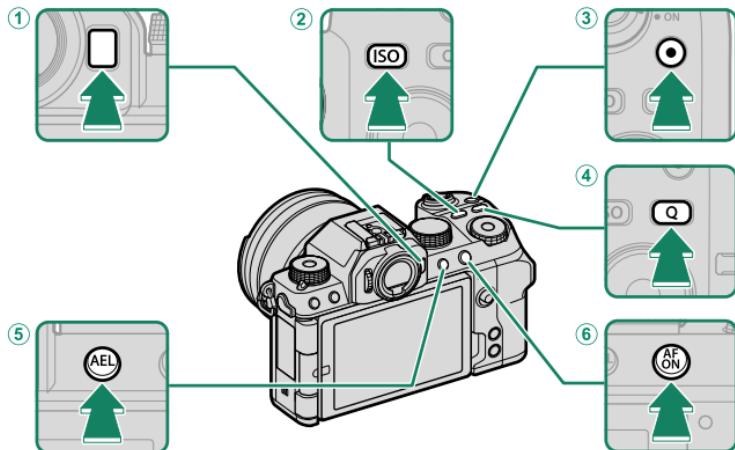
Chacune des touches de fonction (**Fn**, **○**, **ISO**, **Q**, **AEL** et **AFON**), la molette **Fn** (fonction) et les gestes de balayage des touches de fonction tactile (**T-Fn1**, **T-Fn2**, **T-Fn3** et **T-Fn4**) peuvent être associés à leur propre rôle.

Les touches de fonction

Attribuez des rôles aux touches de fonction (**Fn**, **○**, **ISO**, **Q**, **AEL** et **AFON**) pour un accès rapide.

Rôles par défaut des touches de fonction

Les réglages par défaut sont les suivants :



Touches de fonction	Par défaut
① Touche Fn	BALANCE DES BLANCS
② Touche ISO	ISO
③ Touche ○ (enregistrement vidéo)	DÉCL. ENREGISTR. VIDÉO
④ Touche Q (menu rapide)	MENU RAPIDE
⑤ Touche AEL (verrouillage de l'exposition)	VERROUILL AE UNIQUEMENT
⑥ Touche AFON	AF-ON

Attribution de rôles aux touches de fonction

Vous pouvez sélectionner les rôles joués par les touches de fonction à l'aide de l'option  CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn) du menu de configuration.

- TAILLE D'IMAGE
- QUALITE D'IMAGE
- RAW
- SIMULATION DE FILM
- EFFET DU GRAIN
- COULEUR EFFET CHROME
- COULEUR CHROME FX BLEUE
- PLAGE DYNAMIQUE
- PRIORITÉ PLAGE D
- BALANCE DES BLANCS
- NETTETÉ
- ZONE DE MISE AU POINT
- VERIFICATION AF.
- MODE MISE AU PT
- MODE AF
- RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C
- DÉTECT. VISAGE OUI/NON
- LIMITEUR PLAGE AF
- BLOC. VÉRIF. MISE AU PT
- MODE VISEUR POUR LE SPORT
- PRÉ-PRISE DE VUE 
- RETARDATEUR
- RÉG. PRISE DE VUE AE
- RÉGL. BKT MISE AU POINT
- PHOTOMETRIE
- TYPE DE DÉCLENCHEUR
- RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT
- ISO
- STABILISATEUR
- COM. SANS FIL
- COMPENSAT. FLASH
- RÉGLAGE FONCTION FLASH
- VERROUILLAGE TTL
- FLASH DE MODELAGE
- DÉCL. ENREGISTR. VIDÉO
- ENR. GDE VITESSE FULL HD
- CORR. AGR. ROG. FILM  1.29x
-  AMÉLIO. MODE STAB. IM.
- PARAMÈTRE ZEBRA
- RÉG. NIVEAU MIC INTERNE/EXTERNE
- CONTRÔLE FILM OPTIM. 
- RÉGLAGE VIEW MODE
- PRÉV. PROF CHAMP
- APERCU EXP/BALANCE DES BLANCS
MODE MANUEL
- VUE EN DIRECT NATURELLE
- HISTOGRAMME
- NIVEAU ELECTRONIQUE
- MODE GRANDS INDICATEURS
- ASSIS. VISUALIS. F-Log
- VERROUILL AE UNIQUEMENT
- VERROUILL AF UNIQUEMENT
- VERROUILLAGE AE/AF
- AF-ON
- VERR BALANCE BLANC UNIQ
- PERFORMANCE
- TRANSFERT IMAGE AUTO
- SÉLECT. DEST. APPARIEMENT
- Bluetooth ON/OFF
- MENU RAPIDE
- LECTURE
- AUCUNE

 Pour désactiver la touche de fonction, choisissez **AUCUNE**.

AF-ON

Vous pouvez utiliser les commandes auxquelles **AF-ON** est attribué pour l'autofocus.

FLASH DE MODELAGE

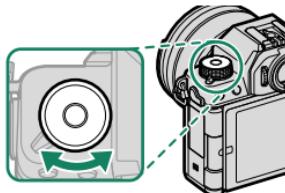
Si vous sélectionnez **FLASH DE MODELAGE** lorsqu'un flash externe compatible est fixé, vous pouvez appuyer sur la commande afin de tester le déclenchement du flash et de vérifier les ombres et autres paramètres (lampe pilote).

VERROUILLAGE TTL

Si **VERROUILLAGE TTL** est sélectionné, vous pouvez appuyer sur la commande pour verrouiller l'intensité du flash selon l'option sélectionnée pour **CONFIGURATION DU FLASH > MODE DE VERROUILLAGE TTL** (149).

Molette de fonction

Tournez la molette Fn (fonction) pour accéder directement à certaines fonctionnalités.



Vous pouvez sélectionner le rôle joué par la molette de fonction à l'aide de l'option **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn)**.

- COMPENSATION D'EXP
- TAILLE D'IMAGE
- QUALITE D'IMAGE
- SIMULATION DE FILM
- EFFET DU GRAIN
- COULEUR EFFET CHROME
- COULEUR CHROME FX BLEUE
- PLAGE DYNAMIQUE
- PRIORITÉ PLAGE D
- BALANCE DES BLANCS
- NETTETÉ
- MODE MISE AU PT
- MODE AF
- RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C
- DÉTECT. VISAGE OUI/NON
- LIMITEUR PLAGE AF
- MODE VISEUR POUR LE SPORT
- PRÉ-PRISE DE VUE **ES**
- RETARDATEUR
- PHOTOMETRIE
- TYPE DE DÉCLENCHEUR
- RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT
- ISO
- STABILISATEUR
- COMPENSAT. FLASH
- RÉGLAGE FONCTION FLASH
- ENR. GDE VITESSE FULL HD
- CORR. AGR. ROG. FILM **CROP**
- AMÉLIO. MODE STAB. IM.
- PARAMÈTRE ZEBRA
- RÉG. NIVEAU MIC INTERNE/EXTERNE
- CONTRÔLE FILM OPTIM.
- DÉFAUT
- PAR DÉFT (SI SUR **M**)
- AUCUNE

- 9
- Pour désactiver la molette de fonction, sélectionnez **AUCUNE**.
 - Si **DÉFAUT** est sélectionné, le rôle joué par la molette de fonction sera adapté au mode choisi actuellement avec la molette de sélection (7).
 - Si **PAR DÉFT (SI SUR **M**)** est sélectionné, la commande sera associée à **COMPENSATION D'EXP** au lieu de **SIMULATION DE FILM** en mode **M** (manuel).

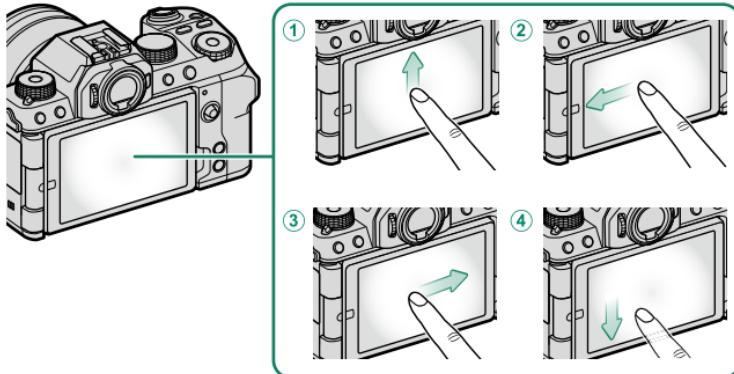
Mouvements des doigts

Attribuez des rôles aux mouvements des doigts (**T-Fn1**, **T-Fn2**, **T-Fn3** ou **T-Fn4**) pour accéder rapidement à certaines fonctionnalités.

-  Les mouvements des doigts sont désactivés par défaut. Pour activer les mouvements des doigts, sélectionnez **OUI** pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > CONFIG. ECRAN TACTILE > TFn FONCTION TACTILE**.

Rôles par défaut des mouvements des doigts

Les rôles par défaut des différents mouvements sont les suivants :



Mouvements des doigts	Par défaut
① T-Fn1 (balayage vers le haut)	HISTOGRAMME
② T-Fn2 (balayage vers la gauche)	MODE VISEUR POUR LE SPORT
③ T-Fn3 (balayage vers la droite)	MODE GRANDS INDICATEURS
④ T-Fn4 (balayage vers le bas)	NIVEAU ELECTRONIQUE

Attribution de rôles aux mouvements des doigts

Vous pouvez sélectionner les rôles joués par les mouvements des doigts à l'aide de l'option CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > RÉGL. FONCT. (Fn) du menu de configuration.

- TAILLE D'IMAGE
- QUALITE D'IMAGE
- RAW
- SIMULATION DE FILM
- EFFET DU GRAIN
- COULEUR EFFET CHROME
- COULEUR CHROME FX BLEUE
- PLAGE DYNAMIQUE
- PRIORITÉ PLAGE D
- BALANCE DES BLANCS
- NETTETÉ
- ZONE DE MISE AU POINT
- VERIFICATION AF.
- MODE MISE AU PT
- MODE AF
- RÉGL. PERSONNALISÉS AF-C
- DÉTECT. VISAGE OUI/NON
- LIMITEUR PLAGE AF
- BLOC. VÉRIF. MISE AU PT
- MODE VISEUR POUR LE SPORT
- PRÉ-PRISE DE VUE
- RETARDATEUR
- RÉG. PRISE DE VUE AE
- RÉGL. BKT MISE AU POINT
- PHOTOMETRIE
- TYPE DE DÉCLENCHEUR
- RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT
- ISO
- STABILISATEUR
- COM. SANS FIL
- COMPENSAT. FLASH
- RÉGLAGE FONCTION FLASH
- VERROUILLAGE TTL
- FLASH DE MODELAGE
- ENR. GDE VITESSE FULL HD
- CORR. AGR. ROG. FILM 1.29x
- AMÉLIO. MODE STAB. IM.
- PARAMÈTRE ZEBRA
- RÉG. NIVEAU MIC INTERNE/EXTERNE
- CONTRÔLE FILM OPTIM.
- RÉGLAGE VIEW MODE
- PRÉV. PROF CHAMP
- APERCU EXP/BALANCE DES BLANCS
MODE MANUEL
- VUE EN DIRECT NATURELLE
- HISTOGRAMME
- NIVEAU ELECTRONIQUE
- MODE GRANDS INDICATEURS
- ASSIS. VISUALIS. F-Log
- PERFORMANCE
- TRANSFERT IMAGE AUTO
- SÉLECT. DEST. APPARIEMENT
- Bluetooth ON/OFF
- MENU RAPIDE
- LECTURE
- AUCUNE

Pour désactiver les mouvements des doigts, choisissez **AUCUNE**.

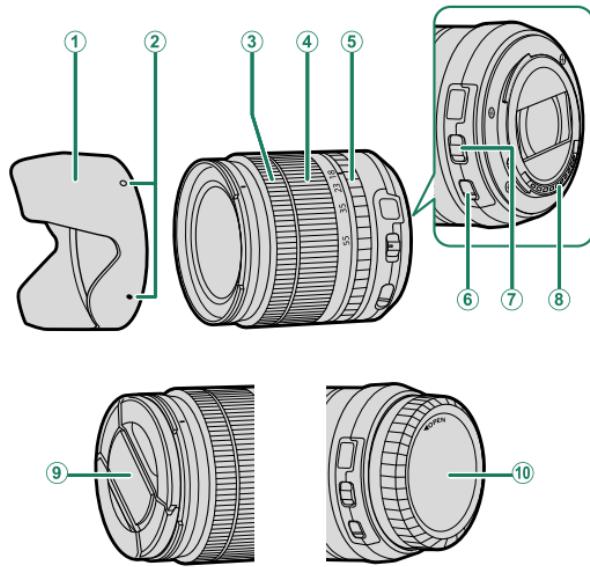
10

Périphériques et accessoires en option

Objectifs

L'appareil photo peut être utilisé avec des objectifs pour monture X de FUJIFILM.

Nomenclature de l'objectif



① Pare-soleil

② Repères de montage

③ Bague de mise au point

④ Bague de zoom

⑤ Bague des ouvertures

⑥ Commutateur O.I.S.

⑦ Commutateur du mode d'ouverture

⑧ Contacts de signal de l'objectif

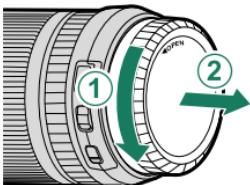
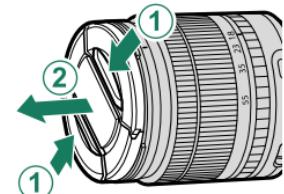
⑨ Bouchon avant d'objectif

⑩ Bouchon arrière d'objectif

L'objectif XF18-55mmF2.8-4 R LM OIS est utilisé ici à des fins d'illustration.

Retrait des bouchons d'objectif

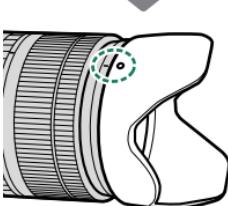
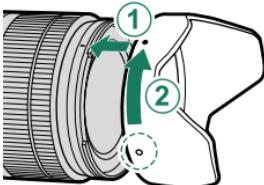
Retirez les bouchons d'objectif comme illustré.



 Les bouchons d'objectif peuvent différer des illustrations.

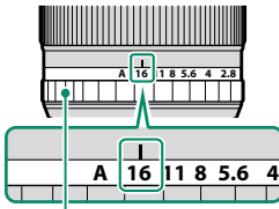
Fixation des pare-soleil

Lorsqu'ils sont fixés, les pare-soleil réduisent les reflets parasites et protègent la lentille frontale.



Objectifs dotés d'une bague des ouvertures

Avec des réglages autres que A, vous pouvez sélectionner l'ouverture en tournant la bague des ouvertures de l'objectif (modes d'exposition A et M).

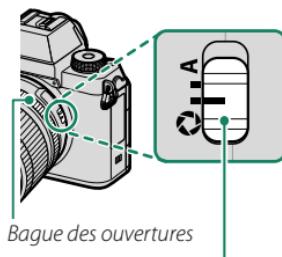


Bague des ouvertures

- Si vous sélectionnez OUI pour **CONTRÔLE FILM OPTIM.**, la bague des ouvertures est désactivée.
- Lorsque la bague des ouvertures est réglée sur A, tournez les molettes de commande pour sélectionner l'ouverture.

Le commutateur du mode d'ouverture

Si l'objectif est équipé d'un commutateur du mode d'ouverture, vous pouvez régler l'ouverture manuellement en positionnant le commutateur sur  et en tournant la bague des ouvertures.

