

Arcade GED, Manuel Administrateur

Digitech

Version 1.0, 22/04/2025 16:54:10

Sommaire

1. Introduction	5
2. Droits applicatifs	6
2.1. Menu	6
2.2. Onglets	7
2.3. Pièces jointes	9
2.4. Documents	10
2.5. Commentaire	13
2.6. Annotation	14
2.7. Signets	14
2.8. Correspondants	15
2.9. Recherche	15
2.10. Personal space	16
2.11. Délégation	18
2.12. Parapheur	18
2.13. Classeurs	19
2.14. Signature	20
2.15. Préférences	20
2.16. Autres	21
3. Options	22
3.1. Accueil	22
3.2. Administration	23
3.3. Application	24
3.4. Avatars	25
3.5. Connexion	25
3.6. Content types	26
3.7. Courrier Express	26
3.8. Création de document	26
3.9. Édition en ligne	27
3.10. Email	27
3.11. Espace personnel	27
3.12. Historique	28
3.13. JSF	28
3.14. JavaWeb Start	29
3.15. Modules	30
3.16. Multi-onglets	30
3.17. Notifications	30
3.18. Panneau latéral gauche	31
3.19. Parapheur	31

3.20. Pièces jointes	32
3.21. Plein-Texte	34
3.22. Recherche	34
3.23. Requêtes AIRS	35
3.24. Sécurité	36
3.25. Session	36
3.26. Signature	36
3.27. Thème	37
3.28. Utilisateur	37
3.29. Vue Arborescente	38
3.30. Vue Résultats	38
3.31. Vue Unitaire	39
3.32. Workflow	39
4. Configuration des logs	41
4.1. Appender	41
4.2. Logger	43
4.3. Logger personnalisé	45

[digitech logo and text] |

icons/digitech_logo_and_text.svg

Digitech SA

Copyright (c) 2025 Digitech SA, tous droits réservés.

ZAC Saumaty Séon - 21 av. Fernand Sardou - CS 40173
13322 Marseille Cedex 16

Table 1. Notes de suivi

Date	Version	État	Objet	Rédacteur	Valideur
03/02/2025	1.0	En cours	Création	n.felixm.rakotomavo	

1. Introduction

Ce document a pour but d'aider toute personne à configurer et personnaliser l'application [Arcade GED](#)

2. Droits applicatifs

2.1. Menu

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_ADD_DOC_MENU	Droit d'accès au menu de création via l'entête		
DOSSIERS_MENU_ADMIN	Droit d'afficher le menu "Préférences"		 
DOSSIERS_MENU_FULL_TEXT_SEARCH	Droit d'accès au menu "Recherche Plein Texte"		
DOSSIERS_MENU_HELP	Droit d'afficher le menu "Aide"		XXX
DOSSIERS_MENU_HIDDEN_BASKETS	Droit cachant le panel de baskets		
DOSSIERS_MENU_HOME	Droit d'accéder à la page d'accueil	Affichage de la page d'accueil après l'authentification et affichage de l'icône Accueil	
DOSSIERS_MENU_INDEXATION	Droit d'afficher le menu "Indexation"		
DOSSIERS_MENU_REPORTING	Droit d'afficher le menu "Rapports"		
DOSSIERS_MENU_RESULT_3_WINDOW S	Droit d'afficher la vue 3 fenêtres	Affichage du choix du mode d'affichage des résultats de recherche (simple/avancée)	
DOSSIERS_MENU_RESULTSEARCH	Droit d'afficher le menu "Vue Résultats"		

DOSSIERS_MENU_SEARCH

Droit d'afficher le menu "Recherche"

- Affichage du menu "Effectuer une Recherche"
- Affichage du menu "Recherche" dans le menu déroulant



DOSSIERS_MENU_SEARCH_ADVANCED

Droit d'accès au menu de Recherche avancée

- Affichage de l'action "Recherche avancée" depuis l'écran de recherche
- Affichage du menu "Recherche avancée" dans le menu déroulant



DOSSIERS_MENU_SEARCH_RECYCLE_BIN

Droit de rechercher des documents supprimés



DOSSIERS_MENU_TREE_INDEXATION

Droit d'affichage de la vue arborescente en mode indexation

Affichage par défaut du plan de classement au sein de la vue indexation



DOSSIERS_MENU_USERSMANAGEMENT

Droit d'afficher le menu "Gestion des utilisateurs"

- Affichage du bouton permettant de modifier le mot de passe
- L'authentification doit être en mode LOGIN (LDAP désactivé)



2.2. Onglets

Code

Description


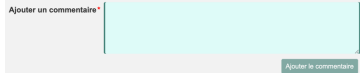
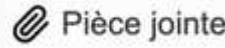
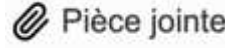

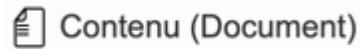
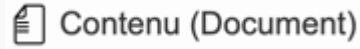

Complément

Affichage

DOSSIERS_TAB_COMMENTAIRE_READ

Droit d'afficher le contenu de l'onglet "Commentaire"



