Création des formulaires

Table des matières

Composer le formulaire	3
Composants standards	3
Composants de mise en forme	
Composants Care	
Paramètres communs à tous les modules :	(
Attachement	(
Bouton	·····
Bouton radio	-
Calendrier	8
Case à cocher	1
Champ Caché	13
Composant de duplication	14
Dessin	
Zone de dessin	1!
Libellé	10
Ligne de texte	1
Menu déroulant	20
Zone de texte	22
Zone de texte riche	26



Groupe	28
Onglets	30
Sous-Table	31
Actes	
Copie(s)	33
Destinataire	
Dictionnaire	
Données patient	
Fiche de santé	
Sous-rapport	39
Tableau récapitulatif	41
Traitement	42
Vaccination	//3



Composer le formulaire

La composition d'un formulaire consiste à placer dans la trame du formulaire tous les composants et, ensuite, à paramétrer l'ensemble de ces composants pour répondre aux besoins spécifiques du formulaire.

Forms propose de nombreux composants regroupés en 3 catégories :

- Composants standards
- Composants de mise en forme
- Composants Forms

Composants standards

Les composants standards sont basés sur les contrôles existants en HTML :

6	9	Composant Attachement permet de définir une zone dans laquelle il sera possible de charger un fichier de type 'jpg', 'png', 'bmp', 'jpeg' ou'gif'		
*	9	Composant Bouton permettant d'associer une action (script) à un bouton cliquable par l'utilisateur		
	Ξ	Composant Radio Bouton qui permet de choisir une valeur entre plusieurs choix. Les choix affichés proviennent soit d'une liste manuelle de valeurs et de libellés, soit d'une sélection d'éléments présents dans une table.		
Ů	7	Composant Calendrier qui permet de saisir une date soit par clavier soit par sélection dans un calendrier.		
>>>	Ξ	Composant Case à cocher qui permet de faire une sélection unique ou multiple entre plusieurs choix. Les choix affichés proviennent soit d'une liste manuelle de valeurs et de libellés, soit d'une sélection d'éléments présents dans une table.		
	9	Composant Champs Caché permet, au travers d'une formule, d'exécuter un Java Script interne sans qu'il soit nécessaire d'effectuer un quelconque clic.		
	50	Composant de Duplication permet de dupliquer la partie visuelle et le contenu d'un autre composant présent dans le formulaire. Le contenu du composant dupliqué est synchronisé avec le composant d'origine lorsque celui-ci est modifié. Liste des composants "dupliquables" : Bouton radio, calendrier, case à cocher, ligne de texte, zone de texte et le dictionnaire .		



T	Composant Libellé qui permet d'insérer dans le formulaire un libellé.		
•	Composant Dessin permet à l'utilisateur de définir une image sur laquelle il sera possible de dessiner.		
♣	Composant Zone de Dessin a sensiblement le même principe de fonctionnement que le composant Dessin. Toutefois, avec le composant Zone de dessin, il est possible d'obtenir une numérotation des traits/dessins réalisés, principalement dans le cadre de la gestion des plaies.		
画	Composant Ligne de texte qui permet de définir un champ de saisie simple.		
	Composant Menu déroulant qui permet de choisir une valeur en plusieurs choix. Les choix affichés proviennent soit d'une liste manuelle de valeurs et de libellés, soit d'une sélection d'éléments présents dans une table.		
	Composant Zone de texte qui permet de définir un champ de saisie texte long sur un certain nombre de lignes.		
A	Composant Zone de texte riche permet de définir un champ de saisi avec la possibilité de mettre le contenu en forme (texte en gras, italique, couleur,) grâce à une barre d'outils comme dans Word.		

Composants de mise en forme

Les composants de mise forme permettent d'insérer ans un formulaire des fonctionnalités permettant d'une part la simplification du tramage du formulaire et d'autre part d'améliorer l'ergonomie et la présentation du formulaire :

00	Composant Groupe qui permet de regrouper un ensemble de composants.	
C ₀	Composant Onglets qui permet de regrouper un ensemble de composants sur une page ou plusieurs et de présenter les pages sous forme d'onglets.	
	Composant Sous-Table qui permet d'insérer dans une cellule du formulaire un tableau.	



Composants Care

Les composants Forms regroupent les composants complexes et spécifiques à Forms :

\succ	Composant Destinataire permet de définir le destinataire principal (unique) dans le cadre du suivi de l'envoi de la note		
	Composant Acte permet de visualiser les actes médicaux qui ont été réalisés chez le patient		
$\overline{\times}$	Composant Copie(s) permet de définir les destinataires secondaires dans le cadre du suivi de l'envoi de la note		
3	Composant Dictionnaire permet d'insérer dans une note une donnée issue d'un dictionnaire comprenant un ensemble de données		
1	Composant Données patient va de pair avec le composant Fiche de santé . Il permet d'établir le lien entre les données présentes dans la note d'un patient et la fiche Santé		
32	Composant Fiche de santé. Ce composant va de pair avec le composant Données patient		
3 .	Composant Sous-rapport permet d'insérer dans un formulaire un autre formulaire		
	Composant Tableau récapitulatif permet de créer un tableau qui va répertorier les valeurs des champs structurés présent dans les notes d'un patient. Le tableau peut être filtré via différents paramètres. Chaque ligne du tableau correspond à une note et chaque colonne représente un champ structuré.		
	Composant Traitement permet de gérer dans le formulaire la visualisation et l'encodage du traitement d'hospitalisation et de sortie du patient		
*	Composant Vaccination permet d'insérer, de gérer et de visualiser les vaccins du patient		