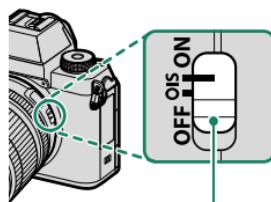


Bague des ouvertures

Commutateur du mode d'ouverture

Objectifs dotés d'un commutateur O.I.S.

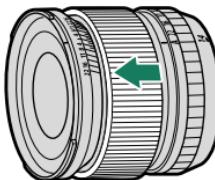
Si l'objectif permet la stabilisation optique de l'image (O.I.S.), vous pouvez choisir le mode de stabilisation de l'image dans les menus de l'appareil photo. Pour activer la stabilisation de l'image, positionnez le commutateur O.I.S. sur **ON**.



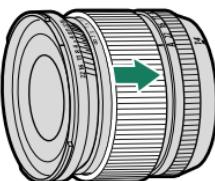
Commutateur O.I.S.

Objectifs à mise au point manuelle

Faites glisser la bague de mise au point vers l'avant pour effectuer la mise au point automatiquement.



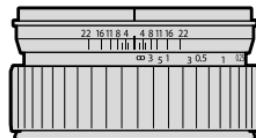
Pour effectuer la mise au point manuellement, faites-la glisser vers l'arrière et tournez-la tout en vérifiant le résultat sur l'écran de l'appareil photo. Les indicateurs de profondeur de champ et de distance de mise au point vous aident lorsque vous effectuez la mise au point manuellement.



- !** Notez que la mise au point manuelle n'est pas disponible dans tous les modes de prise de vue.

L'indicateur de profondeur de champ

L'indicateur de profondeur de champ indique la profondeur de champ approximative (il s'agit de la distance devant et derrière le sujet sur lequel la mise au point est effectuée). L'indicateur est affiché au « format de film ».



Entretien de l'objectif

- Utilisez une soufflette pour retirer la poussière, puis essuyez délicatement à l'aide d'un chiffon doux et sec. S'il reste des taches, vous pouvez les retirer en essuyant délicatement à l'aide d'une lingette nettoyante pour objectifs Fujifilm sur laquelle vous aurez appliqué une petite quantité de solution nettoyante pour objectifs.
- Remettez en place les bouchons avant et arrière de l'objectif lorsque vous ne l'utilisez pas.

Flashes externes

Utilisez des flashes externes (en option) pour photographier au flash. Certains flashes permettent la synchronisation haute vitesse (FP) et peuvent être utilisés à des vitesses plus rapides que la vitesse de synchronisation du flash, tandis que d'autres peuvent fonctionner comme contrôleurs, contrôlant des flashes asservis en mode de contrôle optique sans fil.

- ! Il se peut que vous ne puissiez pas tester le déclenchement du flash dans certains cas, par exemple lorsque les menus de l'appareil photo sont affichés.

Réduction des yeux rouges

La réduction des yeux rouges est disponible lorsqu'une option autre que **NON** est sélectionnée pour **CONFIGURATION DU FLASH > REDUC. YEUX ROUGE** et lorsque **CONFIGURATION AF/MF > RÉG. DÉTECT. VISAGE/YEUX** est paramétré sur **DÉTECTION DU VISAGE OUI**. La réduction des yeux rouges minimise l'effet « yeux rouges » provoqué par la réflexion de la lumière du flash dans la rétine du sujet.

Vitesse de synchronisation du flash

Le flash se synchronise avec l'obturateur à une vitesse d'obturation de $\frac{1}{80}$ s ou plus lente.

Flashes en option Fujifilm

Cet appareil photo peut être utilisé avec les flashes externes Fujifilm disponibles en option.

Flashes d'autres marques

N'utilisez pas de flashes d'autres marques, qui appliquent une tension de plus de 300 V sur la griffe flash de l'appareil photo.

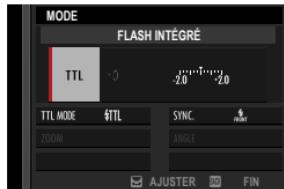
Utilisation d'un flash externe

- 1** Raccordez le flash à l'appareil photo.
- 2** En mode de prise de vue, sélectionnez **RÉGLAGE FONCTION FLASH** dans l'onglet du menu (**CONFIGURATION DU FLASH**). Les options disponibles dépendent du flash.



Menu	Description	
Flash intégré	Affiché lorsque le flash intégré est sorti.	101
BORNE DE SYNCHRONISATION	Les options de prise synchro s'affichent si le flash intégré est abaissé et qu'aucun flash ou qu'un flash incompatible est fixé sur la griffe flash.	266
GRIFFE DU FLASH	Affiché lorsqu'un flash disponible en option autre que le EF-X8 est fixé sur la griffe flash et allumé.	267
TÉLÉCOMMANDE (OPTIQUE)	Affiché si un flash disponible en option fonctionnant comme contrôleur en mode Fujifilm de contrôle optique sans fil à distance est raccordé et allumé.	270

- 3** Mettez en surbrillance les éléments à l'aide du levier de mise au point et tournez la molette de commande arrière pour modifier l'élément en surbrillance.



- 4** Appuyez sur **DISP/BACK** pour valider les modifications.

BORNE DE SYNCHRONISATION

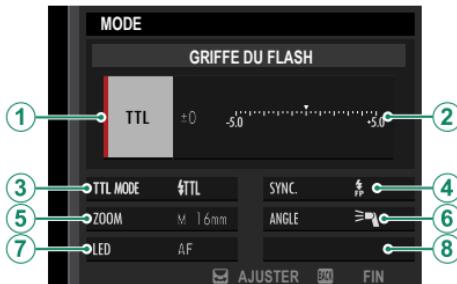
BORNE DE SYNCHRONISATION s'affiche si le flash intégré est abaissé et qu'aucun flash ou qu'un flash incompatible est fixé sur la griffe flash.



Réglage	Description
① Mode de contrôle du flash	Choisissez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none">• M : un signal de déclenchement est transmis via les contacts X de la griffe flash lorsqu'une photo est prise. Choisissez une vitesse d'obturation plus lente que la vitesse de synchronisation ; il sera peut-être nécessaire d'opter pour des vitesses encore plus lentes si le flash émet de longs éclairs ou présente un temps de réponse lent.• OFF (NON) : le signal de déclenchement est désactivé.
② Synchronisation	Paramétrez le flash pour qu'il se déclenche immédiatement après l'ouverture de l'obturateur (FRONT / 1ER RIDEAU) ou immédiatement avant sa fermeture (REAR / 2E RIDEAU). L'option 1ER RIDEAU est recommandée dans la plupart des cas.

GRIFFE DU FLASH

Les options suivantes sont disponibles quand un flash externe en option est fixé et allumé.



Réglage	Description
① Mode de contrôle du flash	<p>Selectionnez le mode de contrôle du flash avec le flash. Dans certains cas, vous pouvez modifier ce réglage depuis l'appareil photo ; les options disponibles dépendent du flash.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL: mode TTL. Modifiez la correction du flash (②). • M: le flash se déclenche à l'intensité sélectionnée, quels que soient la luminosité du sujet ou les réglages de l'appareil photo. Dans certains cas, vous pouvez modifier l'intensité depuis l'appareil photo (②). • MULTI: flash stroboscopique. Les flashes externes compatibles se déclenchent plusieurs fois à chaque prise de vue. • OFF (NON): le flash ne se déclenche pas. Vous pouvez éteindre certains flashes depuis l'appareil photo.

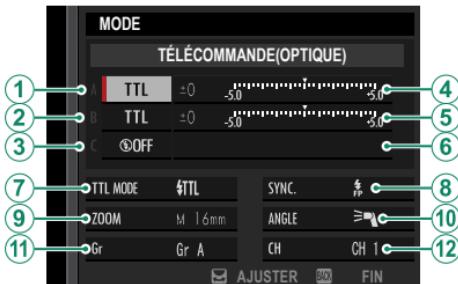
Réglage	Description
② Correction/intensité du flash	<p>Les options disponibles varient selon le mode de contrôle du flash.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL: modifiez la correction du flash (la valeur maximale risque de ne pas s'appliquer si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées). Dans le cas des EF-X20, EF-20 et EF-42, la valeur sélectionnée est ajoutée à la valeur sélectionnée avec le flash. • M/MULTI: modifiez l'intensité du flash (flashes compatibles uniquement). Choisissez une valeur exprimée sous la forme d'une fraction de l'intensité maximale, parmi $\frac{1}{1}$ (mode M) ou $\frac{1}{4}$ (MULTI) jusqu'à $\frac{1}{512}$ par incrément équivalents à $\frac{1}{3}$ IL. Il se peut que vous n'obtenez pas les résultats escomptés avec des valeurs faibles si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées ; faites une photo test et vérifiez les résultats.
③ Mode de flash (TTL)	<p>Choisissez un mode pour le contrôle de flash TTL. Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue (P, S, A ou M) sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (FLASH AUTOMATIQUE): le flash se déclenche uniquement selon la nécessité ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Si l'icône s'affiche lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course, le flash se déclenchera au moment de la prise de vue. • (STANDARD): le flash se déclenche à chaque prise de vue si possible ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur. • (SYNCHRONISTATION LENTE): associez le flash à des vitesses d'obturation lentes lorsque vous réalisez des portraits sur fond de paysage nocturne. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur.

Réglage	Description
(4) Synchronisation	<p>Déterminez à quel moment le flash se déclenche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FRONT (1ER RIDEAU): le flash se déclenche juste après l'ouverture de l'obturateur (le meilleur choix en règle générale). • REAR (2E RIDEAU): le flash se déclenche juste avant la fermeture de l'obturateur. • AUTO FP(HSS): synchronisation haute vitesse (flashes compatibles uniquement). L'appareil photo active automatiquement la synchronisation haute vitesse sur le premier rideau à des vitesses d'obturation plus rapides que la vitesse de synchronisation du flash. Équivalent à 1ER RIDEAU lorsque MULTI est sélectionné comme mode de contrôle du flash.
(5) Zoom	<p>Angle d'éclairage (couverture du flash) pour les flashes prenant en charge le zoom de flash. Certains flashes permettent d'effectuer la modification depuis l'appareil photo. Si AUTO est sélectionné, le zoom est modifié automatiquement pour faire correspondre la couverture à la focale de l'objectif.</p>
(6) Éclairage	<p>Si le flash prend en charge cette fonction, vous avez le choix entre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PRIORITÉ PUISS. FLASH: augmentez la portée en réduisant légèrement la couverture. • STANDARD: faites correspondre la couverture à l'angle de champ. • PRIOR COUVERT. UNIFORME: augmentez légèrement la couverture pour obtenir un éclairage plus uniforme.
(7) Éclairage LED	<p>Choisissez le rôle de l'éclairage LED intégré en photographie (flashes compatibles uniquement) : réflecteur (REFLET), illuminateur d'assistance AF (ASSISTANCE AF) ou à la fois réflecteur et illuminateur d'assistance AF (ASSISTANCE AF+REFLET). Choisissez OFF pour désactiver la LED en photographie.</p>
(7) Nombre d'éclairs*	<p>Choisissez le nombre de fois où le flash se déclenche chaque fois que vous appuyez sur le déclencheur en mode MULTI.</p>
(8) Fréquence*	<p>Choisissez la fréquence à laquelle le flash se déclenche en mode MULTI.</p>

* La valeur maximale risque de ne pas s'appliquer si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées.

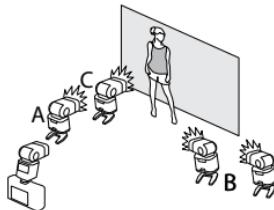
MASTER(OPTIQUE)

Les options s'affichent si le flash fonctionne actuellement comme contrôleur en mode Fujifilm de contrôle optique sans fil à distance.



Le mode Fujifilm de contrôle optique sans fil à distance permet de choisir parmi quatre canaux (canaux 1 à 4) pour l'échange de signaux optiques entre le contrôleur et les flashes asservis. Vous pouvez faire appel à des canaux distincts pour différents systèmes de flash ou pour empêcher toute interférence lorsque plusieurs systèmes fonctionnent à proximité les uns des autres.

Les flashes peuvent également être placés dans trois groupes maximum (A, B et C) et le mode de flash et l'intensité du flash peuvent être modifiés séparément pour chaque groupe.



Réglage	Description
① Mode de contrôle des flashes (groupe A)	<p>Choisissez les modes de contrôle des flashes pour les groupes A, B et C. TTL% est disponible uniquement pour les groupes A et B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL: les flashes du groupe se déclenchent en mode TTL. Vous pouvez modifier séparément la correction du flash pour chaque groupe.
② Mode de contrôle des flashes (groupe B)	<ul style="list-style-type: none"> • TTL% : si TTL% est sélectionné pour le groupe A ou B, vous pouvez indiquer l'intensité du groupe sélectionné sous forme de pourcentage de l'autre groupe et modifier la correction globale des flashes des deux groupes.
③ Mode de contrôle des flashes (groupe C)	<ul style="list-style-type: none"> • M : en mode M, les flashes du groupe se déclenchent selon l'intensité sélectionnée (exprimée sous la forme d'une fraction de l'intensité maximale), quels que soient la luminosité du sujet ou les réglages de l'appareil photo. • MULTI : si vous choisissez MULTI pour l'un des groupes, tous les flashes de tous les groupes sont réglés en mode de flash stroboscopique. Tous les flashes se déclenchent plusieurs fois à chaque prise de vue. • OFF (NON) : si vous sélectionnez OFF, les flashes du groupe ne se déclenchent pas.
④ Correction/intensité des flashes (groupe A)	<p>Modifiez l'intensité des flashes du groupe sélectionné selon l'option sélectionnée pour le mode de contrôle des flashes.</p> <p>Notez que la valeur maximale risque de ne pas s'appliquer si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées.</p>
⑤ Correction/intensité des flashes (groupe B)	<ul style="list-style-type: none"> • TTL : modifiez la correction des flashes.
⑥ Correction/intensité des flashes (groupe C)	<ul style="list-style-type: none"> • M/MULTI : modifiez l'intensité des flashes. • TTL% : choisissez l'équilibre entre les groupes A et B et modifiez la correction globale des flashes.

Réglage	Description
⑦ Mode de flash (TTL)	<p>Choisissez un mode pour le contrôle de flash TTL. Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue (P, S, A ou M) sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL (FLASH AUTOMATIQUE) : le flash se déclenche uniquement selon la nécessité ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Si l'icône  s'affiche lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course, le flash se déclenchera au moment de la prise de vue. • TTL (STANDARD) : le flash se déclenche à chaque prise de vue si possible ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur. • TTL SLOW (SYNCHRONISTATION LENTE) : associez le flash à des vitesses d'obturation lentes lorsque vous réalisez des portraits sur fond de paysage nocturne. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur.
⑧ Synchronisation	<p>Déterminez à quel moment le flash se déclenche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FRONT (1ER RIDEAU) : le flash se déclenche juste après l'ouverture de l'obturateur (le meilleur choix en règle générale). • REAR (2E RIDEAU) : le flash se déclenche juste avant la fermeture de l'obturateur. • # (AUTO FP(HSS)) : synchronisation haute vitesse (flashes compatibles uniquement). L'appareil photo active automatiquement la synchronisation haute vitesse sur le premier rideau à des vitesses d'obturation plus rapides que la vitesse de synchronisation du flash. Équivalent à 1ER RIDEAU lorsque MULTI est sélectionné comme mode de contrôle du flash.
⑨ Zoom	<p>Angle d'éclairage (couverture du flash) pour les flashes prenant en charge le zoom de flash. Certains flashes permettent d'effectuer la modification depuis l'appareil photo. Si AUTO est sélectionné, le zoom est modifié automatiquement pour faire correspondre la couverture à la focale de l'objectif.</p>
⑩ Éclairage	<p>Si le flash prend en charge cette fonction, vous avez le choix entre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • = (PRIORITÉ PUISS. FLASH) : augmentez la portée en réduisant légèrement la couverture. • = (STANDARD) : faites correspondre la couverture à l'angle de champ. • > (PRIOR COUVERT. UNIFORME) : augmentez légèrement la couverture pour obtenir un éclairage plus uniforme.