DOSSIERS_TAB_COMMENTAIRE_WRITE	Droit de modifier le contenu de l'onglet "Commentaire"	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'action "Ajouter le commentaire" (si elle ne fait pas partie des actions indisponibles) Affichage de la zone d'ajout de commentaire 	
DOSSIERS_TAB_DOCUMENT_LINK	Droit d'afficher l'onglet "Lien"		
DOSSIERS_TAB_DOCUMENT_LINK_DINA	Droit d'afficher l'onglet "Réconciliation"		xxx
DOSSIERS_TAB_DOCUMENT_READ	Droit d'afficher l'onglet "Pièces jointes"	Affichage de l'onglet "Pièces jointes" en mode vue	
DOSSIERS_TAB_DOCUMENT_WRITE	Droit de modifier l'onglet "Pièces jointes"	Affichage de l'onglet "Pièces jointes" en mode édition	
DOSSIERS_TAB_HISTORIQUE	Droit d'afficher le contenu de l'onglet "Historique"	En mode Vue ou Édition	
DOSSIERS_TAB_INDEX_READ	Droit d'afficher l'onglet "Contenu"	Affichage de l'onglet "Contenu" en mode vue	
DOSSIERS_TAB_INDEX_WRITE	Droit de modifier l'onglet "Contenu"	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'onglet "Contenu" en mode vue Affichage du bouton "Modifier" 	 
DOSSIERS_TAB_SIMILAR_DOCUMENT_LINK	Droit d'autoriser le module de recherche de documents similaires	<ul style="list-style-type: none"> Affichage des onglets "Liens" et "Réconciliation" Le service full-text doit être accessible 	 


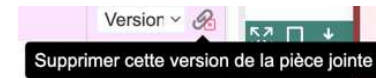
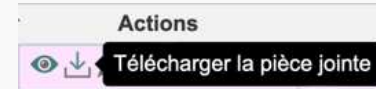
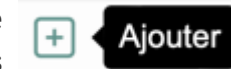

DOSSIERS_TAB_WORKFLOW





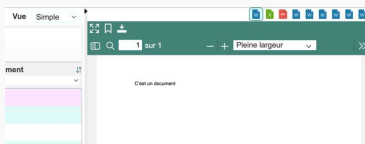
Droit d'afficher l'onglet "Workflow"

Le workflow doit être activé



2.3. Pièces jointes

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_DEL_ATTACHMENT	Droit de supprimer une pièce jointe	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'action "Supprimer les pièces jointes sélectionnées" Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles 	
DOSSIERS_DEL_ATTACHMENT_VERSION	Droit de supprimer la version d'une pièce jointe		
DOSSIERS_DOWNLOAD_ATTACHMENT	Droit de télécharger une pièce jointe		
DOSSIERS_IMPORT_ATTACHMENT	Droit d'importer une pièce jointe	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'action "Ajouter" (si elle ne fait pas partie des actions indisponibles) Non disponible en mode Vue sauf s'il est autorisé d'importer des pièces jointes dans tous les modes 	
DOSSIERS_MODIFY_ATTACHMENT	Droit de modifier une pièce jointe	<ul style="list-style-type: none"> Accès au panneau de modification des informations d'une pièce jointe Le panneau est accessible si l'utilisateur possède soit le droit DOSSIERS_MODIFY_ATTACHMENT soit DOSSIERS_IMPORT_ATTACHMENT 	

DOSSIERS_PJ_ADD_PAGE	Droit d'ajouter des pages à une pièce jointe	Affichage de l'action "Insérer des pages"	
DOSSIERS_PJ_COPY_PAGE	Droit de copier des pages d'une pièce jointe	XXX	
DOSSIERS_PJ_DELETE_PAGE	Droit de supprimer des pages d'une pièce jointe	Affichage de l'action "Supprimer des pages"	
DOSSIERS_DISPLAY_PJ_HISTO	Droit d'afficher l'historique des pièces jointes	XXX	
DOSSIERS_PJ_PRINT	Droit d'imprimer une pièce jointe	Mode JavaWebStart activé	
DOSSIERS_VIEW_ATTACHMENT	Droit de visualiser une pièce jointe	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'aperçu et des actions sur les pièces jointes dans la vue Document Affichage de l'aperçu des pièces jointes dans la vue Résultats (en ajoutant le droit DOSSIERS_SEARCHRESULT_WITH_PJ) 	 

2.4. Documents

Code	Description	Complément	Affichage
------	-------------	------------	-----------

DOSSIERS_ADD_DOC

Droit d'ajout/création d'un document

- Affichage du menu "Création" dans le menu déroulant
- Affichage du menu "Créer un document" dans l'entête



DOSSIERS_DESTROY_DOC

Droit de supprimer un document définitivement (depuis la corbeille)

DOSSIERS_DISPLAY_TREE_ACCESS

Droit d'afficher le plan de classement

- Affichage de l'action "Afficher le plan de classement" dans la vue Document
- Affichage de l'action "Afficher la vue arborescente" depuis les actions



DOSSIERS_DOC_COPY

Droit de copier un document

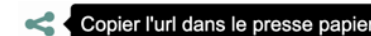
- Si le presse-papier est autorisé et si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles



DOSSIERS_COPY_URL

Droit de copier l'URL publique du document dans le presse papier

- En mode Vue ou Édition
- Hors vue en mode plein-texte





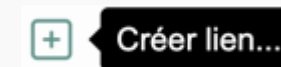





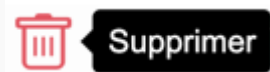



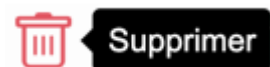
DOSSIERS_DOC_DUPLICATE

Droit de dupliquer un document

- Hors vue en mode plein-texte
- Si le presse-papier est autorisé et si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles






DOSSIERS_DOC_LINK	Droit de lier un document	Si le presse-papier est autorisé et si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles	
DOSSIERS_DOC_MERGE	Droit de fusionner un document		
DOSSIERS_DOC_MOVE	Droit de déplacer un document	Si le presse-papier est autorisé et si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles	
DOSSIERS_DOC_PASTE	Droit de coller un document	Si le presse-papier est autorisé et si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles	
DOSSIERS_EXPORT_DOC	Droit d'exporter un document	<ul style="list-style-type: none"> Affichage des actions "Exporter tous les documents sélectionnés en CSV" et "Exporter tous les documents en CSV" dans la vue Résultats 	 
DOSSIERS_LINK_ADD	Droit d'ajouter un lien sur un document	<ul style="list-style-type: none"> Hors mode Vue Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles 	
DOSSIERS_LINK_DELETE	Droit de supprimer le lien sur un document	<ul style="list-style-type: none"> Hors mode Vue Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles 	
DOSSIERS_SAVE_DOC_FORBIDDEN	Droit empêchant de sauvegarder un document	<ul style="list-style-type: none"> Hors mode Vue Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles 	

DOSSIERS_SHOW_USER_LOCKED_DOC	Droit d'afficher si le document est verrouillé par un autre utilisateur	Affichage du nom de l'utilisateur si le droit est activé	
DOSSIERS_SUP_DOC	Droit de supprimer un document	Pour les documents dont on n'est pas l'auteur	
DOSSIERS_SUP_DOC_AUTEUR	Droit de supprimer mes documents		
DOSSIERS_USER_LOCK	Droit de verrouillage d'un document	<ul style="list-style-type: none"> Si l'utilisateur a le droit ADMINISTRER, celui-ci prend le dessus Si le document est verrouillé par un autre utilisateur, l'action sera désactivée 	
DOSSIERS_LOCK_MULTIPLE	Droit de verrouiller plusieurs documents	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'action "Verrouiller" depuis la vue résultats (en plus du droit DOSSIERS_USER_LOCK) Si l'utilisateur a le droit ADMINISTRER, celui-ci prend le dessus 	
DOSSIERS_UNLOCK_MULTIPLE	Droit de déverrouiller plusieurs documents	Affichage de l'action "Déverrouiller" depuis la vue résultats	
DOSSIERS_REMOVE_MULTIPLE	Droit de supprimer plusieurs documents		

2.5. Commentaire

Code	Description	Complément	Affichage
------	-------------	------------	-----------

DOSSIERS_COMMENT_DELETE	Droit de supprimer un commentaire	Pour les commentaires dont on n'est pas l'auteur	
DOSSIERS_MODIFY_COMMENT_ALL	Droit de modifier les commentaires	Pour les commentaires dont on n'est pas l'auteur	
DOSSIERS_NOTIFY_COMMENTS	Droit d'afficher une icône mentionnant l'existence de commentaire(s) sur un document		

2.6. Annotation



Ces droits sont liés à la gestion des annotations sur les pièces jointes.

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_ANNOTATION_ADD	Droit d'ajouter une annotation		
DOSSIERS_ANNOTATION_EDIT_ALL	Droit de modifier une annotation		

2.7. Signets



Ces droits sont liés à la gestion des signets sur les pièces jointes.

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_BOOKMARK_ADD	Droit d'ajouter des signets		
DOSSIERS_BOOKMARK_EDIT_ALL	Droit de modifier les signets		
DOSSIERS_BOOKMARK_DELETE_ALL	Droit de supprimer les signets		



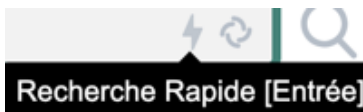
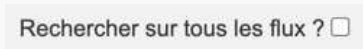

2.8. Correspondants



Ces droits sont liés à la gestion des correspondants.
Le module **population** doit être activé en complément.

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_CORRESPONDENT_ADD	Droit d'ajouter un correspondant		
DOSSIERS_CORRESPONDENT_CONSULT	Droit de consulter un correspondant		
DOSSIERS_CORRESPONDENT_DELETE	Droit de supprimer un correspondant		xxx
DOSSIERS_CORRESPONDENT_EDIT	Droit de modifier un correspondant		

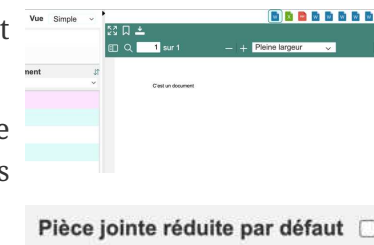
2.9. Recherche

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_FTSEARCH_GLOBAL	Droit de réaliser une recherche plein texte	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'icône de la Recherche Plein-Texte dans la barre de recherche Affichage du menu "Recherche Plein Texte" 	 
DOSSIERS_SEARCH_GLOBAL	Droit de réaliser une recherche globale		
DOSSIERS_SEARCH_MULTIPLE_FLOWS	Droit de rechercher sur plusieurs flux	Dans la recherche avancée	
DOSSIERS_SEARCHRESULT_FILTER	Droit de filtrer en Vue Résultats		

DOSSIERS_SEARCHRESULT_WITH_PJ

Droit d'afficher les pièces jointes en vue simple

- En ajoutant le droit **DOSSIERS_VIEW_ATTACHMENT**
- Affichage de l'option "Pièce jointe réduite par défaut" dans les préférences utilisateur