Paramètres communs à tous les modules :

Paramètre	Description	Commentaire	
Nom	Nom du composant		
Imprimable	Permet de savoir si oui ou non le champ sélectionné sera visible dans le .pdf et donc imprimable le cas échéant		
Niveau d'indentation	Permet de gérer la mise en page et plus particulièrement l'espace entre le bord du formulaire et le début du texte de l'information	 Par défaut, valeur "0". L'utilisateur choisit : Si à 0 : le texte démarre à bord SI à 1 ou plus, le texte sera éloigné du bord du formulaire en fonction de la valeur saisie (Uniquement pour le XSL) 	
Style	Permet de définir le type d'affichage pour les informations : gras, italique, surligné, (Uniquement pour XML/XSL)		
Champ suivant	Permet de définir un ordre spécifique pour les champs composant le formulaire, au niveau du xml uniquement		
Texte infobulle	Si ce champ est complété, l'information saisie apparaîtra lorsque l'utilisateur passera sa souris sur la totalité de la surface de la cellule		

Attachement



Le composant **Attachement** permet de définir une zone dans laquelle il sera possible de charger un fichier de type 'jpg','png','bmp','jpeg' ou 'gif'.



Bouton



Le composant **Bouton** permet d'associer une action (script) à un bouton cliquable par l'utilisateur.

Paramètre	Description	Commentaire
Texte	Texte affiché dans le bouton	
Script	Code JavaScript exécuté lorsque l'utilisateur clique sur le bouton.	

Bouton radio



Le composant Radio Bouton permet de choisir une valeur entre plusieurs choix.

Les choix affichés proviennent soit d'une liste manuelle de valeurs et de libellés, soit d'une sélection d'éléments présents dans la table ListCode de Care. Une liste peut être aussi utilisée pour initialiser et puis ajouter des items

Paramètre	Description	Commentaire
-----------	-------------	-------------



Initialisation	Valeur par défaut du champ	 avec une des valeurs de la liste des choix avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré Pour la création d'une liste personnelle ou d'une liste enregistrée	
Liste des choix	Liste des choix proposés sur base soit d'une 1. liste personnelle 2. liste enregistrée dans la table ListCode		
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ /non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire		
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ		
Remise à zéro	Permet de réinitialiser le champ et donc vider le contenu de celui-ci oui : affiche un bouton permettant l'initialisation du champ		

Calendrier





Le composant Calendrier permet de saisir une date soit par clavier soit par sélection dans un calendrier (le format texte correspondant à un format de date valide(99/99/9999))

Paramètre	Description	Commentaire
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré
Formule	Formule dont le résultat est affiché dans le champ	



Répétable	Oui : permet à l'utilisateur de répéter le champ de saisie	Le paramètre Répétable indique que l'utilisateur dispose de la possibilité d'ajouter dynamiquement une occurrence au composant en cours de saisie du formulaire. Pour ajouter une occurrence du composant, il suffit de cliquer sur Exemple Date(s) de consultation : 01/01/2019
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire	
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ	
Changer les années	Coché : permet à l'utilisateur de sélectionner l'année dans une liste déroulante avec les limites reprises dans les paramètres Année en avant et Année en arrière	
Année en avant	Nombre d'années qui seront affichées dans le futur	
Année en arrière	Nombre d'années qui seront affichées dans le passé	
Changer les mois	Coché : permet à l'utilisateur de sélectionner l'année dans une liste déroulante avec les limites reprises dans les paramètres Mois en avant et Mois en arrière	



Date approximative	L'utilisateur peut encoder une date approximative	Date de début Il y a 2 Mois 01/11/2018 Inconnue
Calendrier date minimum	Permet de définir une date minimum. Un lien peut alors être créé avec la date maximum : l'utilisateur ne pourra pas choisir une date maximum antérieure à la date minimum	10/01/2019 7 10/01/2019 7 Lu Ma Me Je Ve Sa Di 31 1 2 3 4 5 6 10/01/2019 7 Lu Ma Me Je Ve Sa Di Lu Ma Me Je Ve Sa Di
Calendrier date maximum	Permet de définir une date maximum. Un lien peut alors être créé avec la date minimum : l'utilisateur ne pourra pas choisir une date minimum postérieure à la date maximum	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3
Jour en avant	Nombre de jours ajoutés au jour en c (range de dates)	ours pour fixer la limite supérieure pour la sélection du jour

Case à cocher



Le composant **Case à cocher** permet de choisir une valeur entre plusieurs choix.