Réglage	Description
⑪ Télécommande	<p>Choisissez le groupe des flashes fonctionnant comme contrôleurs en mode Fujifilm de contrôle optique sans fil à distance et en mode TTL, TTL% ou M. Cette option est disponible uniquement avec des flashes emboitables prenant en charge le mode Fujifilm de contrôle optique sans fil à distance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gr A : associez le contrôleur au groupe A. • Gr B : associez le contrôleur au groupe B. • Gr C : associez le contrôleur au groupe C. • OFF : l'intensité du contrôleur est maintenue à un niveau qui n'affecte pas la photo finale.
⑪ Nombre d'éclairs	<p>Choisissez le nombre de fois où le flash se déclenche chaque fois que vous appuyez sur le déclencheur en mode MULTI.</p>
⑫ Canal	<p>Choisissez le canal utilisé par le contrôleur pour communiquer avec les flashes asservis. Vous pouvez faire appel à des canaux distincts pour différents systèmes de flash ou pour empêcher toute interférence lorsque plusieurs systèmes fonctionnent à proximité les uns des autres.</p>
⑫ Fréquence	<p>Choisissez la fréquence à laquelle le flash se déclenche en mode MULTI.</p>

NOTES

11

Raccordements

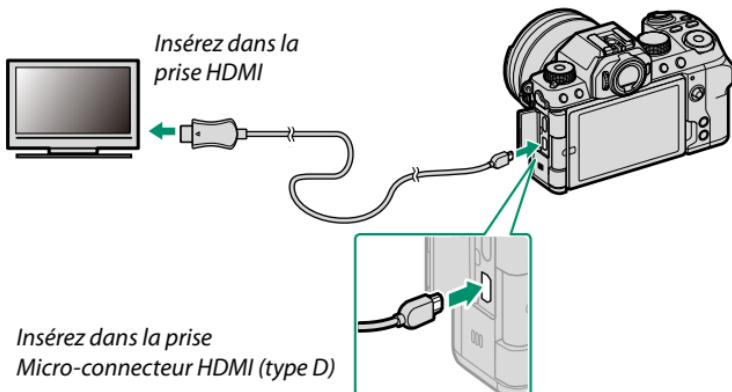
Sortie HDMI

Les affichages de prise de vue et de lecture de l'appareil photo peuvent être transmis à des périphériques HDMI.

Raccordement à des périphériques HDMI

Raccordez l'appareil photo à des téléviseurs ou autres périphériques HDMI à l'aide d'un câble HDMI disponible auprès d'autres fabricants.

- 1 Éteignez l'appareil photo.
- 2 Branchez le câble comme illustré ci-dessous.



- 3 Configurez le périphérique en entrée HDMI comme décrit dans la documentation fournie avec celui-ci.
- 4 Allumez l'appareil photo. Le contenu de l'écran de l'appareil photo s'affiche sur le périphérique HDMI. L'écran de l'appareil photo s'éteint en mode de lecture (277).

- !**
- Veillez à ce que les connecteurs soient insérés à fond.
 - Utilisez un câble HDMI dont la longueur ne dépasse pas 1,5 m (4,9 pi).

Prise de vue

Prenez des photos et enregistrez des vidéos tout en visionnant la scène à travers l'objectif de l'appareil photo ou tout en enregistrant les séquences sur le périphérique HDMI.

 Cette fonction permet d'enregistrer des vidéos 4K et Full HD sur un enregistreur HDMI.

Lecture

Pour lancer la lecture, appuyez sur la touche  de l'appareil photo. L'écran de l'appareil photo s'éteint et les photos et les vidéos s'affichent sur le périphérique HDMI. Notez que les commandes de volume de l'appareil photo n'ont aucun effet sur le volume du téléviseur ; utilisez les commandes de volume du téléviseur pour régler le volume.

 Certains téléviseurs peuvent afficher brièvement un écran noir au moment du lancement de la lecture des vidéos.

Connexions sans fil

(Bluetooth®, réseau local sans fil/Wi-Fi)

Accédez à des réseaux sans fil et connectez-vous à des ordinateurs, smartphones ou tablettes. Pour en savoir plus, consultez :

<http://fujifilm-dsc.com/wifi/>

 Dans le texte qui suit, le terme « smartphone » fait référence à la fois aux smartphones et aux tablettes.

Smartphones et tablettes : FUJIFILM Camera Remote

Connectez-vous à l'appareil photo en Bluetooth ou via un réseau local sans fil.

 Pour établir une connexion sans fil à l'appareil photo, vous devez installer la dernière version de l'application FUJIFILM Camera Remote sur votre smartphone ou tablette.

FUJIFILM Camera Remote

Une fois la connexion établie, vous pouvez utiliser FUJIFILM Camera Remote pour :

- Commander l'appareil photo et prendre des photos à distance
- Recevoir Des images transférées depuis l'appareil photo
- Parcourir les images de l'appareil photo et télécharger les images sélectionnées
- Transférer les données de localisation vers l'appareil photo
- Déclencher
- Mettre à jour le firmware de l'appareil photo

Pour accéder aux téléchargements et obtenir d'autres informations, consultez :
http://app.fujifilm-dsc.com/fr/camera_remote/

Smartphones et tablettes : couplage Bluetooth®

Utilisez **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGES Bluetooth > ENREGISTREMENT COUPLAGE** pour coupler l'appareil photo aux smartphones ou tablettes. Le couplage est une méthode simple permettant de télécharger les photos depuis l'appareil photo.



- • Les photos sont téléchargées via une connexion sans fil.
- Une fois le couplage effectué, vous pouvez synchroniser l'horloge de l'appareil photo et les données de localisation avec le smartphone ou la tablette (234).
- Vous pouvez choisir une connexion parmi 7 smartphones ou tablettes couplés.

Smartphones et tablettes : réseau local sans fil

Établissez des connexions réseau local (LAN) sans fil avec des smartphones ou des tablettes à l'aide de **COM. SANS FIL** dans **CONFIGURATION PRISE DE VUE**, **CONFIGURATION DU FILM** ou **MENU LECTURE**.



Copie des images sur un ordinateur : PC AutoSave

Installez la dernière version de FUJIFILM PC AutoSave sur votre ordinateur pour transférer les photos de l'appareil photo via des réseaux sans fil (Wi-Fi).

FUJIFILM PC AutoSave

Pour accéder aux téléchargements et obtenir d'autres informations, consultez :
http://app.fujifilm-dsc.com/fr/pc_autosave/

Ordinateurs : connexions sans fil

Vous pouvez transférer les photos de l'appareil photo à l'aide de l'option **ENREG. PC AUTO** du menu lecture.



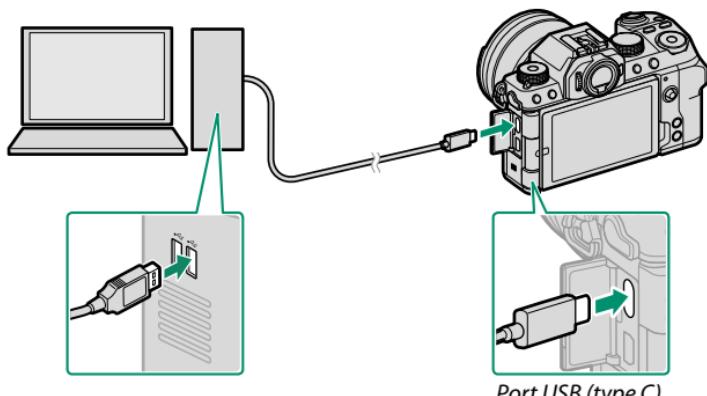
Connexion en USB

L'appareil photo peut être raccordé à des ordinateurs et à des smartphones en USB.

Connexion à des ordinateurs

- Avant de télécharger des images ou de prendre des photos à distance, raccordez l'appareil photo à un ordinateur et vérifiez qu'il fonctionne normalement.

- 1 Allumez l'ordinateur.
- 2 Modifiez les réglages selon votre utilisation de l'appareil photo : copie des images sur un ordinateur (284), enregistrement des images RAW dans d'autres formats (285) ou enregistrement et chargement des réglages de l'appareil photo (285).
- 3 Éteignez l'appareil photo.
- 4 Branchez un câble USB.



Port USB (type C)

- Le câble USB ne doit pas dépasser 1,5 m (4,9 pi) et doit être adapté au transfert de données.

- 5** Allumez l'appareil photo.
- 6** Copiez les photos sur votre ordinateur.
 - **Transfert des images** : utilisez les applications fournies avec votre système d'exploitation.
 - **Conversion RAW** : traitez les images RAW à l'aide de FUJIFILM X RAW STUDIO. Grâce à la puissance du processeur de traitement d'images de l'appareil photo, le traitement s'effectue rapidement.
 - **Enregistrement et chargement des réglages de l'appareil photo** : utilisez FUJIFILM X Acquire pour enregistrer ou charger les réglages de l'appareil photo. Enregistrez vos réglages préférés dans un fichier en effectuant une seule opération et copiez-les sur plusieurs appareils photo.

- ! • Éteignez l'appareil photo avant de débrancher le câble USB.
- Lors du raccordement des câbles USB, assurez-vous que les connecteurs sont entièrement et correctement insérés. Raccordez l'appareil photo directement à l'ordinateur ; n'utilisez pas de hub USB ou le port USB du clavier.
- Une coupure d'alimentation pendant le transfert peut entraîner une perte des données ou endommager la carte mémoire. Insérez une batterie neuve ou entièrement chargée avant de raccorder l'appareil photo.
- Si la carte mémoire insérée contient un grand nombre d'images, le logiciel peut mettre un certain temps à s'ouvrir, délai pendant lequel vous ne pourrez ni importer, ni enregistrer d'images. Utilisez un lecteur de cartes mémoire pour transférer les images.
- Vérifiez que le témoin lumineux est éteint ou allumé en vert avant de débrancher l'appareil photo.
- Ne débranchez pas le câble USB pendant le transfert. Si vous ne respectez pas ces consignes, vous risquez de perdre des données ou d'endommager la carte mémoire.
- Déconnectez l'appareil photo avant d'insérer ou de retirer les cartes mémoire.
- Dans certains cas, il se peut que vous ne puissiez pas accéder aux images enregistrées sur un serveur de réseau à l'aide du logiciel comme vous le feriez sur un ordinateur autonome.
- Ne retirez pas immédiatement l'appareil photo du système ou ne débranchez pas le câble USB une fois que le message indiquant que la copie est en cours a disparu de l'écran de l'ordinateur. Si le nombre d'images copiées est très important, le transfert des données peut se poursuivre après la disparition de ce message.
- Lorsque l'utilisateur utilise des services qui requièrent une connexion à Internet, tous les frais facturés par le fournisseur d'accès à Internet sont à la charge de l'utilisateur.

Copie des images sur un ordinateur

- Avant de copier les images sur un ordinateur, sélectionnez **LECTEUR CARTE USB** pour **PARAM.CONNEXION > MODE DE CONNEXION**.
- Le logiciel que vous pouvez utiliser pour copier les images dépend du système d'exploitation de votre ordinateur.



Mac OS X/macOS

Vous pouvez copier les images sur votre ordinateur à l'aide de Transfert d'images (fourni avec votre ordinateur) ou d'autres logiciels.

! Utilisez un lecteur de cartes pour copier les fichiers dont la taille dépasse 4 Go.

Windows

Vous pouvez copier les images sur votre ordinateur à l'aide des applications fournies avec le système d'exploitation.

Conversion des images RAW : FUJIFILM X RAW STUDIO

- Avant d'aller plus loin, sélectionnez REST RETR/CONV RAW USB pour PARAM. CONNEXION > MODE DE CONNEXION dans les menus de l'appareil photo.
- FUJIFILM X RAW STUDIO permet de convertir les images RAW en images JPEG ou TIFF.



Pour en savoir plus sur FUJIFILM X RAW STUDIO, reportez-vous à « Logiciels adaptés à votre appareil photo » (294).

Sauvegarde et restauration des réglages de l'appareil photo (FUJIFILM X Acquire)

- Avant d'aller plus loin, sélectionnez REST RETR/CONV RAW USB pour PARAM. CONNEXION > MODE DE CONNEXION dans les menus de l'appareil photo.
- FUJIFILM X Acquire permet de sauvegarder et de restaurer les réglages de l'appareil photo.



Pour en savoir plus sur FUJIFILM X Acquire, reportez-vous à « Logiciels adaptés à votre appareil photo » (294).

Raccordement aux smartphones

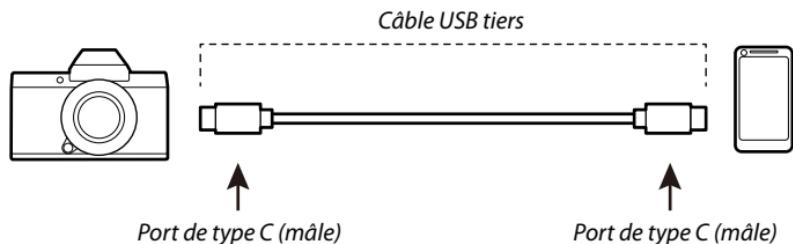
Pour copier les images sur un smartphone, sélectionnez **NON** pour **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGE ALIMENTATION USB** et raccordez l'appareil photo au téléphone à l'aide d'un câble USB.

À l'attention des clients qui utilisent des périphériques Android

La façon dont vous allez raccorder l'appareil photo dépend du type de port USB de votre smartphone.

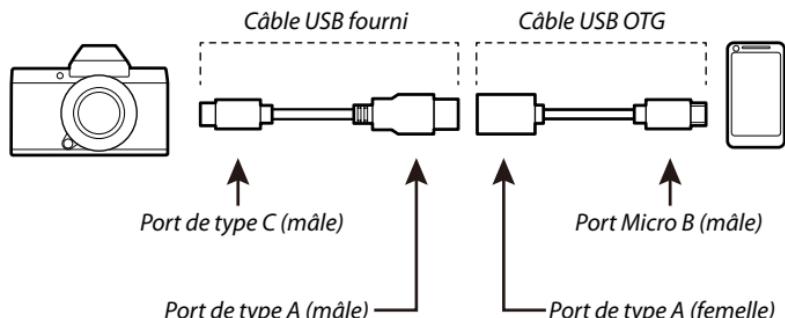
Type C

Préparez un câble doté de connecteurs correspondant au port USB (type C) de l'appareil photo.



Micro B

Utilisez un câble USB OTG.



- !**
- Le smartphone doit prendre en charge la norme USB OTG.
 - Il n'est pas possible d'obtenir les résultats souhaités avec un câble USB de type C vers micro B. Utilisez un câble OTG.