2.10. Personal space

Code

Description

Complément

Affichage

DOSSIERS_PS_CLIPBOARD

Droit d'utiliser le presse-papier

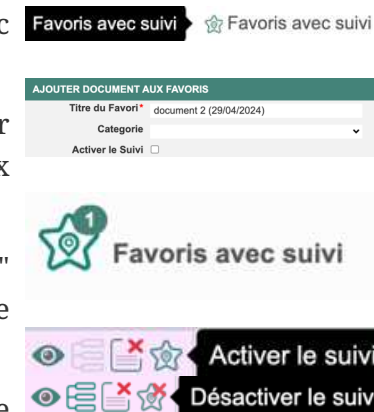
- Affichage de l'action "Presse-papier" dans la vue Document
- Affichage du menu "Presse papier" dans le menu déroulant



DOSSIERS_PS_DOCUMENT_TRACK

Droit de suivre un document

- Affichage du menu "Favoris avec suivi" dans le menu déroulant
- Affichage de la case à cocher "Activer le suivi" dans le panneau d'ajout aux favoris depuis la vue Document
- Affichage du lien "Favoris avec suivi" dans le panneau latéral de la page d'accueil
- Affichage des actions "Activer le suivi" et "Désactiver le suivi" dans les actions sur les documents favoris

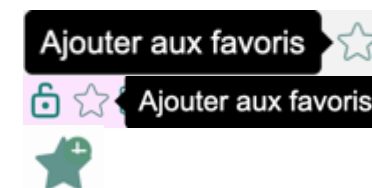


DOSSIERS_PS_FAVORITE_MANAGE

Droit de gérer les favoris

- Possibilité d'afficher le bloc "Favoris" sur la page d'accueil
- Affichage des liens vers les "Favoris" et "Favoris avec suivis" sur le panneau latéral
- Affichage de l'action "Ajouter aux favoris" sur les documents depuis la page d'accueil, la vue Document et depuis la vue Résultats

FAVORIS			
Actions	Suivi	Catégorie	Flux
			Compte rendu
			Compte rendu



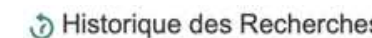
DOSSIERS_PS_HISTORY_DOCUMENT

Droit d'afficher l'historique des documents



DOSSIERS_PS_HISTORY_SEARCH

Droit d'afficher l'historique des recherches



DOSSIERS_PS_REQ_CREATE

Droit de création de requête personnelle



DOSSIERS_PS_REQ_DISP_SUBSCRIBE

Droit d'afficher les requêtes abonnées



DOSSIERS_PS_REQ_DISPLAY_SHARED

Droit d'afficher les requêtes partagées



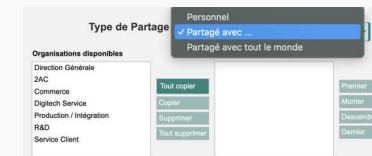
DOSSIERS_PS_REQ_SHARE_ALL

Droit de partager une requête avec tous (requête publique)



DOSSIERS_PS_REQ_SHARE_ORG

Droit de partager une requête avec d'autres organisations




DOSSIERS_PS_REQ_SHARE_USER

Droit de partager une requête avec d'autres utilisateurs



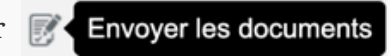
2.11. Délégation

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_DELEGATE_SEARCH_APIS	Droit permettant la délégation sur les APIs de recherche		
DOSSIERS_DELEGATION_ADD	Droit d'ajouter une délégation	Affichage de l'action "Ajouter" depuis l'onglet "Délégation" des préférences utilisateur	

2.12. Parapheur

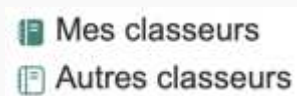




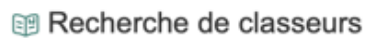
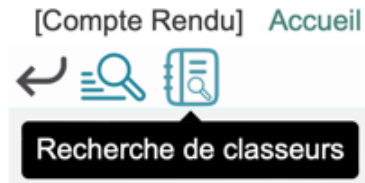


Ces droits sont liés à la gestion des parapheurs.


Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_SB_SEND	Droit d'envoyer des documents vers le parapheur	Si le document est verrouillé par l'utilisateur	
DOSSIERS_SB_RETRIEVE	Droit de relever manuellement les documents du parapheur		
DOSSIERS_SB_CANCEL	Droit d'annuler les documents du parapheur		
DOSSIERS_SB_SHOW_HISTO	Droit de consulter l'historique du parapheur		

2.13. Classeurs


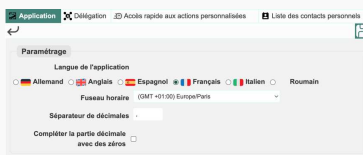

Le module des classeurs doit être activé.