Les choix affichés proviennent soit d'une liste manuelle de valeurs et de libellés, soit d'une sélection d'éléments présents dans la table **ListCode** de Care.



Paramètre	Description	Commentaire
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec une des valeurs de la liste des choix avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré Depuis la version 19.01 les deux macros suivantes sont disponibles : [££]hasPatientProblems("code1&code2")[££]> présence de pathologie(s)/allergie(s) (1 ou plusieurs arguments séparés par "&") [££]hasPatientAlert("code")[££]> présence d'une alerte (1 seul argument)
Liste des choix	Liste des choix proposés sur base soit d'une 1. liste personnelle 2. liste enregistrée dans la table ListCode	Pour la création d'une liste personnelle ou d'une liste enregistrée,
Formule	Formule dont le résultat est affiché dans le champ	
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire	
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ	



Remise à zéro	Permet de réinitialiser le champ et donc vider le contenu de celui-ci oui : affiche un bouton permettant l'initialisation du champ	
Limitation	Permet de limiter le nombre de cases à cocher qui peuvent être cochées.	 Si la limite est supérieure au nombre maximum de cases à cocher, la limite correspond au nombre de cases à cocher. La limite doit être supérieur à zéro. Lorsque le nombre limite est atteint, les autres cases à cocher du composant passent en lecture seule.

Champ Caché



Champ caché

Le composant Champ Caché permet, au travers d'une formule, d'exécuter un Java Script interne sans qu'il soit nécessaire d'effectuer un quelconque clic. Il peut permettre aussi de stocker des valeurs intermédiaires (non visibles à l'écran) et ainsi simplifier le calcul final.

Paramètre	Description	Commentaire
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré
Formule	Formule dont le résultat est affiché dans le champ	



Composant de duplication

Composant disponible à partir de 19.02



Le **composant de duplication** permet de dupliquer la partie visuelle et le contenu d'un autre composant présent dans le formulaire. Le contenu du composant dupliqué est synchronisé avec le composant d'origine lorsque celui-ci est modifié. Liste des composants "dupliquables": Bouton radio, calendrier, case à cocher, ligne de texte, zone de texte, menu déroulant et le dictionnaire.

Les composants dupliqués disposent d'un bouton supplémentaire pour aller vers le composant d'origine. Seul le composant d'origine est éditable, tous les autres composants dupliqués sont en lecture seule. La valeur des composants dupliqués n'est pas enregistrée.

Paramètre	Description	Commentaire
Composant à dupliquer	Permet de définir le composant qui doit être dupliqué.	Les composants répétables ne peuvent pas être dupliqué. Le composant est configurable via une pop-up reprenant la liste des composants composé de son type et de son nom.

Dessin



Le composant **Dessin** permet à l'utilisateur de définir une image sur laquelle il sera possible de dessiner.



Paramètre	Description	Commentaire
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur Pour le composant Image, qui affiche une image dans une note, l'utilisateur ne pourra, quoi qu'il en soit, pas modifier l'image disponible	
Image	Permet de faire apparaître une image au format .png ou .jpg sans toutefois pouvoir modifier celle-ci La gestion des images s'opère au départ du menu Admin (Care> Maintenance > Gestion des icônes)	

Zone de dessin



Le composant **Zone de dessin** a sensiblement le même principe de fonctionnement que le composant Dessin. Toutefois, avec le composant Zone de dessin, il est possible d'obtenir une numérotation des traits/dessins réalisés, principalement dans le cadre de la gestion des plaies.

Paramètre	Description	Commentaire
Nom	Nom du composant	Dans le cas d'une plaie/un appareillage qui sera représenté sur un mannequin récapitulatif et comptabilisé pour le DiRHM il faut le nommer obligatoirement "wound_img"
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doi être au plus tard rempli à la clôture du formulaire	



Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur Pour le composant Image, qui affiche une image dans une note, l'utilisateur ne pourra, quoi qu'il en soit, pas modifier l'image disponible		
Format	Permet de définir le format (.png ou .jpg) de l'image utilisée		
Dessin en zone	Permet l'utilisation par zone		
Image	Permet de faire apparaître une image au format .png ou .jpg sans toutefois pouvoir modifier celle-ci La gestion des images s'opère au départ du menu Admin (Care > Maintenance > Gestion des icônes) Ce champ n'est plus disponible à partir de la 19.02, l'image utilisée à la génération de la note est définie selon des paramètres environnements sélectionnent l'image selon l'âge et le sexe du patient. C'est donc automatisé.		

<u>Libellé</u>



Le composant **Libellé** permet d'insérer un libellé dans le formulaire pour servir :

- de titre ;
- d'étiquette d'un composant.