-
- 1** Paramétrez **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGE ALIMENTATION USB** sur **NON**.
 - 2** Raccordez l'appareil photo au smartphone à l'aide d'un câble USB.

 Si le smartphone demande l'autorisation pour une application autre que « Camera Importer » afin d'accéder à l'appareil photo, touchez « Annuler » et passez à l'étape suivante.

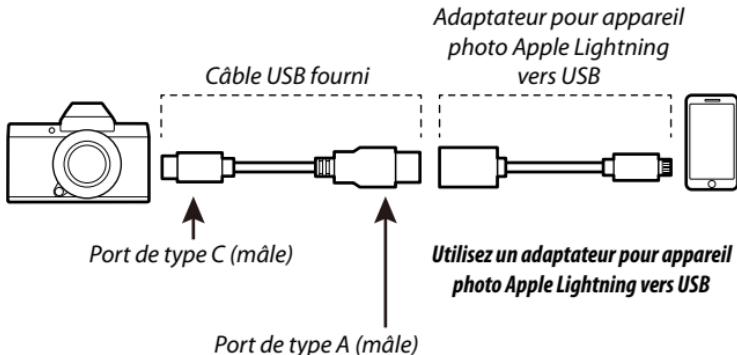
- 3** Sur votre smartphone, touchez la notification « Connecté en USB PTP ».
- 4** Sélectionnez « Camera Importer » dans la liste des applications recommandées.

L'application démarre automatiquement et vous permet d'importer des photos et des vidéos sur votre smartphone.

 Si le message « Aucun périphérique MTP n'est connecté » s'affiche sur l'application, essayez à nouveau à partir de l'étape 2.

À l'attention des clients qui utilisent iOS

Un adaptateur pour appareil photo Apple Lightning vers USB est nécessaire.



- 1 Paramétrez le réglage PARAM.CONNEXION > RÉGLAGE ALIMENTATION USB sur NON.
 - 2 Raccordez l'appareil photo au smartphone à l'aide d'un câble USB.
L'application « Photos » démarre automatiquement et vous permet d'importer des photos et des vidéos sur votre smartphone.
- !** Il n'est pas possible d'obtenir les résultats souhaités avec un câble USB de type C vers Lightning. Utilisez un adaptateur pour appareil photo.

Imprimantes instax SHARE

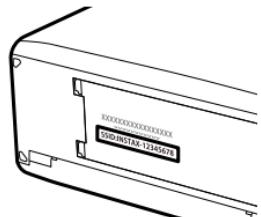
Imprimez les photos prises avec votre appareil photo numérique à l'aide d'une imprimante instax SHARE.

Établissement d'une connexion

Selectionnez **PARAM.CONNEXION > RÉGL CNX IMPRIM instax** et saisissez le nom de l'imprimante instax SHARE (SSID) et le mot de passe.

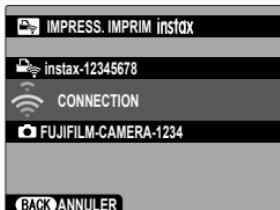
Le nom (SSID) et le mot de passe de l'imprimante

Le nom (SSID) de l'imprimante est indiqué sous l'imprimante ; le mot de passe par défaut est « 1111 ». Si vous avez déjà choisi un autre mot de passe pour imprimer depuis un smartphone, saisissez ce mot de passe.



Impression des photos

- 1** Allumez l'imprimante.
- 2** Sélectionnez MENU LECTURE > IMPRESS. IMPRIM instax. L'appareil photo se connecte alors à l'imprimante.



- 3** Utilisez le levier de mise au point pour afficher la photo que vous souhaitez imprimer, puis appuyez sur MENU/OK.



- Vous ne pouvez pas imprimer les photos prises avec d'autres appareils photo.
- La zone imprimée est plus petite que la zone visible sur l'écran LCD.
- Les affichages dépendent de l'imprimante raccordée.

- 4** La photo est envoyée à l'imprimante et l'impression démarre.

12

Remarques techniques

Accessoires de la marque Fujifilm

Les accessoires en option suivants sont disponibles auprès de Fujifilm. Pour obtenir les dernières informations concernant les accessoires disponibles dans votre région, renseignez-vous auprès de votre représentant Fujifilm ou rendez-vous sur <https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>.

Batteries Li-ion

NP-W126S : vous pouvez acheter d'autres batteries NP-W126S de grande capacité en cas de besoin.

Chargeurs de batterie

BC-W126S : vous pouvez acheter des chargeurs de batterie de recharge en cas de besoin. À +20 °C/+68 °F, le BC-W126S charge une NP-W126S en 150 minutes environ.

Adaptateurs secteur

AC-9V (nécessite le coupleur CCP-W126) : utilisez cet adaptateur secteur 100–240 V, 50/60 Hz pour de longues séances de prise de vue et de visionnage ou lorsque vous copiez les images sur un ordinateur.

Coupleurs CC

CP-W126 : pour prolonger les séances de prise de vue ou de lecture ou lors de l'utilisation d'un ordinateur, utilisez le CP-W126 pour raccorder l'appareil photo à l'adaptateur secteur AC-9V.

Télécommandes

RR-100 : utilisez cette télécommande pour réduire le bougé d'appareil ou maintenir l'obturateur ouvert en pose T. La RR-100 est dotée d'un connecteur de 2,5 mm de diamètre ; un adaptateur ø2,5 mm vers 3,5 mm d'un autre fabricant est nécessaire pour la raccorder à l'appareil photo.

Microphones stéréo

MIC-ST1 : microphone externe destiné à l'enregistrement vidéo.

Objectifs FUJINON

Objectifs de la gamme XF/XC : objectifs interchangeables destinés exclusivement à la monture X de FUJIFILM.

Objectifs FUJINON de la gamme MKX : objectifs de cinéma destinés à la monture X de FUJIFILM.

Bagues-allonge macro

MCEX-11/16 : à installer entre l'appareil photo et l'objectif pour photographier à des rapports de reproduction élevés.

Téléconvertisseurs

XF1.4X TC WR : multiplie la focale des objectifs compatibles par 1,4x environ.

XF2X TC WR : multiplie la focale des objectifs compatibles par 2,0x environ.

Bagues adaptatrices

BAGUE ADAPTATRICE POUR MONTURE M FUJIFILM : permet d'utiliser l'appareil photo avec un vaste choix d'objectifs à monture M.

Bouchons de boîtier

BCP-001 : protégez la monture d'objectif de l'appareil photo lorsqu'aucun objectif n'est fixé.

Flashes externes

EF-X500 : en plus de proposer les réglages TTL et manuel, ce flash emboîtable a un nombre guide de 50/164 (ISO 100, m/pi) et permet la synchronisation haute vitesse (FP). Il peut donc être utilisé à des vitesses d'obturation plus rapides que la vitesse de synchronisation du flash. Compatible avec le bloc-piles EF-BP1 (en option) et le contrôle optique sans fil de Fujifilm, il peut être utilisé comme contrôleur ou flash asservi dans le cadre de prises de vues réalisées sans fil et à distance.

EF-BP1 : bloc-piles destiné aux flashes EF-X500. Fonctionne avec 8 piles AA.

EF-60 : en plus du contrôle de flash TTL et manuel, ce flash emboîtable au nombre guide de 60/197 (ISO 100, m/pi) prend en charge le mode FP (synchronisation haute vitesse), ce qui signifie qu'il peut être utilisé avec des vitesses d'obturation supérieures à la vitesse de synchronisation du flash. Il peut également servir de flash asservi, commandé par un contrôleur sans fil EF-W1 (en option).

EF-42 : ce flash emboîtable a un nombre guide de 42/137 (ISO 100, m/pi) et peut être contrôlé en TTL et manuel.

EF-X20 : ce flash emboîtable a un nombre guide de 20/65 (ISO 100, m/pi) et peut être contrôlé en TTL et manuel.

EF-20 : ce flash emboîtable a un nombre guide de 20/65 (ISO 100, m/pi) et peut être contrôlé en TTL (le contrôle manuel n'est pas possible).

EF-W1 : compatible avec la norme de communication sans fil NAS* développée par Nissin Japan, ce contrôleur de flash sans fil peut être utilisé avec des flashes emboîtables EF-60 (en option) et d'autres flashes compatibles avec la norme NAS.

* NAS est une marque déposée de Nissin Japan Ltd.

Ceintures de transport

GB-001 : améliore la prise en main. Associez cet accessoire à une poignée pour une manipulation plus sécurisée.

Imprimantes instax SHARE

SP-1/SP-2/SP-3 : connectez-vous via un réseau local sans fil pour imprimer les photos sur des films instax.

Logiciels adaptés à votre appareil photo

L'appareil photo peut être utilisé avec les logiciels suivants.

Pour obtenir les dernières informations sur les logiciels disponibles auprès de Fujifilm, consultez

<https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>.

FUJIFILM Camera Remote

Établissez une connexion sans fil entre votre appareil photo et un smartphone ou une tablette (278).

http://app.fujifilm-dsc.com/fr/camera_remote/

FUJIFILM PC AutoSave

Téléchargez les photos de votre appareil photo via des réseaux sans fil (280).

http://app.fujifilm-dsc.com/fr/pc_autosave/

RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX

RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX est un logiciel de conversion RAW d'Ichikawa Soft Laboratory Co., Ltd. Affichez les photos RAW sur votre ordinateur et convertissez-les dans d'autres formats. RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX est accessible gratuitement sur le site Internet de Fujifilm.

<https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkypix/>

 « RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX » est fourni par Ichikawa Soft Laboratory Co., Ltd.

Capture One Express Fujifilm

Capture One Express Fujifilm est un logiciel de retouche d'images de Capture One A/S. Affichez les photos RAW sur votre ordinateur et convertissez-les dans d'autres formats. Capture One Express Fujifilm est accessible gratuitement sur Capture One.

<https://www.captureone.com/products-plans/capture-one-express/fujifilm>

Capture One Pro Fujifilm

Capture One Pro Fujifilm est un logiciel de gestion de Capture One A/S. Capture One Pro Fujifilm permet la prise de vue à distance et la conversion des photos RAW dans d'autres formats.

<https://www.captureone.com/explore-features/fujifilm>

FUJIFILM X Acquire

Cette application pour Windows et macOS vous permet de vous connecter à l'appareil photo en USB ou en Wi-Fi et de télécharger automatiquement les photos vers un dossier précis au fur et à mesure de la prise de vue, ou de faire des sauvegardes et de restaurer l'appareil photo en USB.

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/>

 Le téléchargement automatique (prise de vue à distance) n'est pas possible avec certains appareils photo.

FUJIFILM X RAW STUDIO

Lorsque l'appareil photo est raccordé à un ordinateur en USB, FUJIFILM X RAW STUDIO peut utiliser le processeur unique de traitement d'images de l'appareil photo pour convertir rapidement les fichiers RAW en images de qualité élevée appartenant à d'autres formats.

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/>

FUJIFILM X Webcam

Raccordez l'appareil photo à un ordinateur en USB pour le convertir en webcam.

<https://fujifilm-x.com/products/software/x-webcam/>

Pour votre sécurité

Lisez attentivement ces remarques avant toute utilisation

Consignes de sécurité

- Veillez à utiliser correctement votre appareil photo. Pour cela, lisez attentivement ces remarques relatives à la sécurité et votre *Manuel de base* avant toute utilisation.
- Après avoir lu ces consignes de sécurité, rangez-les dans un endroit sûr.

A propos des icônes

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées dans ce document pour indiquer le degré de gravité des blessures ou dommages qui peuvent se produire si vous n'observez pas les informations indiquées par l'icône et donc utilisez ce produit de manière incorrecte.

	AVERTISSEMENT	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner des blessures ou endommager le matériel.

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées pour indiquer la nature des instructions que vous devez observer.

	Les icônes triangulaires vous indiquent que ces informations nécessitent votre attention (« Important »).
	Les icônes circulaires barrées en diagonale vous informent que l'action indiquée est interdite (« Interdit »).
	Les cercles pleins qui contiennent un point d'exclamation vous informent que l'action doit être réalisée (« Requis »).

Les symboles indiqués sur le produit (y compris les accessoires) ont la signification suivante :

	CA
	CC
	Matériel de classe II (le produit bénéficie d'une double isolation).

AVERTISSEMENT

En cas de problème, éteignez l'appareil photo, retirez la batterie, débranchez le câble USB et l'alimentation secteur. Si vous continuez à utiliser l'appareil photo lorsqu'il dégage de la fumée, une odeur inhabituelle ou dans d'autres conditions异常, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Prenez contact avec votre revendeur Fujifilm.

Ne laissez pas de l'eau ou des objets s'infiltrer dans l'appareil photo ou dans les câbles de connexion. N'utilisez pas l'appareil photo ou les câbles de connexion suite à l'infiltration d'eau douce ou salée, de lait, de boissons, de détergents ou d'autres liquides. En cas d'infiltration de liquide dans l'appareil photo ou dans les câbles de connexion, éteignez l'appareil photo, retirez la batterie, débranchez le câble USB, et déconnectez et débranchez l'alimentation secteur. Si vous continuez à utiliser l'appareil photo dans ces conditions, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Prenez contact avec votre revendeur Fujifilm.

N'utilisez pas l'appareil photo dans une salle de bain ou une douche. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

N'essayez jamais de modifier ou de démonter l'appareil photo (n'ouvez jamais le boîtier). Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