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_WORKBOOK_READ	Droit d'accès aux classeurs	<ul style="list-style-type: none"> Affichage des menus "Mes classeurs" et "Autres classeurs" dans les options de l'entête Affichage des menus "Mes classeurs" et "Autres classeurs" dans le panneau latéral 	 
DOSSIERS_WORKBOOK_UPDATE	Droit de modification des classeurs	Affichage de l'action "Ajouter à un classeur" dans les actions de la vue Document	
DOSSIERS_WORKBOOK_ADD	Droit d'ajout sur les classeurs	<ul style="list-style-type: none"> Affichage du menu "Créer un classeur" dans les options de l'entête Affichage de l'action "Créer un classeur" dans la page de création de document 	 
DOSSIERS_WORKBOOK_SEARCH	Droit de recherche sur les classeurs	<ul style="list-style-type: none"> Affichage du menu "Recherche de classeurs" Affichage de l'action "Recherche de classeurs" dans la fenêtre de Recherche simple ou avancée 	 

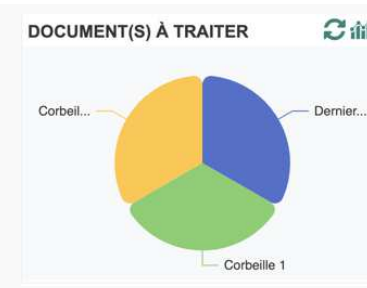






2.14. Signature

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_SIGNATURE_SEULEMENT	Droit pour la signature électronique		XXX
SIGNATURE	Droit pour la signature électronique	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'onglet "Signature" La signature doit être activée Le document doit posséder des pièces jointes 	

2.15. Préférences

DOSSIERS_HEADER_PREFERENCE	Droit de visualiser "Mes Préférences"	Permet d'afficher le menu "Préférences" avec les onglets : "Délégation", "Accès rapide aux actions personnalisées" et "Liste des contacts personnels"	
DOSSIERS_PS_PREF_I18N	Droit de définir la langue et le fuseau horaire de l'application	Permet d'afficher le menu "Préférences" avec les onglets : "Délégation", "Accès rapide aux actions personnalisées", "Liste des contacts personnels" et "Application"	
DOSSIERS_PS_PREF_MY_DATA	Droit de définir ses données personnelles et les panneaux visibles en page d'accueil	Permet d'afficher le menu "Préférences" avec les onglets : "Délégation", "Accès rapide aux actions personnalisées", "Liste des contacts personnels", "Données personnelles" et "Accueil"	
DOSSIERS_ALLOW_ADVANCED_TAB	Autoriser la vue résultats sous forme de tableau avancé (choix de l'utilisateur)		[DOSSIERS ALLOW ADVANCED TAB]

2.16. Autres

Code	Description	Complément	Affichage
DOSSIERS_CHARTS_HOME_PAGE	Droit d'afficher les graphiques en page d'accueil		
DOSSIERS_HEADER_VERSION			XXX
DOSSIER_HIDE_CUSTOM_PANEL	Droit de cacher le panneau de modification des pièces jointes		
DOSSIERS_PIN_DOC_TO_HOME_PAGE	Droit d'ajout via la vue unitaire d'un document en block page d'accueil	<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'action "Ajouter en page d'accueil" depuis la page de résultats de la recherche plein texte Affichage de la même action depuis la vue Document 	 
DOSSIERS_PIN_DOWN	Droit d'épingler		XXX
DOSSIERS_RECYCLE_BIN	Droit d'afficher la corbeille des documents supprimés		
DOSSIERS_SEND_MAIL	Droit d'envoyer un mail	Affichage de l'action "Envoyer un E-mail"	
DOSSIERS_TREE_FILTER	Droit de filtrer une arborescence		
DOSSIERS_UNIT_VIEW_FILTERING	Droit de filtrer en Vue Simple		XXX
DOSSIERS_WORKFLOW_START	Droit de démarrer le workflow		

3. Options

Ce chapitre décrit les options qui peuvent être ajoutées dans le fichier **config.properties**.

3.1. Accueil

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.check.redirect.goto.home.page.if.no.result	Rediriger les recherches par url infructueuses vers l'accueil	Boolean	true
misc.home.allow.baskets.double.display	Autoriser l'affichage double des corbeilles en page d'accueil (central et gauche)	Boolean	false
misc.home.allow.panels.enabled	Autoriser l'affichage des panneaux sur la page d'accueil	Boolean	false
misc.home.allow.panels.hidden	Autoriser l'utilisateur à masquer les panneaux de la page d'accueil	Boolean	true
misc.home.always.default.flow	Toujours afficher en page d'accueil le flux préféré	Boolean	false
misc.home.display.quick.access	Afficher en page d'accueil l'accès rapide aux derniers documents consultés	Boolean	true
misc.home.drag.drop.creation	Permettre la création de document par glisser-déposer	Boolean	true
misc.home.block.custom.allowed	Activer les panels de type "Personnalisé"	Boolean	true
misc.home.block.default.height	Taille (en pixels) des blocks de la page d'accueil	Integer	250
misc.home.block.max.number	Nombre maximum de panels sur la page d'accueil	Integer	10
misc.home.block.report.allowed	Activer les panels de type "statistique"	Boolean	true
misc.home.block.report.lifetime	xxx	Integer	60
misc.home.block.singledoc.allowed	Activer les panels de type "document"	Boolean	true
misc.home.block.singledoc.navigation.allowed	Autoriser la navigation parmi les PJs sur les panels de type "document"	Boolean	true

misc.home.block.search.full.result	Afficher tous les résultats d'une recherche dans un panel de la page d'accueil	Boolean	false
misc.home.block.search.row.prefetchd	Pré-calculer le contenu des cartes des panels type "recherche"	Boolean	true
misc.home.block.shortcut.hide.block.allowed	Autoriser le masquage individuel de bloc de raccourci	Boolean	true
misc.home.block.shortcut.alphabetically.sorted	Trier les raccourcis alphabétiquement	Boolean	true
misc.home.block.word.cloud.html	Afficher le nuage de mots au format HTML	Boolean	true
misc.home.list.mode.enabled	Activer/autoriser le mode 'liste' d'affichage des résultats (blocs)	Boolean	false