Paramètre	Description	Commentaire
Texte	Texte du libellé	Ce texte peut contenir des balises HTML permettant de formater le libellé
	reace du libelle	L'utilisation de balises HTML n'est toutefois pas conseillée
Texte sans format	Texte affiché dans le PDF	
Elément lié	Nom du composant pour lequel le libellé est utilisé comme étiquette	Utilisé pour l'export XML qui reprendra le libellé comme attribut du composant
Taille de la police	Permet d'adapter la taille de la police pour un champ donné sur base d'une liste de propositions propres à bForm	
Texte infobulle	Si ce champ est complété, l'information saisie apparaîtra lorsque l'utilisateur passera sa souris sur la totalité de la surface de la cellule	

Ligne de texte



Le composant Ligne de texte permet de définir un champ de saisie simple.



Paramètre	Description	escription Commentaire	
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré 	
Formule	Formule dont le	e résultat est affiché dans le champ	
Répétable	Oui : permet à l'utilisateur de répéter le champ de saisie	Le paramètre Répétable indique que l'utilisateur dispose de la possibilité d'ajouter dynamiquement une occurrence au composant en cours de saisie du formulaire. Pour ajouter une occurrence du composant, il suffit de cliquer sur Exemple Chirurgien1	
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire		
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ		



Remise à zéro	Permet de réinitialiser le champ et donc vider le contenu de celui-ci oui : affiche un bouton permettant l'initialisation du champ			
Masque	Permet d'avoir une saisie structurée dans un champ donné	Utiliser : a pour définir un masque pour des caractères alphabétique. Utiliser 9 pour définir un masque pour des caractères numériques et utilisez * pour de l'alphanumérique. Attention seuls a, 9 et * sont les seuls caractères autorisés à la définition d'un masque. Pour les séparateurs, utiliser , ; : / = + !		
Longueur maximale		um de caractères autorisés dans un champ donné. Si le nombre de caractère saisis dépasse le ctères autorisés, l'utilisateur en sera notifié à l'enregistrement de la note		
Longueur minimale		um de caractères attendu dans un champ donné. Si le nombre de caractère saisis est inférieur au actères attendus, l'utilisateur en sera notifié à l'enregistrement de la note		
		L'association d'un champ à une Popup permet de compléter un champ à partir d'une autre page web, tout en ne quittant pas le formulaire en cours. Les popup disponibles actuellement permettent le choix: Fonction Nom		
	Le champ sera complété par	Nom de médecin	popupNMedecin.csp	
		Nom de médecin + inami (6 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoMedecin	
Popup	l'intermédiaire d'une autre	Nom de médecin + inami (11 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoInami	
	page web.	Nom/Adresse + inami (6 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoMedecin&type=adr	
		Nom/Adresse destinataires multiples + inami (6 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoMedecin&type=multiadr	
		Lien vers le dossier patient	Popupdossierpatient.csp	
		L'ajout d'une nouvelle fonctionnalité de recher correspondante.	rche se résume au développement de la popup	



Popup (Trigger)	Permet de définir le mode d'ouverture de la fenêtre précisée dans la propriété « Popup »	Exemple: popupNmedecin.csp
Taille	Longueur en caractères	La taille du champ n'indique pas le nombre de caractères maximum possible à l'encodage mais le nombre de caractères visible à l'écran.
Valeur maximale	Permet de définir une valeur maximale pouvant être saisie par l'utilisateur. Si la valeur dépasse la valeur autorisée, l'utilisateur en sera notifié	
Valeur minimale	Permet de définir une valeur minimale pouvant être saisie par l'utilisateur. Si la valeur dépasse la valeur autorisée, l'utilisateur en sera notifié	

Menu déroulant



Le composant **Menu déroulant** permet de choisir une valeur entre plusieurs choix.

Les choix affichés proviennent soit d'une liste manuelle de valeurs et de libellés, soit d'une sélection d'éléments présents dans la table **ListCode** de Care.

La table ListBox est accessible au départ du menu Administration (Care > Formulaires > Editions des listes personnalisées) et est gérée par les utilisateurs ayant les droits requis.



Paramètre	Description	Commentaire	
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec une des valeurs de la liste des choix avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré 	
Liste des choix	Liste des choix proposés sur base soit d'une 1. liste personnelle 2. liste enregistrée dans la table ListCode	Pour la création d'une liste personnelle ou d'une liste enregistrée, consulter l chapitre Listes personnelles et enregistrées Pour la gestion des listes via la propriété consulter le chapitre Listes d'items pour les composants	
Formule	Formule dont le résultat est affiché dans le champ		



Répétable	Oui : permet à l'utilisateur de répéter le champ de saisie	Le paramètre Répétable indique que l'utilisateur dispose de la possibilité d'ajouter dynamiquement une occurrence au composant en cours de saisie du formulaire. Pour ajouter une occurrence du composant, il suffit de cliquer sur Exemple Exemple 1
Obligatoire	 oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire Permet de réinitialiser le champ et donc vider le contenu de celui-ci oui : affiche un bouton permettant l'initialisation du champ 	
Remise à zéro		

Zone de texte



Le composant **Zone de texte** permet de définir un champ de saisie sur plusieurs lignes.