AVERTISSEMENT

	Dans le cas où le boîtier s'ouvrirait suite à une chute ou à un autre accident, ne touchez pas les pièces mises à nu. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer une décharge électrique ou une blessure suite à la manipulation des pièces endommagées. Retirez immédiatement la batterie, en évitant de vous blesser ou de recevoir une décharge électrique, puis confiez le produit au revendeur d'origine pour le faire vérifier.
	Ne modifiez pas, ne chauffez pas, ne tordez pas ou ne tirez pas indûment sur le cordon de connexion et ne posez pas d'objets lourds dessus. Ceci risque d'endommager le cordon et de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si le cordon est endommagé, prenez contact avec votre revendeur Fujifilm. N'utilisez pas les câbles si leurs connecteurs sont déformés.
	Ne posez pas l'appareil photo sur un plan instable. L'appareil photo pourrait tomber ou se renverser et provoquer des blessures.
	N'essayez jamais de prendre des photos quand vous bougez. N'utilisez pas l'appareil photo pendant que vous marchez ou que vous conduisez. Vous pourriez tomber ou être impliqué dans un accident de la circulation.
	Pendant les orages, ne touchez aucune pièce métallique de l'appareil photo. Vous pourriez être électrocuté par le courant induit par une décharge de foudre.
	N'utilisez pas de batteries autres que celles préconisées. Chargez la batterie comme indiqué par l'indicateur.
	Ne démontez pas, ne modifiez pas ou ne chauffez pas les batteries. Ne les faites pas tomber, ne les cognez pas, ne les jetez pas ou ne leur faites pas subir de forts impacts. N'utilisez pas des batteries qui présentent des signes de fuite, déformation, décoloration ou autres anomalies. Utilisez uniquement les chargeurs préconisés pour recharger les batteries rechargeables et n'essayez pas de recharger des piles alcalines ou Li-ion non rechargeables. Ne court-circuitez pas les batteries ou ne les rangez pas avec des objets métalliques. Si vous ne respectez pas ces consignes, les batteries peuvent surchauffer, s'enflammer, se casser ou fuir, provoquant un incendie, des brûlures ou d'autres blessures.
	Utilisez seulement les batteries ou les adaptateurs secteur préconisés pour une utilisation avec cet appareil photo. N'utilisez pas de tensions autres que la tension d'alimentation électrique indiquée. L'utilisation d'autres sources d'alimentation peut provoquer un incendie.
	Si la batterie fuit et que le liquide entre en contact avec vos yeux, votre peau ou vos vêtements, rincez abondamment la partie touchée à l'eau claire et consultez un médecin ouappelez les urgences immédiatement.
	N'utilisez pas le chargeur pour recharger d'autres batteries que celles indiquées ici. Le chargeur fourni est conçu uniquement pour les batteries de même type que celle fournie avec l'appareil photo. L'utilisation du chargeur pour la recharge de batteries ordinaires ou d'autres types de batteries rechargeables peut provoquer une fuite, une surchauffe ou une explosion des batteries.
	Si le flash est déclenché trop près des yeux d'une personne, cela peut provoquer chez celle-ci une déficience visuelle. Faites particulièrement attention lorsque vous photographiez des bébés et de jeunes enfants.
	Ne restez pas en contact prolongé avec des surfaces chaudes. Le non-respect de cette précaution peut entraîner des brûlures superficielles, en particulier si la température ambiante est élevée ou si l'utilisateur souffre d'une mauvaise circulation sanguine ou d'une perte de sensibilité, auquel cas le recours à un trépied ou à des précautions similaires est recommandé.
	Ne laissez aucune partie du corps en contact avec le produit pendant une période prolongée tant que le produit est sous tension. Le non-respect de cette précaution peut entraîner des brûlures superficielles, en particulier lors d'une utilisation prolongée, si la température ambiante est élevée ou si l'utilisateur souffre d'une mauvaise circulation sanguine ou d'une perte de sensibilité, auquel cas le recours à un trépied ou à des précautions similaires est recommandé.
	N'utilisez pas le produit en présence d'objets inflammables, de gaz explosifs ou de poussière.
	Lorsque vous transportez la batterie, insérez-la dans votre appareil photo numérique ou conservez-la dans l'étui rigide prévu à cet effet. Rangez la batterie dans l'étui rigide. Avant de jeter la batterie, recouvrez les bornes avec du ruban isolant. L'entrée en contact avec d'autres objets métalliques ou d'autres batteries pourrait provoquer la mise à feu ou l'explosion de la batterie.
	Conservez les cartes mémoire, les griffes flash et les autres petites pièces hors de la portée des enfants en bas âge. Les enfants risquent d'avaler les petites pièces ; conservez hors de portée des enfants. Si un enfant avalait une petite pièce, consultez un médecin ou appelez les urgences.

AVERTISSEMENT

 **Conservez hors de la portée des enfants en bas âge.** Parmi les éléments qui peuvent provoquer des blessures, on peut citer la courroie, qui peut s'enrouler autour du cou d'un enfant et ainsi présenter un risque de strangulation, et le flash, qui peut provoquer une déficience visuelle.

 **Suivez les instructions du personnel des compagnies aériennes et des hôpitaux.** Ce produit émet des fréquences radio pouvant interférer avec le matériel de navigation ou médical.

ATTENTION

 **N'utilisez pas cet appareil photo dans des endroits exposés à des vapeurs d'essence, de la vapeur, de l'humidité ou de la poussière.** Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

 **Ne laissez pas cet appareil photo dans des endroits exposés à des températures très élevées.** Ne laissez pas l'appareil photo dans un véhicule fermé, par exemple, ou à la lumière directe du soleil. Un incendie peut se produire.

 **Ne posez pas d'objet lourd sur l'appareil photo.** L'objet lourd peut se renverser ou tomber et provoquer des blessures.

 **Ne déplacez pas l'appareil photo tant que l'adaptateur secteur est raccordé.** Ne tirez pas sur le cordon de connexion pour débrancher l'adaptateur secteur. Vous pourriez endommager le cordon d'alimentation ou les câbles et provoquer un incendie ou une décharge électrique.

 **Ne couvrez pas l'appareil photo ou l'adaptateur secteur avec un chiffon ou une couverture et ne les enroulez pas dedans.** La chaleur peut s'accumuler et déformer le boîtier ou provoquer un incendie.

 **N'utilisez pas la prise si elle est endommagée ou si elle ne s'insère pas correctement dans la prise de courant.** Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

 **Lorsque vous nettoyez l'appareil photo ou lorsque vous n'avez pas l'intention de l'utiliser avant longtemps, retirez la batterie.** Déconnectez et débranchez l'adaptateur secteur. Sinon, vous pourriez provoquer un incendie ou une décharge électrique.

 **Lorsque le chargement est terminé, débranchez le chargeur de la prise de courant.** Il existe un risque d'incendie si le chargeur reste branché dans la prise de courant.

 **Il se peut, lorsque vous retirez la carte mémoire, qu'elle sorte trop rapidement de son logement. Retenez-la avec le doigt et relâchez-la doucement.** Vous risquez sinon de blesser des personnes lors de l'éjection de la carte.

 **Demandez régulièrement un test et le nettoyage de votre appareil photo.** L'accumulation de la poussière dans votre appareil photo peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Prenez contact tous les deux ans avec votre revendeur Fujifilm pour lui confier le nettoyage interne. Veuillez noter que ce service n'est pas gratuit.

 **Risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent.**

 **Les batteries (bloc-piles ou batteries insérées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, comme la lumière du soleil, un feu ou un autre élément du même type.**

Batterie et alimentation électrique

Remarque : vérifiez le type de batterie utilisé par votre appareil photo et lisez les sections appropriées.

 **AVERTISSEMENT : la batterie ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, comme la lumière du soleil, un feu ou un autre élément du même type.**

Les paragraphes suivants décrivent comment utiliser correctement les batteries et prolonger leur autonomie. Une utilisation incorrecte peut réduire l'autonomie de la batterie ou provoquer sa fuite, sa surchauffe, un incendie ou une explosion.

Batteries Li-ion

Lisez cette section si votre appareil photo fonctionne avec une batterie Li-ion.

La batterie n'a pas été chargée avant expédition. Vous devez la charger avant d'utiliser votre appareil photo. Rangez la batterie dans son étui si vous ne l'utilisez pas.

■ Remarques concernant la batterie

La batterie perd progressivement sa charge lorsqu'elle n'est pas utilisée. Chargez la batterie un ou deux jours avant utilisation. Vous pouvez prolonger l'autonomie de la batterie en éteignant l'appareil photo lorsque vous ne l'utilisez pas.

La capacité de la batterie diminue à basse température ; une batterie déchargée peut ne pas fonctionner si elle est froide. Conservez une batterie de recharge entièrement chargée dans un endroit chaud et utilisez-la en cas de besoin, ou mettez la batterie dans votre poche ou dans un autre endroit chaud et insérez-la dans l'appareil photo uniquement lors de la prise de vue. Ne placez pas la batterie directement sur des chauffe-mains ou d'autres dispositifs chauffants.

■ Chargement de la batterie

Il est possible de recharger la batterie à l'aide d'un chargeur de batterie BC-W126S (disponible séparément). Le temps de charge augmente à des températures ambiantes inférieures à +10 °C (+50 °F) ou supérieures à +35 °C (+95 °F). N'essayez pas de recharger la batterie à des températures supérieures à +40 °C (+104 °F) ; à des températures inférieures à +5 °C (+41 °F), la batterie ne se recharge pas.

N'essayez pas de recharger une batterie entièrement chargée. Il n'est cependant pas nécessaire que la batterie soit entièrement déchargée avant de la recharger.

Il se peut que la batterie soit chaude au toucher immédiatement après avoir été rechargée ou utilisée. Cela est normal.

■ Autonomie de la batterie

Une nette diminution de la durée pendant laquelle la batterie conserve sa charge indique qu'elle a atteint sa limite de longévité et qu'elle doit être remplacée.

■ Rangement

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil photo avant longtemps, rangez-le à température ambiante avec sa batterie rechargeée entre la moitié et les 2/3 de sa capacité environ.

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil photo avant longtemps, retirez la batterie et rangez-la dans un endroit sec dont la température ambiante est comprise entre +15 °C et +25 °C (+59 °F à +77 °F). Ne la rangez pas dans un endroit exposé à des températures extrêmes.

■ Précautions : Manipulation de la batterie

- Ne la transportez pas et ne la rangez pas avec des objets métalliques comme des colliers ou des épingle.
- Ne l'exposez pas aux flammes ou à la chaleur.
- Ne la démontez pas, ni ne la modifiez.
- Ne l'exposez pas à des pressions atmosphériques basses.
- Utilisez uniquement les chargeurs préconisés.
- Jetez rapidement les batteries usagées.
- Ne faites pas tomber la batterie, ni ne lui faites subir de chocs violents.
- Ne l'exposez pas à l'eau.
- Gardez les bornes toujours propres.
- Il se peut que la batterie et le boîtier de l'appareil photo soient chauds au toucher après une utilisation prolongée. Cela est normal.

■ Attention : Mise au rebut

Jetez les batteries usagées en respectant les réglementations locales en vigueur. Une attention particulière doit être portée aux aspects environnementaux liés à l'élimination des batteries. Utilisez l'appareil sous un climat tempéré.

N'écrasez pas ou ne fractionnez pas les batteries.

Adaptateurs secteur

- L'adaptateur secteur est uniquement prévu pour un usage à l'intérieur.
- Vérifiez que le câble est correctement inséré dans l'appareil photo.
- Éteignez l'appareil photo avant de débrancher l'adaptateur. Débranchez l'adaptateur en tirant sur la fiche, pas sur le câble.
- Ne le démontez pas.
- Ne l'exposez pas à une forte chaleur et à une forte humidité.
- Ne lui faites pas subir de chocs violents.
- Il se peut que l'adaptateur émette un bourdonnement ou soit chaud au toucher lors de son utilisation. Cela est normal.
- Si l'adaptateur provoque des interférences radio, réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.

Utilisation de l'appareil photo

- Ne visez pas des sources lumineuses très vives, notamment des sources lumineuses artificielles ou des sources lumineuses naturelles, comme le soleil dans un ciel sans nuage. Si vous ne respectez pas cette précaution, le capteur d'image de l'appareil photo risque de s'endommager.
- La forte lumière du soleil passant par le viseur risque d'endommager l'écran du viseur électronique (EVF). N'orientez pas le viseur électronique en direction du soleil.

Essais préalables

Avant de prendre des photos d'événements importants (comme lors de mariages ou de voyages), faites une photo test et vérifiez les résultats pour vous assurer que l'appareil photo fonctionne normalement. FUJIFILM Corporation n'accepte aucune responsabilité pour les dommages ou perte de profits résultant d'un mauvais fonctionnement du produit.

Remarques sur les droits d'auteur

Les images enregistrées à l'aide de cet appareil photo numérique ne peuvent pas être utilisées d'une manière allant à l'encontre des lois sur les droits d'auteur sans l'autorisation préalable du propriétaire, à moins qu'elles ne soient réservées qu'à un usage personnel. Notez que certaines restrictions s'appliquent aux photos des performances théâtrales, des divertissements et des expositions, même lorsqu'elles ne sont réservées qu'à un usage personnel. Les utilisateurs sont aussi priés de noter que le transfert des cartes mémoire contenant des images ou des données protégées par les lois sur les droits d'auteur n'est autorisé que dans la limite des restrictions imposées par lesdites lois.

Manipulation

Pour garantir le bon enregistrement des images, ne soumettez pas l'appareil photo à des impacts ou des chocs pendant l'enregistrement des images.

Cristaux liquides

Si l'écran est endommagé, faites particulièrement attention à éviter tout contact avec les cristaux liquides. Si l'une des situations suivantes se produisait, adoptez l'action d'urgence indiquée :

- **Si des cristaux liquides venaient à toucher votre peau,** essuyez la zone affectée avec un chiffon puis lavez-la soigneusement à l'eau courante avec du savon.
- **Si des cristaux liquides pénétraient dans vos yeux,** rincez abondamment l'œil affecté à l'eau claire pendant 15 minutes au moins et consultez immédiatement un médecin.
- **Si vous avalez des cristaux liquides,** rincez-vous abondamment la bouche avec de l'eau. Buvez de grands verres d'eau et faites-vous vomir, puis consultez un médecin.

Bien que l'écran soit fabriqué à partir d'une technologie de pointe de très haute précision, il est possible que certains pixels restent constamment allumés ou éteints. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement : les images enregistrées avec ce produit n'en sont nullement affectées.

Informations concernant les marques commerciales

Digital Split Image est une marque commerciale ou une marque déposée de FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism est une marque commerciale ou une marque déposée de FUJIFILM Corporation. Les types de caractères présentés ici sont uniquement développés par DynaComware Taiwan Inc. Apple, iPhone, iPad, Mac, OS X, macOS et Lightning sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque commerciale ou déposée de Google LLC. Adobe, le logo Adobe, Photoshop et Lightroom sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Wi-Fi® et Wi-Fi Protected Setup® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Fujifilm s'effectue sous licence. Les logos SDHC et SDXC sont des marques commerciales de SD-3C, LLC. Le logo HDMI est une marque commerciale ou déposée de HDMI Licensing LLC. Tous les autres noms de marques mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Interférences électriques

Cet appareil photo peut provoquer des interférences avec les équipements d'hôpitaux ou d'avions. Consultez le personnel hospitalier ou la compagnie aérienne avant d'utiliser l'appareil photo dans un hôpital ou à bord d'un avion.

Systèmes de télévision couleur

NTSC (National Television System Committee) est une norme de télédiffusion couleur adoptée principalement par les États-Unis, le Canada et le Japon. PAL (Phase Alternation by Line) est un système de télévision couleur adopté principalement par les pays européens et la Chine.

Exif Print (Exif Version 2.32)

Exif Print, qui a été révisé récemment, est un format de fichier pour appareil photo numérique qui permet d'utiliser les informations enregistrées avec les photos pour reproduire les couleurs de manière optimale lors de l'impression.

AVIS IMPORTANT : veuillez lire le passage suivant avant d'utiliser le logiciel

Il est interdit d'exporter directement ou indirectement, en partie ou en totalité, un logiciel sous licence sans l'accord des autorités concernées.

Objectifs et autres accessoires

- Utilisez une vis de 4,5 mm ou moins lorsque vous fixez un trépied.
- Fujifilm ne pourra être tenu responsable des problèmes de performance ou des dommages provoqués par l'utilisation d'accessoires d'autres fabricants.

REMARQUES

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Veuillez lire les « Consignes de sécurité » et assurez-vous de les avoir bien comprises avant d'utiliser l'appareil photo.

Matériau en perchlorate : une manipulation particulière peut être nécessaire. Voir :

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

A l'attention des clients résidant aux États-Unis**Testé conforme aux normes de la FCC****POUR UNE UTILISATION AU DOMICILE OU AU BUREAU**

Contains IC : 10293A-WMBNB26A

Contains FCC ID : COF-WMBNB26A

Réglementation de la FCC : cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celle susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

ATTENTION : cet appareil a été testé et déclaré conforme aux normes d'un appareil numérique de Classe B, stipulées dans la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dangereuses dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et peut, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, être à l'origine d'interférences dans les communications radio. Néanmoins, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines installations particulières. Si cet appareil est effectivement à l'origine d'interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, il est conseillé à l'utilisateur de remédier à cette situation en recourant à une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Eloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise appartenant à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé qualifié pour obtenir de l'aide.

Mise en garde de la FCC : toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de la conformité pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit d'utiliser ce matériel.