3.2. Administration

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
display.card.required.fields.only	N'afficher que les champs requis sur les cartes	Boolean	true
display.panel.operators.labeled	Utiliser les libellés pour les opérateurs de recherche	Boolean	false
display.progress.panel.on.ajax.calls	Affichage automatique d'un panel d'attente sur chaque requête ajax	Boolean	true
dossier.config.tmp.converted.folder	Répertoire temporaire des documents convertis	String	null
dossier.modes	Modes activés	List	dossier (interconnection_courrier, parapheur, courrier)
dossierweb.enable.snapshot	Autoriser les versions SNAPSHOT de l'application	Boolean	true
javamelody.jmx-expose-enabled	Active l'exposition des métriques JavaMelody via JMX	Boolean	false
misc.compatibilityVersion.IE	Compatibilité Internet Explorer	String	null

misc.config.folder.watcher	Observer le répertoire xml pour toutes modifications (et rechargement à chaud)	Boolean	false
misc.debugMessageBundleKey	Mode DEBUG des messages i18n	Boolean	false
misc.dossier.dump.threads.pool.statistics	Statistiques pour les threads	Boolean	false
misc.lazyModalPanelEnabled	Fenêtres modales, mode "lazy" autorisé	Boolean	false
pop.defaultCountryName	Pays (par défaut) utilisé par la base population	String	France
spring.profiles.active	Surcharge des profils spring	String	scheduler,tasks,java melody,odtGenerator,ooo.service.disabled
sso.type	Type de connexion SSO	String	SPNEGO (APACHE)

3.3. Application

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.documentation.link.displayed	Autoriser le lien vers la Documentation utilisateur	Boolean	false
dossier.releasenote.link.displayed	Autoriser le lien vers la releaseNote	Boolean	true
jquery.plugging.mask.type	Extension/plugin utilisé pour l'activation des masques de saisies	String	null
misc.application.automatic.migrate.jsp.file	Migration automatique des jsp personnalisées	Boolean	true
misc.application.automatic.suggestion.linked.field	Proposer (automatiquement) la suggestion sur les champs liés	Boolean	true
misc.application.show.fade.icon.page.loading	Affichage de l'icône de patience lors du chargement et transition des pages	Boolean	true
misc.application.suggestion.max.results	Nombre maximum de résultats affichés (champs suggestion seulement)	Integer	20

misc.autoLockedDocumentTimeout	Délai (si positif) de déverrouillage automatique des documents	Integer	1800000
misc.basketShortTitleSize	Taille maximale des titres des corbeilles	Integer	50
misc.comment.date.format	Format de date des commentaires (tooltips)	String	dd/MM/yyyy
misc.displayedBookmarksMaxNumber	Nombre maximum de bookmarks affichés	Integer	100
misc.localeDefinition	Langues autorisées	List	null
misc.notificationDaysNumberBeforePasswordExpiration	Nombre de jours avant expiration du mot de passe	Integer	20
misc.unload.browser.detection	Détecter la fermeture du navigateur	Boolean	true

3.4. Avatars

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.avatar.type	Type d'avatars	String	INITIALS (GITHUB, SQUARE, SMILEY, EIGHT_BIT, CAT, CAT_SQUARE)
misc.application.avatar.allowed	Autoriser les avatars	Boolean	true
misc.application.avatar.show.in.suggestion	Afficher l'avatar dans les champs de type suggestion	Boolean	true

3.5. Connexion

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.login.display.citation	[Page de connexion] Afficher les citations	Boolean	true
misc.login.loop.background	[Page de connexion] Permettre un affichage aléatoire de l'image de fond	Boolean	true
security.authentication.login.attempt.block.period	Période de blocage (en minutes)	Integer	1

security.authentication.login.attempt.max.tries	Nombre maximum d'essais avant blocage temporaire du poste appelant (filtrage par IP)	Integer	3
security.authentication.login.attempt.protection	Protéger l'application contre les attaques par énumération	Boolean	false

3.6. Content types

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.contenttypes.ui.creation.hierarchical	[Création] Afficher la liste des content-types sous forme arborescente	Boolean	true
dossier.contenttypes.ui.creation.hierarchical.mode	[Création] Gestion des content-types apparaissant plusieurs fois	String	hidden (always, disabled)
dossier.contenttypes.ui.search.hierarchical	[Recherche] Afficher la liste des content-types sous forme arborescente	Boolean	true
dossier.view.layout.saved.by.content.type	Sauvegarder les proportions (viewer, data) par content-type	Boolean	true

3.7. Courrier Express

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
courrierxp.display.change.chrono.waring	Information en cas de changement de numéro chrono	Boolean	true

3.8. Création de document

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
document.creation.max.file.quantity	Nombre maximal de pièces jointes ajoutées lors de la création d'un document	Integer	10
document.creation.multi.default.mode	Mode de création par défaut selon le nombre de PJs	Boolean	false

document.creation.multi.mode.choice	Permettre à l'utilisateur de choisir le mode de création selon le nombre de PJs	Boolean	false
document.creation.parent.link.use.admin.token	Création d'un lien en tant qu'admin	Boolean	false
document.creation.viewunit.edit.mode	Rester en mode édition après création d'un document	Boolean	false

3.9. Édition en ligne

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.online.edition.allow.user.embedded.mode.selection	Autoriser l'utilisateur à choisir si l'édition en ligne de document se fait dans un nouvel onglet	Boolean	true