Paramètre	Description	Commentaire	
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré 	
Formule	Formule dont le re	ésultat est affiché dans le champ	
Répétable	Oui : permet à l'utilisateur de répéter le champ de saisie	Le paramètre Répétable indique que l'utilisateur dispose de la possibilité d'ajouter dynamiquement une occurrence au composant en cours de saisie du formulaire. Pour ajouter une occurrence du composant, il suffit de cliquer sur Exemple	
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire		
Lecture seule	Exemple : Initialisa pourront pas être	la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. emple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne ourront pas être modifiées par l'utilisateur ii : interdit la modification du champ	



Permet de réinitialiser le champ et donc vider le contenu de de Remise à zéro		liser le champ et donc vider le contenu de celui-ci	
	oui : affiche un bouton permettant l'initialisation du champ		
Masque	Permet d'avoir une saisie définir un masque pour des caractères alphabétique. Utiliser 9 pour définir un masque pour des caractères numériques et utilisez * pour de l'alphanumérique. Attention seuls a, 9 et * sont les seuls caractères autorisés à la définition d'un masque. Pour les séparateurs, utiliser , ; : / = +!		
Valeur minimale	Permet de définir une valeur minimale pouvant être saisie par l'utilisateur. Si la valeur dépasse la valeur autorisée, l'utilisateur en sera notifié		
Valeur maximale	Permet de définir une valeur maximale pouvant être saisie par l'utilisateur. Si la valeur dépasse la valeur autorisée, l'utilisateur en sera notifié		
Longueur minimale	Nombre minimum de caractères attendu dans un champ donné. Si le nombre de caractère saisis est inférieur au nombre de caractères attendus, l'utilisateur en sera notifié à l'enregistrement de la note		
Longueur maximale	Nombre maximum de caractères autorisés dans un champ donné. Si le nombre de caractère saisis dépasse le nombre de caractères autorisés, l'utilisateur en sera notifié à l'enregistrement de la note		
Nombre de colonnes	Nombre de colonnes visibles de la zone de texte		
Nombre de lignes	Nombre de lignes visibles de la zone de texte		



		L'association d'un champ à une Popup permet de compléter un champ à partir d'une autre page web, tout en ne quittant pas le formulaire en cours. Les popup disponibles actuellement permettent le choix:		
		Fonction	Nom	
		Nom de médecin	popupNMedecin.csp	
	Le champ sera complété par l'intermédiaire d'une autre page web.	Nom de médecin + inami (6 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoMedecin	
Popup		Nom de médecin + inami (11 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoInami	
		Nom/Adresse + inami (6 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoMedecin&type=adr	
		Nom/Adresse destinataires multiples + inami (6 caractères)	popupNMedecin.csp ?fields=NoMedecin&type=multiadr	
		Lien vers le dossier patient	Popupdossierpatient.csp	
		L'ajout d'une nouvelle fonctionnalité de recherche se résume au développement de la popup correspondante.		
Popup (Trigger)	Permet de définir le mode d'ouverture de la fenêtre précisée dans la propriété « Popup »		précisée dans la propriété « Popup »	
Sélectionner les types pour la zone	Sélectionner les textes à trous pour la zone			
Afficher les textes à trous institutionnels	Choix d'afficher ou non les textes à trous			



Zone de texte riche

Composant disponible à partir de 19.02



Le composant Zone de texte riche permet de définir un champ de saisie avec la possibilité de mettre le contenu en forme (texte en gras, italique, couleur, ...) grâce à une barre d'outils comme dans Word.

Un fichier spécifique XSL-FO est disponible pour pouvoir afficher le contenu de la zone de texte riche en format PDF : New-RichTextXSL.xsl

Ce code est à insérer dans le XSL relié à un formulaire (propriétés du formulaire). Il peut aussi être un élément <xsl:include>, un exemple (minimaliste) figure en bas de cette page, dans lequel est inclus la feuille de style.

Paramètre	Description	Commentaire
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire.	



Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ.		
Longueur maximale	Permet de définir un nombre maximum de caractère pouvant être saisie par l'utilisateur. Si le nombre dépasse le nombre autorisée, l'utilisateur en sera notifié. Valeur par défaut : 1000 caractères.		
Description	Texte indicatif du champ lorsque le composant est vide (correspond au placeholder).		
Largeur de la zone	Largeur du composant en pixels (la taille en pixels doit être compris entre 300 et 1000 pixels).	Valeur par défaut : 600 pixels.	
Hauteur de la zone	Hauteur du composant en pixels (la taille en pixels doit être compris entre 200 et 800 pixels). Valeur par défaut : 400 pixels.		
Édition sur une ligne	 Oui : la barre d'outils du composant apparait lorsque l'utilisateur sélectionne du texte dans le champ. Non : la barre d'outils reste fixe en haut du composant. 		



Groupe



Afin de ne pas surcharger inutilement les formulaires et à des fins ergonomiques, le composant **Groupe** permet de regrouper un ensemble de composants.