Ce transmetteur ne doit pas être placé au même endroit que ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou tout autre transmetteur.

Déclaration relative à l'exposition aux radiations : cet appareil est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radio. Cet appareil a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites d'émission recommandées par la Federal Communications Commission du gouvernement des États-Unis en matière d'exposition aux fréquences radio.

La norme d'exposition applicable aux appareils sans fil utilise une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » ou SAR (de l'anglais « Specific Absorption Rate »). La limite du SAR établie par la FCC est de 1,6W/kg. Lors des tests de calcul du SAR, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard acceptées par la FCC et transmet à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées.

Remarques relatives à l'octroi d'autorisation : pour être conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC, ce produit doit être utilisé avec un câble A/V, un câble USB et un câble d'alimentation CC avec tores de ferrite, tels que préconisés par Fujifilm.



Une batterie lithium-ion recyclable alimente le produit que vous avez acheté. Veuillez composer le 1-800-8-BATTERY pour obtenir des informations sur le recyclage de cette batterie.



Code réglementaire de la Californie (California Code of Regulations), titre 20, division 2, chapitre 4, article 4, règlement sur l'efficacité énergétique (Appliance Efficiency Regulations), sections 1601 à 1609

À l'attention des clients résidant au Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ATTENTION : cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Déclaration d'Industrie Canada : cet appareil est conforme aux CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas produire de brouillage ; et (2) Cet appareil doit accepter tout brouillage, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil et son ou ses antennes ne doivent pas être placés au même endroit que ou utilisés en conjonction avec toute autre antenne ou tout autre émetteur, à l'exception des radios intégrées qui ont été testées. La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée sur les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

Déclaration relative à l'exposition aux radiations : les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie à fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'un niveau élevé de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le X-S10 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC.

Mise au rebut du matériel électrique et électronique des particuliers

Applicable à l'Union européenne, la Norvège, l'Islande et le Liechtenstein : ce symbole sur le produit, ou dans le manuel et sur la garantie, et/ou sur son emballage, indique que l'appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être déposé dans un point de collecte qui recycle le matériel électrique et électronique. En vous débarrassant correctement de ce produit, vous contribuez à éviter des conséquences préjudiciables pour l'environnement et la santé de l'homme, qui peuvent être provoquées en jetant ce produit de manière inappropriée.



Ce symbole sur les piles ou les batteries indique que ces piles/batteries ne doivent pas être traitées comme des déchets ménagers.



Si votre matériel contient des piles ou des batteries faciles à retirer, merci de les jeter séparément conformément aux réglementations locales.

Le recyclage des matériaux contribuera à préserver les ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur le recyclage de ce produit, renseignez-vous auprès de votre mairie, de la déchèterie la plus proche de votre domicile ou du magasin où vous l'avez acheté.

Applicable aux pays n'appartenant pas à l'Union européenne et autres que la Norvège, l'Islande et le Liechtenstein : si vous souhaitez jeter ce produit, y compris les piles ou les batteries, renseignez-vous auprès des autorités locales pour connaître les moyens de retraitement existants.

Au Japon : ce symbole sur les piles ou les batteries indique qu'elles doivent être éliminées séparément.



Péphériques réseau sans fil et Bluetooth : précautions

Ce produit est conforme aux directives de l'UE suivantes :

- Directive RoHS 2011/65/UE
- Directive RE 2014/53/UE

Le soussigné, FUJIFILM Corporation, déclare que l'équipement radioélectrique du type FF200001 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

https://dl.fujifilm-x.com/global/products/cameras/x-s10/pdf/x-s10_doc-ncg.pdf

Cette conformité est indiquée par le marquage suivant placé sur le produit :



Ce marquage est valable pour les produits non-Télécom et les produits Télécom harmonisés de l'UE (comme le Bluetooth®).

• **Puissance radiofréquence maximale (PIRE) :**

Réseau local sans fil : 10,53 dBm

Bluetooth : 2,54 dBm

IMPORTANT : *lisez les notifications suivantes avant d'utiliser le transmetteur intégré sans fil de l'appareil photo.*

① Ce produit, qui contient une fonction de cryptage développée aux États-Unis, est contrôlé par la réglementation américaine en matière d'exportations (US Export Administration Regulations) et ne peut être ni exporté ni ré-exporté vers des pays sous embargo des États-Unis.

• **Utilisez uniquement un périphérique réseau sans fil ou Bluetooth.** Fujifilm ne peut pas être tenu responsable de dommages provenant d'une utilisation non autorisée. Ne l'utilisez pas dans des applications exigeant une extrême fiabilité, par exemple dans des appareils médicaux ou dans tout autre système qui peuvent mettre en péril directement ou indirectement la vie d'autrui. Lorsque vous utilisez l'appareil dans des ordinateurs ou d'autres systèmes qui demandent un plus haut degré de fiabilité que des périphériques réseau sans fil ou Bluetooth, veillez à prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et empêcher tout dysfonctionnement.

• **Utilisez-le uniquement dans son pays d'achat.** Cet appareil est conforme aux réglementations régissant les périphériques réseau sans fil et Bluetooth dans le pays d'achat. Respectez toutes les réglementations locales en vigueur lorsque vous utilisez cet appareil. Fujifilm ne peut pas être tenu responsable des problèmes provoqués par une utilisation sous d'autres juridictions.

• **N'utilisez pas cet appareil dans des endroits exposés à des champs magnétiques, de l'électricité statique ou des interférences radio.** N'utilisez pas le transmetteur à proximité de fours à micro-ondes ou dans tout autre lieu exposé à des champs magnétiques, de l'électricité statique ou des interférences radio qui peuvent empêcher la réception des signaux sans fil. Une interférence mutuelle peut se produire lorsque le transmetteur est utilisé à proximité d'autres appareils sans fil fonctionnant dans la bande 2,4 GHz.

• **Le transmetteur sans fil fonctionne dans la bande 2,4 GHz en utilisant la modulation DSSS, OFDM et GFSK.**

• **Sécurité :** les périphériques réseau sans fil et Bluetooth transmettent les données via radio. Par conséquent, leur utilisation exige d'accorder une plus grande attention à la sécurité qu'avec les réseaux câblés.

- Ne vous connectez pas à des réseaux inconnus ou à des réseaux pour lesquels vous ne disposez pas des droits d'accès, même s'ils sont affichés sur votre périphérique, étant donné qu'y accéder peut être considéré comme une utilisation non autorisée. Connectez-vous uniquement aux réseaux pour lesquels vous disposez des droits d'accès.
- N'oubliez pas que les transmissions sans fil sont susceptibles d'être interceptées par des tiers.
- Il n'est pas possible de connecter directement ce périphérique à des réseaux de télécommunication (notamment à des réseaux locaux sans fil publics) exploités par des fournisseurs ou à des services de télécommunication mobiles, de téléphonie fixe ou autres.

• **Les actions suivantes sont possibles de poursuites :**

- Démontage ou modification de cet appareil
- Retrait des étiquettes de certification de l'appareil

• **Cet appareil fonctionne sur la même fréquence que les appareils commerciaux, éducatifs et médicaux et les transmetteurs sans fil.**

Il fonctionne également sur la même fréquence que les transmetteurs brevetés et les transmetteurs basse tension non brevetés spéciaux fonctionnant dans les systèmes de traçabilité RFID (systèmes d'identification par radiofréquence) des lignes d'assemblage ou d'application similaire.

• **Pour empêcher l'interférence avec les appareils ci-dessus, respectez les consignes suivantes.** Vérifiez que le transmetteur RFID ne fonctionne pas avant d'utiliser cet appareil. Si vous remarquez que cet appareil provoque des interférences avec les transmetteurs brevetés utilisés par le système de traçabilité RFID, réglez-le immédiatement sur une nouvelle fréquence de transmission afin d'éviter d'autres interférences. Si vous remarquez que cet appareil provoque des interférences avec des systèmes de traçabilité RFID basse tension, contactez un représentant Fujifilm.

• **N'utilisez pas cet appareil à bord d'un avion.** Notez que le Bluetooth peut rester activé même lorsque l'appareil photo est éteint. Il est possible de désactiver le Bluetooth en sélectionnant **NON** pour **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGES Bluetooth > Bluetooth ON/OFF**.

Lisez attentivement ces remarques avant d'utiliser l'objectif**Consignes de sécurité**

- Veuillez à utiliser correctement l'objectif. Pour cela, lisez attentivement ces remarques relatives à la sécurité et le *Manuel de base* de l'appareil photo avant toute utilisation.
- Après avoir lu ces consignes de sécurité, rangez-les dans un endroit sûr.

À propos des icônes

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées dans ce document pour indiquer le degré de gravité des blessures ou dommages qui peuvent se produire si vous n'observez pas les informations indiquées par l'icône et donc utilisez ce produit de manière incorrecte.

	AVERTISSEMENT	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner des blessures ou endommager le matériel.

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées pour indiquer la nature des instructions que vous devez observer.

	Les icônes triangulaires vous indiquent que ces informations nécessitent votre attention (« Important »).
	Les icônes circulaires barrées en diagonale vous informent que l'action indiquée est interdite (« Interdit »).
	Les cercles pleins qui contiennent un point d'exclamation vous informent que l'action doit être réalisée (« Requis »).

AVERTISSEMENT

	N'immergez pas le produit dans l'eau et ne l'exposez pas à l'eau. Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. <small>Ne pas immerger</small>
	Ne démontez pas le produit (n'ouvrez pas le boîtier). Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures dues au dysfonctionnement du produit. <small>Ne pas démonter</small>
	Dans le cas où le boîtier s'ouvrirait suite à une chute ou à un autre accident, ne touchez pas les pièces mises à nu. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer une décharge électrique ou une blessure suite à la manipulation des pièces endommagées. Retirez immédiatement la batterie, en évitant de vous blesser ou de recevoir une décharge électrique, puis confiez le produit au revendeur d'origine pour le faire vérifier. <small>Ne pas toucher les pièces internes</small>
	Ne le posez pas sur des surfaces instables. Le produit pourrait tomber et provoquer ainsi des blessures.
	Ne regardez pas le soleil à travers l'objectif ou le viseur de l'appareil photo. Le non-respect de cette précaution peut se solder par une déficience visuelle permanente.

ATTENTION

	N'utilisez pas ce produit ou ne le rangez pas dans des lieux exposés à la vapeur, à la fumée ou qui sont très humides ou extrêmement poussiéreux. Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. <small>Ne pas laisser à portée des enfants</small>
	Ne laissez pas le produit à la lumière directe du soleil ou dans des endroits exposés à de très hautes températures, comme dans un véhicule fermé en plein soleil. Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie.
	Conservez hors de la portée des enfants en bas âge. Ce produit peut provoquer des blessures s'il est laissé dans les mains d'un enfant.
	Ne manipulez pas le produit avec les mains mouillées. Le non-respect de cette précaution peut provoquer une décharge électrique.
	Maintenez le soleil à l'extérieur du cadre lorsque vous photographiez ou filmez des sujets en contre-jour. Lorsque le soleil se trouve près du cadre ou dans celui-ci, la lumière du soleil risque de se concentrer dans l'appareil photo et de provoquer un incendie ou des brûlures.
	Lorsque vous n'utilisez pas le produit, remettez-en place les bouchons d'objectif et rangez-le à l'abri de la lumière directe du soleil. La lumière du soleil concentrée dans l'objectif risque de provoquer un incendie ou des brûlures.
	Ne transportez pas l'appareil photo ou l'objectif lorsqu'ils sont installés sur un trépied. Le produit risque de tomber ou de cogner d'autres objets et de provoquer ainsi des blessures.

Entretien

Pour pouvoir profiter pleinement de votre appareil, veuillez respecter les précautions suivantes.

Boîtier : servez-vous d'un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier de l'appareil photo après chaque utilisation. N'utilisez pas d'alcool, de solvants ou d'autres produits chimiques volatils, qui pourraient décolorer ou déformer le cuir du boîtier. Essuyez immédiatement tout liquide tombé accidentellement sur votre appareil photo avec un chiffon doux et sec. Utilisez une soufflette pour retirer la poussière sur l'écran, en prenant bien soin de ne pas l'érafler, puis essuyez-le délicatement à l'aide d'un chiffon doux et sec. S'il reste des taches, vous pouvez les retirer en essuyant délicatement à l'aide d'une lingette nettoyante pour objectifs Fujifilm sur laquelle vous aurez appliqué une petite quantité de solution nettoyante pour objectifs. Pour empêcher la poussière d'entrer dans l'appareil photo, remettez le bouchon de boîtier en place dès que vous retirez l'objectif du boîtier.

Capteur d'image : l'apparition sur plusieurs photos de points ou taches identiques peut indiquer la présence de poussière sur le capteur d'image. Nettoyez le capteur à l'aide de l'option  CONFIGURATION UTILISATEUR > NETTOYAGE CAPTEUR.

Nettoyage du capteur d'image

Si vous ne parvenez pas à retirer la poussière à l'aide de l'option **CONFIGURATION UTILISATEUR > NETTOYAGE CAPTEUR**, vous pouvez le faire manuellement comme décrit ci-dessous.

! Notez que si vous endommagez le capteur pendant son nettoyage, sa réparation ou son remplacement sera payant.

1 Utilisez une soufflette (et non un pinceau).

! N'utilisez pas de pinceau ou de pinceau soufflant. Vous risquez sinon d'endommager le capteur.



2 Vérifiez que la poussière est bien partie. Répétez les étapes 1 et 2 si nécessaire.

3 Remettez le bouchon de boîtier ou l'objectif en place.

Mises à jour de firmware

Chaque fonctions de ce produit se différent de ces décris dans ce manuel à cause de la mise à jour du noyau. Pour plus information, visiter notre site web :

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>

Vérification de la version du firmware

 L'appareil photo affiche uniquement la version du firmware si une carte mémoire est insérée.

- 1** Éteignez l'appareil photo et vérifiez qu'une carte mémoire se trouve à l'intérieur.
- 2** Allumez l'appareil photo tout en appuyant sur la touche **DISP/BACK**. La version du firmware actuel s'affiche ; vérifiez-la.
- 3** Éteignez l'appareil photo.

 Pour afficher la version du firmware ou mettre à jour le firmware des accessoires optionnels comme les objectifs interchangeables, les flashes externes et les bagues adaptatrices, fixez l'accessoire concerné sur l'appareil photo.

Dépannage

Consultez le tableau ci-dessous si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de votre appareil photo. Si vous ne trouvez pas la solution dans ce chapitre, prenez contact avec votre revendeur Fujifilm.

Alimentation et batterie

Problème	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">La batterie est déchargée : rechargez la batterie ou insérez une batterie de rechange entièrement chargée (§ 33).La batterie n'est pas insérée correctement : réinsérez-la dans le bon sens (§ 30).Le couvercle du compartiment de la batterie n'est pas verrouillé : verrouillez le couvercle du compartiment de la batterie (§ 30).
L'écran ne s'allume pas.	L'écran risque de ne pas s'allumer si vous éteignez puis rallumez l'appareil photo très rapidement. Maintenez le déclencheur appuyé à mi-course jusqu'à ce que l'écran s'allume.
La batterie se décharge rapidement.	<ul style="list-style-type: none">La batterie est froide : réchauffez la batterie en la mettant dans votre poche ou dans un autre endroit chaud, puis réinsérez-la dans l'appareil photo juste avant de prendre des photos.Les bornes de la batterie sont sales : nettoyez-les avec un chiffon doux et sec.OUI est sélectionné pour CONFIGURATION AF/MF > PRE-AF : désactivez le PRE-AF (§ 128).L'appareil photo est en mode AUTO : pour prolonger l'autonomie de la batterie, nous vous recommandons de choisir un autre mode (§ 56).La batterie a été rechargeée à de nombreuses reprises : la batterie a atteint la fin de sa durée de vie. Achetez une nouvelle batterie.
L'appareil photo s'éteint brusquement.	La batterie est déchargée : rechargez la batterie ou insérez une batterie de rechange entièrement chargée (§ 33).