3.10. Email

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
email.hide.global.sender	Masquer le compte d'envoi (générique) des mails	Boolean	true
email.template.enabled	Activer les modèles de mails	Boolean	false
email.use.replyto.property	Remplir le champ Répondre à au lieu du champ De	Boolean	false

3.11. Espace personnel

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
personalSpace.clipboardSize	Taille du presse-papiers	Integer	10
personalSpace.history.allow.deleted.document	Autoriser les documents supprimés dans l'historique des documents consultés	Boolean	false
personalSpace.historyAttachmentSize	Taille maximale de l'historique des pièces jointes consultées	Integer	10

personalSpace.historyDocumentSize	Taille maximale de l'historique des documents consultés	Integer	10
personalSpace.historySearchSize	Taille maximale de l'historique des recherches effectuées	Integer	10

3.12. Historique

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.document.consult.history.dina.links	Option d'ajout à l'historique de document (Onglet Liens DINA)	String	OFF_USER (ON_FIXED, ON_USER, OFF_FIXED)
dossier.document.consult.history.fulltext.result	Option d'ajout à l'historique de document (Résultats de recherche plein texte)	String	OFF_USER (ON_FIXED, ON_USER, OFF_FIXED)
dossier.document.consult.history.links	Option d'ajout à l'historique de document (Onglet Liens)	String	OFF_USER (ON_FIXED, ON_USER, OFF_FIXED)
dossier.document.consult.history.search.result	Option d'ajout à l'historique de document (Résultats de recherche)	String	ON_USER (ON_FIXED, OFF_USER, OFF_FIXED)
dossier.document.consult.history.tree	Option d'ajout à l'historique de document (Vue Arborescente)	String	OFF_USER (ON_FIXED, ON_USER, OFF_FIXED)
dossier.document.consult.history.view.unit	Option d'ajout à l'historique de document (ViewUnit)	String	ON_FIXED (OFF_USER, ON_USER, OFF_FIXED)
dossier.document.consult.history.workbook	Option d'ajout à l'historique de document (Classeur)	String	OFF_USER (ON_FIXED, ON_USER, OFF_FIXED)

3.13. JSF

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
com.sun.faces.enableRestoreView11Compatibility	Compatibilité JSF	Boolean	true
com.sun.faces.numberOfViewsInSession	Nombre de vues stockées en session	Integer	0
com.sun.faces.numberOfLogicalViews	Nombre de versions différentes d'une même vue conservées en mémoire	Integer	1

3.14. JavaWeb Start

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
applet.javaWebStart.activated	Mode Java Web Start activé	Boolean	false
applet.javaWebStart.domain	Domaine SSL du module JWS	String	null
applet.javaWebStart.editDocument.launchAuto	Lancer automatiquement le module editDocument dès l'accès à la page d'accueil	Boolean	true
applet.javaWebStart.editDocument.serverPort	Port JWS par défaut du module editDocument	Integer	13000
applet.javaWebStart.imageScan.launchAuto	Lancer automatiquement le module imageScanApplet dès l'accès à la page d'accueil	Boolean	true
applet.javaWebStart.imageScan.serverPort	Port JWS par défaut du module imageScanApplet	Integer	18000
applet.javaWebStart.override.enabled	Autoriser la surcharge des ports JWS par l'utilisateur	Boolean	true
applet.javaWebStart.print.launchAuto	Lancer automatiquement le module PrintApplet dès l'accès à la page d'accueil	Boolean	false
applet.javaWebStart.print.serverPort	Port JWS par défaut du module PrintApplet	Integer	28000
applet.javaWebStart.ssl_key.alias	Alias du KeyStore SSL du module JWS	String	null
applet.javaWebStart.ssl_keystore	Keystore SSL du module JWS	String	null
applet.javaWebStart.ssl_keystore.type	Type de KeyStore SSL du module JWS	String	null

applet.javaWebStart.ssl_password	Mot de passe du KeyStore SSL du module JWS	String	null
applet.nojavaclient.activated	Mode NO JAVA activé	Boolean	true
attachment.applet.propertiesFilePath	Chemin (commun à tous les postes client) du Fichier properties du module editDocument	String	null
configuration.virtualized.environment	JWS Mode virtualisation ? (citrix...)	Boolean	false

3.15. Modules

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.module.cmis.enabled	Activer le module CMIS	Boolean	false
dossier.module.workbook.enabled	Activer le module des classeurs	Boolean	false

3.16. Multi-onglets

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.dossier.system.multi.tabs.allowed	Activer le mode multi-onglets	Boolean	false
misc.dossier.system.multi.tabs.logout.all	[Multi-tabs] déconnecter tous les onglets à la première déconnexion	Boolean	true

3.17. Notifications

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.notificationMessageTimeoutEnabled	Timeout d'affichage des notifications	Boolean	true

misc.notification.default.mode	Type de notification par défaut	String	original (top-left, top-center, top-right, center-left, center-center, center-right, bottom-left, bottom-center, bottom-right)
misc.notification.user.selection.mode.enabled	L'utilisateur peut choisir la position des notifications	Boolean	false
misc.notification.show.countdown.ui	Affichage d'une barre de progression indiquant que la notification va disparaître	Boolean	false

3.18. Panneau latéral gauche

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.left.panel.creation.visible	Panel vertical visible en création	Boolean	true
misc.left.panel.enable.background	Autoriser la personnalisation du menu latéral gauche	Boolean	false
misc.left.panel.search.visible	Panel vertical visible en recherche	Boolean	true