Un groupe peut avoir deux comportements différents en fonction du paramétrage défini :

• Groupe de Layout

Le Groupe de Layout possède un titre visible sur le formulaire et regroupe, en les cachant, tous les composants qui lui appartiennent.

En cliquant sur le libellé du Groupe, les composants du groupe apparaissent ou disparaissent.

Indépendamment de l'état du groupe (visible ou non), toutes les informations encodées seront sauvegardées dans la note.

Groupe conditionnel

Certaines informations ne doivent être saisies que lorsqu'une condition particulière est remplie.

Grâce au groupe conditionnel, il est possible de ne faire apparaître certains composants que lorsqu'une condition est satisfaite.

Cette condition est exprimée dans le paramètre Formule du composant groupe.

Important : Un groupe de layout se distingue d'un groupe conditionnel par la présence d'une condition exprimée dans le paramètre "Formule".

Dans l'éditeur graphique, cette formule apparaît à côté du nom du groupe.

Un groupe de layout peut contenir un ou plusieurs autres groupes de Layout.



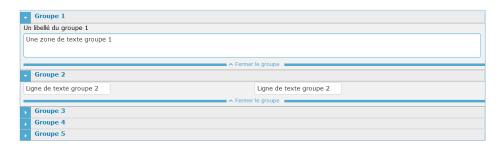
Paramètre	Description	Commentaire
Formule	Formule dont le résultat est affiché dans le champ	
Remise à zéro	Permet de réinitialiser le champ et donc vider le contenu de celui-ci oui : affiche un bouton permettant l'initialisation du champ Tous les composants du Groupe sont initialisés	
Libellé	Libellé du Groupe	
Couleur de fond	Permet d'appliquer une couleur de fond au composant	

Exemple Groupe de Layout

Le formulaire apparaît initialement avec tous les groupes fermés.



En cliquant sur le nom d'un groupe, le groupe s'ouvre et permet la saisie des informations.





Exemple de Groupe conditionnel

En fonction d'une condition, le Groupe conditionnel s'ouvre ou se ferme automatiquement. Par exemple,

si dans le paramètre « Formule » on indique « (££checkBox1|list££==2) », cela signifie que le groupe ne s'ouvre que si la case à cocher "checkBox1" est cochée sur la valeur 2.

si dans le paramètre « Formule » on indique « (££checkBox1|list££==1)||(££checkBox1|list££==2)», cela signifie que le groupe ne s'ouvre que si la case à cocher "checkBox1" est cochée sur la valeur 1 ou 2.

si dans le paramètre « Formule » on indique « (££checkBox1|list££==1)&&(££checkBox1|list££==2)», cela signifie que le groupe ne s'ouvre que si la case à cocher "radioBouton1" est égal à 1.

Le groupe conditionnel, au départ, est totalement invisible.

Si la case à cocher LR est cochée, le groupe apparaît et permet l'encodage des informations du groupe.

Les informations saisies dans un groupe conditionnel ne sont sauvegardées que si la condition du groupe est satisfaite. Même si la condition a été satisfaite à un moment de l'encodage et que des informations ont été saisies, lors de la sauvegarde des informations, si la condition n'est plus satisfaite, les informations saisies dans le groupe seront perdues.

Onglets



Le composant Onglets permet de regrouper un ensemble de composants sur une ou plusieurs pages et de présenter ces pages sous forme d'onglets.



Paramètre	Description Commentaire	
		Chaque entrée dans la table Liste personnelle correspond à un onglet.
Liste des onglets	Nom des onglets	Le texte affiché est le texte qui apparaîtra dans le signet de l'onglet.
		La colonne valeur doit contenir une valeur unique pour chaque onglet.
• Non : Les onglets sont affichés avec le nombre de lignes définies dans le formulair		onglets sont affichés avec le nombre de lignes définies dans le formulaire
Plein écran	Oui : Les onglets prennent l'entièreté de l'écran	

En règle générale, pour utiliser des onglets en plein écran, il est conseillé d'utiliser un formulaire composé d'une seule ligne et d'une seule colonne. Et ensuite alors utiliser le composant Sous-table pour adapter la présentation du formulaire.

Un onglet ne peut être supprimé que s'il est vidé de son contenu (afin d'éviter toute fausse manipulation qui pourrait engendrer la perte de contenu)

Sous-Table



Le composant **Sous-Table** permet d'insérer dans une cellule du formulaire un tableau.

Paramètre	Description	Commentaire	
Espace dans les cellules	Distance entre chaque composant et le bord de la cellule		
Espace entre les cellules	Distance entre chaque cellule de la sous-table		
Couleur de fond	Couleur de fond du composant		



Contour dessiné	Dessiner une ligne autour du composant	
Couleur du contour	Couleur du contour dessiné	
Masque	Permet d'avoir une saisie structurée dans un champ donné	Utiliser: a pour définir un masque pour des caractères alphabétique. Utiliser 9 pour définir un masque pour des caractères numériques et utilisez * pour de l'alphanumérique. Attention seuls a, 9 et * sont les seuls caractères autorisés à la définition d'un masque. Pour les séparateurs, utiliser,;:/=+!