Problème	Solution
Le chargement ne démarre pas (USB).	<ul style="list-style-type: none"> • Insérez la batterie de l'appareil photo (30). • Insérez à nouveau la batterie de l'appareil photo dans le bon sens (30). • Vérifiez que l'appareil photo est raccordé à l'ordinateur (33). • Si l'ordinateur est éteint ou en mode veille, allumez ou activez l'ordinateur et débranchez puis rebranchez le câble USB (33).
Le chargement ne démarre pas (chargeur de batterie).	<ul style="list-style-type: none"> • Insérez la batterie. • Réinsérez la batterie dans le bon sens. • Vérifiez que le chargeur est branché correctement. • Vérifiez que la fiche intermédiaire est branchée correctement dans le chargeur.
Le chargement est lent.	Rechargez la batterie à température ambiante.
Le témoin lumineux clignote, mais la batterie ne se recharge pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Les bornes de la batterie sont sales : nettoyez-les avec un chiffon doux et sec (30). • La batterie a été rechargeée à de nombreuses reprises : la batterie a atteint la fin de sa durée de vie. Achetez une nouvelle batterie. Si vous ne parvenez toujours pas à recharger la batterie, prenez contact avec votre revendeur Fujifilm (292).
L'icône d'alimentation n'est pas affichée.	Vérifiez que OUI est sélectionné pour RÉGLAGE ALIMENTATION USB (238).

Menus et affichages

Problème	Solution
L'affichage n'est pas en français.	Sélectionnez FRANCAIS dans CONFIGURATION UTILISATEUR > 言語/LANG. (☞ 39, 208).

Prise de vue

Problème	Solution
Aucune photo n'est prise lorsque vous appuyez sur le déclencheur.	<ul style="list-style-type: none">• La carte mémoire est pleine : insérez une autre carte mémoire ou effacez des photos (☞ 30, 188).• La carte mémoire n'est pas formatée : formatez la carte mémoire dans l'appareil photo (☞ 206).• Les contacts de la carte mémoire sont sales : nettoyez-les avec un chiffon doux et sec.• La carte mémoire est endommagée : insérez une autre carte mémoire (☞ 30).• La batterie est déchargée : rechargez la batterie ou insérez une batterie de rechange entièrement chargée (☞ 33).• L'appareil photo s'est éteint automatiquement : allumez l'appareil photo (☞ 35).• Vous utilisez une bague adaptatrice d'une autre marque : sélectionnez OUI pour PRISE DE VUE SANS OBJ. (☞ 225).
Des marbrures (« du bruit ») apparaissent sur l'écran ou dans le viseur lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course.	Le gain est augmenté pour faciliter la composition lorsque le sujet est mal éclairé et l'ouverture réduite, ce qui peut produire un effet de marbrure lorsque les images sont prévisualisées. Cet effet n'apparaîtra pas sur les photos prises avec l'appareil.
L'appareil photo n'effectue pas la mise au point.	Le sujet n'est pas adapté à l'autofocus : utilisez le verrouillage de la mise au point ou la mise au point manuelle (☞ 86).

Problème	Solution
Aucun panoramique n'est enregistré lorsque vous appuyez sur le déclencheur.	<p>Le témoin lumineux était orange lorsque vous avez essayé d'enregistrer un panoramique : attendez que le témoin lumineux s'éteigne (§ 8).</p>
Aucun visage n'est détecté.	<ul style="list-style-type: none"> • Le visage du sujet est caché par des lunettes de soleil, un chapeau, de longs cheveux ou d'autres objets : faites en sorte que le visage ne soit plus caché (§ 129). • Le visage du sujet n'occupe qu'une petite zone de l'image : modifiez la composition de sorte que le visage du sujet occupe une plus grande zone de l'image (§ 129). • Le visage du sujet n'est pas dirigé vers l'appareil photo : demandez au sujet de faire face à l'appareil photo (§ 129). • L'appareil photo est incliné : maintenez l'appareil photo à l'horizontale. • Le visage du sujet est peu éclairé : faites la photo en pleine lumière.
Le flash ne se déclenche pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le flash est désactivé : modifiez les réglages (§ 148). • La batterie est déchargée : rechargez la batterie ou insérez une batterie de rechange entièrement chargée (§ 33). • L'appareil photo est en mode continu ou bracketing : sélectionnez le mode vue par vue (§ 5). • Le flash est rabattu : sortez le flash (§ 101).
Certains modes de flash ne sont pas disponibles.	<p>ÉTEINT est sélectionné pour SON ET FLASH : sélectionnez OUI (§ 209).</p>
Le flash n'éclaire pas l'intégralité du sujet.	<ul style="list-style-type: none"> • Le sujet ne se trouve pas dans la portée du flash : positionnez le sujet dans la portée du flash. • La fenêtre du flash est masquée : tenez correctement l'appareil photo. • La vitesse d'obturation est plus rapide que la vitesse de synchronisation : choisissez une vitesse d'obturation plus lente (§ 58, 62, 324).
Les photos sont floues.	<ul style="list-style-type: none"> • L'objectif est sale : nettoyez-le. • L'objectif est bloqué : éloignez tout objet de l'objectif (§ 42). • !AF s'affiche pendant la prise de vue et le cadre de mise au point s'affiche en rouge : vérifiez la mise au point avant la prise de vue (§ 43).

Problème	Solution
<p>Les photos présentent des marbrures.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La vitesse d'obturation est lente et la température ambiante est élevée : cela est normal et n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.* Utilisez l'option de configuration des pixels (☞ 119). <ul style="list-style-type: none"> * Les rayons X, les rayons cosmiques et les autres formes de radiation qui interagissent avec le capteur d'image peuvent provoquer des points lumineux de couleurs variées comme le blanc, le rouge et le bleu. L'option de configuration des pixels permet de réduire le nombre de ces points lumineux. • L'appareil photo a été utilisé pendant une période prolongée à des températures élevées : éteignez l'appareil photo et attendez qu'il refroidisse (☞ 35, 320). • Un avertissement relatif à la température s'affiche : éteignez l'appareil photo et attendez qu'il refroidisse (☞ 35, 320).

Lecture

Problème	Solution
Les photos présentent du grain.	Les photos ont été prises avec un autre modèle ou un appareil photo d'une autre marque.
La lecture avec zoom n'est pas disponible.	Les photos ont été créées à l'aide de l'option REDIMENSIONNER ou ont été prises avec un autre modèle ou un appareil photo d'une autre marque.
Il n'y a pas de son lors de la lecture des vidéos.	<ul style="list-style-type: none"> • Le volume de lecture est trop faible: réglez le volume de lecture (§ 212). • Le microphone était masqué: tenez correctement l'appareil photo pendant l'enregistrement. • Le haut-parleur est masqué: tenez correctement l'appareil photo pendant la lecture. • ÉTEINT est sélectionné pour SON ET FLASH: sélectionnez OUI (§ 209).
Les photos sélectionnées n'ont pas été effacées.	Certaines des photos à effacer sont protégées. Supprimez la protection en utilisant l'appareil avec lequel la protection a été appliquée (§ 192).
Il reste des images après avoir sélectionné EFFACE > TOUTES IMAGES.	
La numérotation des fichiers se réinitialise de manière inattendue.	Vous avez ouvert le couvercle du compartiment de la batterie alors que l'appareil photo était allumé. Éteignez l'appareil photo avant d'ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie (§ 231).

Raccordements

Problème	Solution
L'écran est éteint.	L'appareil photo est raccordé à un téléviseur : les photos s'affichent sur le téléviseur au lieu de l'écran de l'appareil photo (276).
L'écran du téléviseur et celui de l'appareil photo n'affichent aucune image.	EVF SEUL EVF + <small>SENSOR</small> est sélectionné pour RÉGLAGE VIEW MODE : approchez votre œil du viseur ou choisissez une autre option RÉGLAGE VIEW MODE (14).
Le téléviseur n'affiche aucune photo et n'émet aucun son.	<ul style="list-style-type: none">• L'appareil photo n'est pas raccordé correctement : raccordez l'appareil photo correctement (276).• Le téléviseur est réglé sur « TV » : réglez l'entrée sur « HDMI » (276).• Le volume du téléviseur est trop faible : utilisez les commandes du téléviseur pour régler le volume (276).
L'ordinateur ne reconnaît pas l'appareil photo.	Vérifiez que l'appareil photo et l'ordinateur sont raccordés correctement (281).
FUJIFILM X RAW STUDIO ou FUJIFILM X Acquire ne parvient pas à détecter correctement l'appareil photo.	Vérifiez l'option sélectionnée pour MODE DE CONNEXION dans l'appareil photo. Sélectionnez REST RETR/CONV RAW USB avant de brancher le câble USB (285).
Impossible de se connecter aux iPhones ou iPads.	OUI est sélectionné pour RÉGLAGE ALIMENTATION USB . Sélectionnez NON lorsque l'appareil photo est raccordé via une connexion parafoudre à un périphérique qui ne fournit pas d'électricité (238).
Impossible de se connecter au smartphone.	Vérifiez que l'appareil photo est raccordé correctement : la procédure de branchement de l'appareil photo varie selon le type de port du smartphone (286).

Transfert sans fil

Pour en savoir plus sur le dépannage des connexions sans fil, consultez :

<https://digitalcamera-support-en.fujifilm.com/>

Problème	Solution
Impossible de se connecter au smartphone. L'appareil photo met du temps à se connecter ou à transférer les images sur le smartphone. Le transfert n'a pas fonctionné ou s'est interrompu.	<ul style="list-style-type: none"> • Le smartphone est trop loin : rapprochez-le (☞ 278). • Des dispositifs situés à proximité provoquent des interférences radio : éloignez l'appareil photo et le smartphone des fours à micro-ondes ou des téléphones sans fil (☞ 278).
Impossible de transférer les images.	<ul style="list-style-type: none"> • Le smartphone est connecté à un autre périphérique : le smartphone et l'appareil photo peuvent être connectés à un seul périphérique à la fois. Mettez fin à la connexion et réessayez (☞ 278). • Plusieurs smartphones se trouvent à proximité : essayez de vous reconnecter. La présence de plusieurs smartphones peut perturber la connexion (☞ 278). • L'image a été créée à l'aide d'un autre appareil : il se peut que l'appareil photo ne parvienne pas à transférer les images créées avec d'autres appareils. • L'image est une vidéo : le transfert des vidéos peut prendre un certain temps. De plus, il se peut que les smartphones ne puissent pas transférer des vidéos dans des formats avec lesquels ils ne sont pas compatibles.
Le smartphone n'affiche pas les images.	Sélectionnez OUI pour l'option PARAMÈTRES GÉNÉRAUX > REDIM. IMG SP 3M . Si vous sélectionnez NON , les grandes images sont transférées plus lentement ; par ailleurs, certains téléphones peuvent ne pas afficher les images dépassant une certaine taille (☞ 239).

Divers

Problème	Solution
L'appareil photo ne répond pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Dysfonctionnement temporaire de l'appareil photo : retirez la batterie puis insérez-la à nouveau (☞ 30). • La batterie est déchargée : rechargez la batterie ou insérez une batterie de rechange entièrement chargée (☞ 33). • L'appareil photo est connecté à un réseau local sans fil : mettez fin à la connexion.
L'appareil photo ne fonctionne pas comme prévu.	Retirez la batterie puis insérez-la à nouveau (☞ 30). Si le problème persiste, consultez votre revendeur Fujifilm.
Les mouvements sont saccadés (ne sont pas fluides) dans le viseur ou à l'écran.	Lorsque NORMAL est sélectionné pour PERFORMANCE , la cadence ralentit si vous n'effectuez aucune opération pendant une période donnée. La cadence revient à la normale une fois que vous avez utilisé les commandes de l'appareil photo (☞ 230).
Aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez le volume (☞ 211). • ÉTEINT est sélectionné pour SON ET FLASH : sélectionnez OUI (☞ 209).
Lorsque l'on appuie sur la touche Q, le menu rapide ne s'affiche pas.	Le VERROUILLAGE TTL est actif : annulez le VERROUILLAGE TTL (☞ 149).

Messages et affichages d'avertissement

Les avertissements suivants peuvent s'afficher.

Avertissement	Description
 (rouge)	Charge faible. Rechargez la batterie ou insérez une batterie de rechange entièrement chargée.
 (clignote en rouge)	Batterie déchargée. Rechargez la batterie ou insérez une batterie de rechange entièrement chargée.
!AF (affiché en rouge et cadre de mise au point rouge)	L'appareil photo ne parvient pas à effectuer la mise au point. Utilisez le verrouillage de la mise au point pour effectuer la mise au point sur un autre sujet situé à la même distance, puis recomposez la photo.
Ouverture ou vitesse d'obturation affichée en rouge	Le sujet est trop lumineux ou trop sombre et la photo sera sureexposée ou sous-exposée. Utilisez le flash pour apporter un éclairage complémentaire lorsque vous photographiez des sujets peu éclairés.
ERREUR MISE AU POINT	
ERREUR CONTROLE OBJECTIF	
ÉTEIGNEZ LA CAMÉRA ET RALLUMEZ-LA	L'appareil photo ne fonctionne pas correctement. Éteignez-le, puis rallumez-le. Si le message est toujours affiché, consultez un revendeur Fujifilm.
PAS DE CARTE	Le déclenchement ne peut se faire que si une carte mémoire est insérée. Insérez une carte mémoire.
CARTE NON INITIALISEE	<ul style="list-style-type: none">La carte mémoire n'est pas formatée ou a été formatée avec un ordinateur ou un autre appareil : formatez la carte mémoire à l'aide de l'option  CONFIGURATION UTILISATEUR > FORMATAGE.Les contacts de la carte mémoire ont besoin d'être nettoyés : nettoyez-les avec un chiffon doux et sec. Si le message s'affiche de nouveau, formatez la carte. Si le message est toujours affiché, remplacez la carte.L'appareil photo ne fonctionne pas correctement : prenez contact avec un revendeur Fujifilm.

Avertissement	Description
ERREUR OBJECTIF	Éteignez l'appareil photo, retirez l'objectif et nettoyez les montures, puis remettez l'objectif en place et allumez l'appareil photo. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Fujifilm.
ERREUR CARTE	<ul style="list-style-type: none"> La carte mémoire n'est pas formatée pour être utilisée dans l'appareil photo : formatez la carte. Les contacts de la carte mémoire ont besoin d'être nettoyés ou la carte mémoire est endommagée : nettoyez les contacts avec un chiffon doux et sec. Si le message s'affiche de nouveau, formatez la carte. Si le message est toujours affiché, remplacez la carte. Carte mémoire incompatible : utilisez une carte compatible. L'appareil photo ne fonctionne pas correctement : prenez contact avec un revendeur Fujifilm.
CARTE PROTEGEE	La carte mémoire est verrouillée. Déverrouillez la carte.
OCCUPE	La carte mémoire n'est pas correctement formatée. Formatez-la avec l'appareil photo.
SD MEMOIRE PLEINE	La carte mémoire est pleine et il est impossible d'enregistrer d'autres images. Effacez des images ou insérez une carte mémoire avec suffisamment d'espace libre.