Après l'insertion du composant, il convient de définir le quadrillage en modifiant la disposition des cellules.



Actes



Ce composant **Acte** permet de visualiser les actes médicaux qui ont été réalisés chez le patient.

Ce compostant n'est disponible que pour les actes médicaux. Le seul type disponible et donc coché par défaut est "actes médicaux".



Le composant ne récupérera et n'affichera donc que les soins de type 'Actes Médicaux'

Paramètre	Description	Commentaire	
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire		
Libellé	Défini le titre du composant		

Liste des actes médicaux	c pour ce patient			
Dernière date de validation	Libellé	Rapport de validation	Posologie	
05/07/2021 08:00	Accouchement	Contenu du rapport de validation au format texte	1X/j.	
Acte non validé	Accouchement		One Shot	
icte non vande	Accouchement		Offe Silot	

Ce composant comprend :

- dernière date de validation : si un acte a été réalisé plusieurs fois durant le séjour avec une même prescription, seule la dernière validation est présente.
- Libellé : le nom de l'acte
- Rapport de validation : reprend l'information encodée dans la zone texte libre (Si le rapport de validation de l'acte est configuré en "Texte Libre" ou l'information qu'un rapport de validation a été complété.
- Posologie : Posologie appliqué pour l'acte médical

Exemple:

Liste des actes médicaux pour ce patient				
				49
Dernière date de validation	Libellé	Rapport de validation	Posologie	
12/10/2021 15:56	Intubation	Formulaire 'Tube endotrachéal : soins' complété.	One shot	A
12/10/2021 15:52	Pose voie centrale	présence d'un rapport de validation en texte libre	One shot	~

Copie(s)





Le composant **Copie(s)** permet de définir les destinataires secondaires dans le cadre du suivi de l'envoi de la note.

Paramètre	Description	Commentaire	
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré 	
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire		
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ		
Туре	 Médecin Médecin traitant Patient Hôpital O.A. Manuelle Dentiste Paramédical Médecin référent		



Destinataire



Le composant **Destinataire** permet de définir le destinataire principal (unique) dans le cadre du suivi de l'envoi de la note.

Paramètre	Description	Commentaire
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doi être au plus tard rempli à la clôture du formulaire	
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ	



Туре	 Médecin Médecin traitant Patient Hôpital O.A. Manuelle Dentiste Paramédical Médecin référent 	Les types de destinataires sont configurables via un paramètre A l'intention des utilisateurs xperthis : popupaddress.display
------	--	---

Dictionnaire



Le composant **Dictionnaire** permet d'insérer dans une note une donnée issue d'un dictionnaire comprenant un ensemble de données.

Paramètre	Description	Commentaire
Initialisation	Valeur par défaut du champ	 Méthodes d'initialisation avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré



Le paramètre Répétable indique que l'utilisateur dispose de la possibilité d'ajouter dynamiquement une occurrence au composant en cours de saisie du formulaire. Pour ajouter une occurrence du composant, il suffit de cliquer sur Exemple: Allergies: gluten arachide pénicillines Un clic sur le petit crayon fait apparaître des boutons supplémentaires : Oui : permet à l'utilisateur de répéter Répétable le champ de saisie Allergies: gluten arachide Ø pénicillines **Boutons Descriptions** Ouvrir la recherche avancée (quickList) Abandonner les modifications 0 Supprimer définitivement les modifications



	Lors de l'encodage d'une information, aide à la saisie (auto-complétion) dans le champ lié à une source de données (quickList) :		
	Allergies:		
	Glut Q +		
	Al047 gluten		
	La suppression d'une occurrence s'effectue tout simplement en cliquant sur		
Obligatoire	oui : contraint de compléter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit être au plus tard rempli à la clôture du formulaire		
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ		
Dictionnaire	Permet de visualiser la liste des dictionnaires disponibles et utilisables qui auront été enregistrés au départ de Admin > Care > Dictionnaires > Gestion		
Туре	Permet de définir au départ d'un dictionnaire l'ensemble des présélections qui seront affichées dans le dictionnaire utilisé		
Spécialité	Spécialités attachées au dictionnaire		

Données patient



Le composant **Données patient** permet d'établir le lien entre les données présentes dans la note d'un patient et la **fiche Santé**.



Fiche de santé



La fiche santé est un résumé de la situation médicale du patient. On peut compléter les informations directement dans l'écran « Fiche santé » ou via une note (consultation, hospitalisation,...).

Sous-rapport



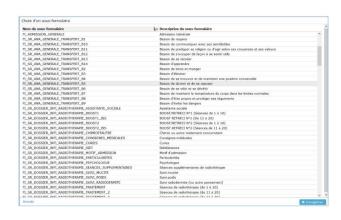
Le composant **Sous-rapport** permet d'insérer dans un formulaire un autre formulaire.

Le formulaire que l'on désire insérer doit avoir été défini comme Sous-rapport au niveau des propriétés du formulaire.

La définition d'un Sous-rapport s'effectue très simplement en glissant-déposant le composant Sous-rapport dans une cellule disponible et en sélectionnant le formulaire.

Une fenêtre s'ouvre proposant un choix de sous-formulaires :





Paramètre	Description		Commentaire	
Initialisation	Valeur par défaut du champ	Méthodes d'initialisation 1. avec le résultat de l'exécution d'une macro [££]nom de la macro[££] 2. avec la valeur d'un champ structuré [££]fielddefinition-nom du champ structuré[££] où fielddefinition- doit obligatoirement précédé le nom du champ structuré		
Le paramètre Répétable indiquement une occurren		dynamiquement une occurrence a Pour ajouter une occurrence du co	ue l'utilisateur dispose de la possibilité d'ajouter u composant en cours de saisie du formulaire. emposant, il suffit de cliquer sur Lien de parenté: Conjoint Lien de parenté: Père / Mère Lien de parenté: Fils / Fille Lien de parenté: Arni / Voisin	
		La suppression d'une occurrence s'	'effectue tout simplement en cliquant sur	



Pour des onglets	Le sous-rapport est utilisé dans un onglet
------------------	--

A noter : un formulaire ne peut être utiliser qu'une seule fois en tant que sous-formulaire, pour un formulaire donné.

Tableau récapitulatif

Composant disponible à partir de 19.02



Le composant **Tableau récapitulatif** permet de créer un tableau qui va répertorier les valeurs des champs structurés présent dans les notes d'un patient. Le tableau peut être filtré via différents paramètres. Chaque ligne du tableau correspond à une note et chaque colonne représente un champ structuré.

Paramètre	Description	Commentaire	
Formulaire lié	Limiter la récupération des valeurs des champs structurés à un formulaire		
Création formulaire lié	Permet la création du formulaire lié si l'utilisateur en a le droit		
Liste des champs structuré	Permet de définir une liste de champs structurés qui vont être récupérés dans le tableau.	Pour la création de la liste, une pop-up permet d'ajouter un champ structuré en précisant son nom et un texte à afficher pour le titre de la colonne. Si le texte à afficher n'est pas défini, le nom du champ structuré sera utilisé pour le titre de la colonne.	



Contexte	 currentsEpisodes: permet de récupérer les valeurs des champs structurés uniquement pour les notes d'un même épisode de soins. currentStay: permet de récupérer les valeurs des champs structurés uniquement pour les notes d'une même admission. currentSpeciality: permet de récupérer les valeurs des champs structurés uniquement pour les notes d'une même spécialité. mother: permet de récupérer les valeurs des champs structurés des notes de la mère du patient. 	
Libellé	Permet de définir un titre pour le tableau.	Valeur par défaut : "Tableau récapitulatif".
Heure limite	Permet de limiter la récupération des valeurs des champs structurés à un certain nombre d'heures.	la limitation se base sur la dernière date de modification de la note.

Traitement



Le composant **Traitement** permet de gérer dans le formulaire la visualisation et l'encodage du traitement habituel, d'hospitalisation et de sortie du patient.

Ce composant n'est utilisable que si le module de prescription est installé et utilisé.

Paramètre	Description	Commentaire
Obligatoire	oui : contraint de complé être au plus tard rempli à	eter le champ / non : aucune obligation de compléter le champ / à la clôture : le champ doit la clôture du formulaire



Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ		
Туре	 Traitement à l'admission Traitement à la sortie Traitements ajoutés Traitement hospitalisation 	Si traitement de sortie, la fiche santé est mise à jour avec les informations encodées comme dernier traitement à domicile connu. Traitement Médicament Posologie V.A. Commentaire DICLOFENAC EG RETARD COMPR 75 MG 1 comp 1X/J ORAL DAFALGAN FORTE COMPR 1 GR 1 comp 1X/J ORAL DALACIN-C CAPS 300 MG 1 cap 4X/J ORAL La modification du traitement s'effectue en cliquant sur qui ouvre la fenêtre de recherche de médicament et qui insère le médicament dans le tableau avec sa posologie et la voie d'administration. L'impression de l'ordonnance s'effectue en cliquant sur	
Libellé	Texte affiché comme étiquette		
Libellé sans format	Texte affiché dans le PDF		

Vaccination



Le composant Vaccination permet de gérer dans le formulaire la visualisation de la prescription et de l'administration de vaccin(s).



Paramètre	Description	
Lecture seule	Si la lecture seule est activée l'utilisateur ne sera pas en mesure de modifier le contenu du champ. Exemple : Initialisation via une macro du nom d'un médecin ou de la date du jour. Ces informations ne pourront pas être modifiées par l'utilisateur oui : interdit la modification du champ	
Libellé	Texte affiché comme étiquette	
Libellé sans format	Texte affiché dans le PDF	