Avertissement	Description
ERREUR ECRITURE	<ul style="list-style-type: none"> • Erreur de carte mémoire ou erreur de connexion : réinsérez la carte ou éteignez et rallumez l'appareil photo. Si le message est toujours affiché, consultez un revendeur Fujifilm. • Mémoire insuffisante pour enregistrer d'autres photos : effacez des images ou insérez une carte mémoire avec suffisamment d'espace libre. • La carte mémoire n'est pas formatée : formatez-la. • La carte mémoire a été retirée pendant l'enregistrement des données : ne retirez pas la carte mémoire pendant l'enregistrement.
IMAGE NO. PLEIN	<p>L'appareil photo a utilisé tous ses numéros d'image (le numéro actuel est 999-9999). Insérez une carte mémoire formatée et sélectionnez RAZ pour ENR. DES RÉGLAGES > NUMERO IMAGE. Prenez une photo pour réinitialiser la numérotation des images à 100-0001, puis sélectionnez CONTINU pour l'option NUMERO IMAGE.</p>
ERREUR DE LECTURE	<ul style="list-style-type: none"> • Le fichier est corrompu ou n'a pas été créé avec cet appareil photo : impossible d'afficher le fichier. • Les contacts de la carte mémoire ont besoin d'être nettoyés : nettoyez-les avec un chiffon doux et sec. Si le message s'affiche de nouveau, formatez la carte. Si le message est toujours affiché, remplacez la carte. • L'appareil photo ne fonctionne pas correctement : prenez contact avec un revendeur Fujifilm.
IMAGE PROTEGEE	<p>Vous avez essayé d'effacer ou de faire pivoter une photo protégée. Supprimez la protection et réessayez.</p>

Avertissement	Description
IMPOSSIBLE AJUSTER	La photo est endommagée ou n'a pas été créée avec cet appareil photo.
ERREUR FICHIER DPOF	Les commandes d'impression ne peuvent pas contenir plus de 999 photos. Copiez toute autre photo que vous souhaitez imprimer sur une autre carte mémoire et créez une seconde commande d'impression.
IMPO. REGLER DPOF	La photo ne peut pas être imprimée avec la fonction DPOF.
 IMPO. REGLER DPOF	Les vidéos ne peuvent pas être imprimées avec la fonction DPOF.
ROTATION IMPOSSIBLE	Il est impossible de faire pivoter la photo sélectionnée.
 ROTATION IMPOSSIBLE	Il est impossible de faire pivoter les vidéos.
 OPERATION IMPOSSIBLE	Il est impossible d'appliquer la réduction des yeux rouges aux vidéos.
 OPERATION IMPOSSIBLE	Il est impossible d'appliquer la réduction des yeux rouges aux photos créées avec d'autres appareils.
INC. : MODE 4K ET MONITEUR EXTERNE CHANGER MODE VIDEO	Le mode vidéo sélectionné avec l'appareil photo n'est pas compatible avec le périphérique auquel l'appareil photo est connecté en HDMI. Essayez de sélectionner un autre mode vidéo (154).
 (jaune)	Éteignez l'appareil photo et attendez qu'il refroidisse. L'effet de marbrure peut être accentué sur les photos prises alors que cet avertissement est affiché.
 (rouge)	Éteignez l'appareil photo et attendez qu'il refroidisse. Lorsque cet avertissement est affiché, l'enregistrement vidéo risque de ne pas être disponible, le nombre de marbrures peut augmenter et les performances, notamment la cadence de prise de vue et la qualité de l'affichage, peuvent chuter.

Capacité des cartes mémoire

Le tableau suivant indique la durée d'enregistrement ou le nombre de photos disponibles en fonction de la taille des images. Tous les chiffres sont approximatifs ; la taille du fichier varie en fonction de la scène enregistrée, ce qui explique les grandes variations du nombre de fichiers pouvant être stockés. Il est possible que le nombre de vues restantes ou la durée restante ne diminuent pas de manière régulière.

	Capacité	16 Go		32 Go	
		FINE	NORMAL	FINE	NORMAL
Photos	L 3 : 2	1030	1540	2060	3090
	RAW (NON COMPRESSÉ)	270		550	
	RAW (COMPRESSÉ SANS PERTE)	500		1010	
	RAW (COMPRESSÉ)	690		1400	
Vidéos ^{1,2}	4K 2160		20 minutes		40 minutes
	FHD 1080		20 minutes		40 minutes

1 Utilisez une carte de classe de vitesse UHS 3 ou supérieure.

2 Suppose que le débit binaire est défini sur le réglage par défaut.

- Si la capacité de la carte mémoire dépasse 32 Go, les vidéos seront enregistrées dans des fichiers uniques, quelle que soit leur taille. Si la capacité de la carte mémoire est égale ou inférieure à 32 Go, les vidéos dont la taille dépasse 4 Go seront enregistrées sans interruption dans des fichiers différents.

Caractéristiques

Système

Modèle	FUJIFILM X-S10
Numéro de produit	FF200001
Nombre effectif de pixels	Environ 26,1 millions
Capteur d'image	Capteur CMOS X-Trans de 23,5 mm × 15,6 mm (APS-C) avec filtre de couleurs primaires
Support mémoire	Cartes mémoire SD/SDHC/SDXC recommandées par Fujifilm
Logement pour carte mémoire	Logement pour carte mémoire SD (compatibles UHS-I)
Système de fichiers	Compatible avec les formats Design Rule for Camera File System (DCF2.0), Exif 2.32 et Digital Print Order Format (DPOF)
Format de fichiers	<ul style="list-style-type: none">• Photos : Exif 2.32 JPEG (compressé) ; RAW : (format RAF original, sans compression ou compression à l'aide d'un algorithme réversible ou non réversible ; logiciel spécial nécessaire) ; RAW+JPEG disponible• Vidéos : norme H.264 avec son stéréo (MOV/MP4)• Audio (mémos audio) : son stéréo (WAV)
Taille d'image	L 3:2 (6240 × 4160) L 1:1 (4160 × 4160) L 16:9 (6240 × 3512) M 3:2 (4416 × 2944) M 1:1 (2944 × 2944) M 16:9 (4416 × 2488) S 3:2 (3120 × 2080) S 1:1 (2080 × 2080) S 16:9 (3120 × 1760) RAW (6240 × 4160) L panoramique : vertical (2160 × 9600)/horizontal (9600 × 1440) M panoramique : vertical (2160 × 6400)/horizontal (6400 × 1440)
Monture d'objectif	Monture FUJIFILM X
Sensibilité	<ul style="list-style-type: none">• Photos : sensibilité de sortie standard équivalente à 160–12800 ISO par incrément de $\frac{1}{3}$ IL ; AUTO ; sensibilité de sortie étendue équivalente à 80, 100, 125, 25600 ou 51200 ISO• Vidéos : sensibilité de sortie standard équivalente à 160–12800 ISO par incrément de $\frac{1}{3}$ IL ; AUTO ; sensibilité de sortie étendue équivalente à 25600 ISO
Mesure	Mesure en 256 zones avec l'objectif (through-the-lens (TTL)) ; MULTI, CENTRALE, MOYENNE, CENTRALE PONDÉRÉE

Système	
Contrôle de l'exposition	AE programmé (avec décalage de programme) ; AE avec priorité à la vitesse ; AE avec priorité à l'ouverture ; exposition manuelle
Correction d'exposition	<ul style="list-style-type: none"> • Photos : -5 IL – +5 IL par incrément de $\frac{1}{3}$ IL • Vidéos : -2 IL – +2 IL par incrément de $\frac{1}{3}$ IL
Vitesse d'obturation	<ul style="list-style-type: none"> • DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE <ul style="list-style-type: none"> - Mode P : 4 s à $\frac{1}{4000}$ s - Mode A : 30 s à $\frac{1}{4000}$ s - Modes S et M : 15 min à $\frac{1}{4000}$ s - Pose B : 60 min max. • DÉCLENCHEUR ÉLECTR. <ul style="list-style-type: none"> - Mode P : 4 s à $\frac{1}{32000}$ s - Mode A : 30 s à $\frac{1}{32000}$ s - Modes S et M : 15 min à $\frac{1}{32000}$ s - Pose B : 1 s fixe • MÉCANIQUE+ÉLECTRONIQUE <ul style="list-style-type: none"> - Mode P : 4 s à $\frac{1}{32000}$ s - Mode A : 30 s à $\frac{1}{32000}$ s - Modes S et M : 15 min à $\frac{1}{32000}$ s - Pose B : 60 min max.

Prise de vue en rafale

PRISE DE VUE CONTINUE	Cadences de prise de vue disponibles (JPEG)
30fps(1,25XCROP)*	30
20fps(1,25XCROP)*	20
10fps(1,25XCROP)*	10
20fps*	20
10fps *	10
8.0fps	8,0
5.0fps	5,0
4.0fps	4,0
3.0fps	3,0

* Disponible uniquement avec l'obturateur électronique.

 La cadence et le nombre d'images par rafale dépendent des conditions de prise de vue et du type de carte mémoire utilisé.

Système	
Mise au point	<ul style="list-style-type: none"> Mode : AF seul ou continu ; mise au point manuelle avec bague de mise au point Système de mise au point automatique : AF hybride intelligent (déttection de contraste TTL/AF par détection de phase) avec éclatateur d'assistance AF Sélection de la zone de mise au point : POINT UNIQUE, ZONE, LARGE/SUIVI, TOUS
Balance des blancs	Automatique (PRIORITY DE BLANC, AUTO, PRIORITY AMBIANCE), Personnalisée 1, Personnalisée 2, Personnalisée 3, sélection de la température de couleur, lumière directe du soleil, ombre, éclairage fluorescent lumière du jour, éclairage fluorescent blanc chaud, éclairage fluorescent blanc froid, éclairage à incandescence, plongée
Retardateur	Désactivé, 2 s, 10 s
Flash	<ul style="list-style-type: none"> Type : à ouverture manuelle Nombre guide : environ 7/22 (200 ISO, m/pi)
Mode flash	<ul style="list-style-type: none"> MODE : MODE TTL (FLASH AUTOMATIQUE, STANDARD, SYNCHRONISTATION LENTE), MANUEL, SYNCHRO EXT., OFF MODE DE SYNCHRONISATION : 1ER RIDEAU, 2E RIDEAU, AUTO FP (synchronisation haute vitesse) REDUC. YEUX ROUGE : FLASH+RETRAIT, FLASH, RETRAIT, NON
Griffe flash	Griffe flash avec contacts TTL ; permet des vitesses de synchronisation aussi rapides que le $\frac{1}{180}$ s
Contact de synchronisation	Contact X ; permet des vitesses de synchronisation aussi rapides que $\frac{1}{180}$ s
Prise synchro	–
Viseur électronique (EVF)	Viseur OLED de 0,39 pouce et 2360000 points ; grossissement 0,62x avec objectif 50 mm (équivalent en format 24 x 36 mm) réglé à l'infini et dioptrie réglée sur -1 d ; angle de champ diagonal de 31° environ (angle de champ horizontal de 26° environ) <ul style="list-style-type: none"> Réglage dioptrique : -4 à +2 d Dégagement oculaire : environ 17,5 mm
Écran LCD	Écran LCD couleur tactile et inclinable de 3,0 pouces/7,6 cm et 1040000 points
Vidéos (avec son stéréo)	<ul style="list-style-type: none"> Taille des vidéos : 16:9, 17:9, 16:9, 17:9 Cadence : 59.94P, 50P, 29.97P, 25P, 24P, 23.98P Débit binaire : 200Mbps, 100Mbps, 50Mbps Enregistrement/format de sortie : carte SD, 4:2:0, 8 bits/sortie HDMI, 4:2:2, 10 bits
Vidéos à grande vitesse	<ul style="list-style-type: none"> Taille des vidéos : FULL HD 16:9 Cadence de prise de vue : 240P, 200P, 120P, 100P

Entrée/sortie

Prise du microphone	Jack mini-stéréo de Ø3,5 mm
Prise jack pour casque	Le port USB peut être converti en prise jack pour casque à l'aide de l'adaptateur Casque fourni
Prise pour télécommande	Mini-jack à 3 bornes, Ø3,5 mm
Entrée/sortie numérique	Port USB (type C) USB3.2 Gen1x1
Sortie HDMI	Micro-connecteur HDMI (type D)

Alimentation électrique/autre

Alimentation	Batterie rechargeable NP-W126S (fournie avec l'appareil photo)
Autonomie de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Type de batterie : NP-W126S • Objectif : XF35mmF1.4 R • Flashes externes : désactivé • Mode de prise de vue : mode P

Nombre d'images

PERFORMANCE	LCD	EVF
MODE BOOST	Environ 260	Environ 235
NORMAL	Environ 325	Environ 300

Durée totale des séquences pouvant être enregistrées en une seule charge

Mode	Durée d'enregistrement standard	Durée d'enregistrement continu
4K¹	Environ 40 minutes	Environ 55 minutes
FHD²	Environ 40 minutes	Environ 65 minutes
Vidéos à grande vitesse³	Environ 40 minutes	—

1 À une cadence de 29,97 images/s.

2 À une cadence de 59,94 images/s.

3 À une cadence de 120 images/s.

Norme CIPA. Mesure effectuée à l'aide de la batterie fournie avec l'appareil photo et d'une carte mémoire SD.

Remarque : l'autonomie de la batterie dépend de son niveau de charge et les chiffres indiqués ci-dessus ne sont pas garantis. L'autonomie de la batterie baisse à basse température.

Alimentation électrique/autre

Dimensions de l'appareil photo (L × H × P)	126,0 mm × 85,1 mm × 65,4 mm (32,9 mm hors parties saillantes, mesures effectuées à l'endroit le plus fin)/4,96 po × 3,35 po × 2,57 po (1,30 po)
Poids de l'appareil photo	Environ 415 g/14,6 oz, sans la batterie, les accessoires et la carte mémoire
Poids pour la prise de vue	Environ 465 g/16,4 oz, avec la batterie et la carte mémoire
Conditions de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">• Température : 0 °C à +40 °C/+32 °F à +104 °F• Humidité : 10% à 80% (sans condensation)

Transmetteur sans fil

Réseau local sans fil

Normes	IEEE 802.11b/g/n (protocole sans fil standard)
Fréquence de transmission (fréquence centrale)	2412 MHz–2462 MHz (11 canaux)
Puissance radiofréquence maximale (PIRE)	10,53 dBm
Protocoles d'accès	Infrastructure

Bluetooth®

Normes	Bluetooth version 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Fréquence de transmission (fréquence centrale)	2402 MHz–2480 MHz
Puissance radiofréquence maximale (PIRE)	2,54 dBm

Batterie rechargeable NP-W126S

Tension nominale	7,2 V
Capacité nominale	1260 mAh
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C/+32 °F à +104 °F
Dimensions (L×H×P)	36,4 mm × 47,1 mm × 15,7 mm/1,4 po × 1,9 po × 0,6 po
Poids	Environ 47 g/1,7 oz

 Le poids et les dimensions varient en fonction du pays ou de la région d'achat.

 Les caractéristiques et les performances peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Fujifilm ne pourra être tenu responsable des erreurs éventuellement présentes dans ce manuel. L'apparence du produit peut différer de celle décrite dans ce manuel.

NOTES

NOTES

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>



Bluetooth®