3.19. Parapheur

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
signBook.autoRetrieve.folder.enabled	Relève automatique des dossiers du parapheur	Boolean	true
signBook.autoRetrieve.folder.JobInterval	Fréquence de la relève des documents dans le parapheur (en ms)	Integer	7200000
signBook.emitter.force.empty	Envoi anonyme	Boolean	false
signBook.emitter.generic.email	Configuration d'un même compte pour tous les envois	String	null
signBook.enabled	Mode parapheur activé	Boolean	false

3.20. Pièces jointes

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
attachement.allowed.edit.extensions	Extensions de fichiers autorisés pour l'édition	String	null
attachment.compute.icon.attachment.type	Autoriser la surcharge des icônes pour les types de pièces jointes	Boolean	true
attachment.max.upload.size	Taille maximale autorisée des fichiers téléversés	Integer	20
attachment.preview.thumbnail.attachment.id	Ajouter l'attachmentID à l'url des imagerie (time-consuming...)	Boolean	true
attachment.preview.thumbnail.type.file.mode	Afficher la même image pour les types de fichiers en vue Images	Boolean	false
attachement.scan.convert.to.pdf	Conversion des documents scannés en PDF	Boolean	true
attachment.single.attachment.img.displayed	Afficher la même image pour les types de fichiers en vue Résultats	Boolean	false
attachment.upload.file.timeout	Timeout (en secondes) lors d'un dépôt de fichier	Integer	60
attachment.upload.check.mimetype	Vérification du mime-type du fichier lors d'un dépôt	Boolean	true
display.attachment.as.icons	Afficher la liste des PJs d'un document sous forme d'icônes	Boolean	true
display.attachment.as.icons.threshold	Nombre de PJs à partir de laquelle la liste est affichée sous forme de liste déroulante	Integer	10
display.attachment.versioned.watermark	Ajouter un filigrane lors de la visualisation de document versionné	Boolean	true
display.attachment.watermark.color	Couleur du filigrane	String	#d3d013
display.attachment.convertAuto	Conversion automatique des pièces jointes en PDF	Boolean	true
display.attachment.convertAuto.empty.folder	Vidage du répertoire des documents convertis au démarrage de l'application	Boolean	false

display.attachment.enable.nottranslation.type	Afficher les types de fichiers sans surcharge de traduction	Boolean	false
display.attachment.forceConversionAsPDF	Forcer la conversion de tous les documents en PDF	Boolean	true
display.attachment.pdf.viewer	Composant de visualisation par défaut	String	PDF_JS
display.attachment.pdfjs.default.zoom	Niveau de zoom par défaut (PDF.js)	String	page-width (page-height, page-fit, auto)
display.attachment.restrict.properties	Restreindre les propriétés des fichiers téléversés	Boolean	false
display.attachment.unmanaged.viewer.extensions	Extensions de fichier non gérées pour l'affichage	String	zip,jar,war,class,rar,7z,tar.gz,avi,mov,mp3,mp4,mpg,mpeg,wmv
display.attachment.video.viewer.enabled	Autoriser l'affichage des vidéos	Boolean	true
display.attachment.video.viewer.extensions	Extensions de fichier gérées pour l'affichage VIDEO	String	avi,mov,mp3,mp4,mpg,mpeg,wmv
display.attachment.viewer.show.navigation	Affichage de la liste permettant de naviguer entre les documents d'une recherche	Boolean	false
display.attachmentLayout.annotation.displayOwnerAndCreationDate	Afficher l'auteur et la date sur les annotations	Boolean	true
display.attachmentLayout.defaultHeight	Hauteur (en pixels) du composant de visualisation des pièces jointes	Integer	300
display.attachmentLayout.defaultHeightRatio	Hauteur (en %) du composant de visualisation des pièces jointes	Float	0.33f
display.attachmentLayout.defaultWidth	Largeur (en pixels) du composant de visualisation des pièces jointes	Integer	600
display.attachmentLayout.defaultWidthRatio	Largeur (en %) du composant de visualisation des pièces jointes	Float	0.4f
document.update.max.file.quantity	Nombre maximal de pièces jointes ajoutées lors de la modification d'un document	Integer	10

dossier.viewunit.allow.attachment.adding.all.modes	Autoriser l'ajout de pièces jointes quel que soit le mode d'édition	Boolean	true
misc.attachment.version.display.owner	Afficher le nom de l'utilisateur ayant modifié le document dans la liste des versions	Boolean	true
misc.shortcuts.download.pj	Raccourci clavier pour télécharger la pièce jointe active	String	ctrl+alt+d
misc.showAttachmentBySimpleClick	Afficher les pièces jointes sur simple clic (vue Résultats)	Boolean	true

3.21. Plein-Texte

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.fulltext.input.shorten.domain.labels	Afficher les codes des content-types dans l'historique des recherches	Boolean	false
misc.fulltext.filter.compact.mode	[Plein-Texte] Affichage compact du panel de filtre	Boolean	false
misc.fulltext.suggestion.limit	Nombre maximal de termes suggérés pour la recherche plein-texte	Integer	20
misc.fulltext.thumbnail.allowed	[Plein-Texte] Autoriser l'affichage des imagerie (preview) sur les résultats	Boolean	true

3.22. Recherche

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.search.global.limit.result	Nombre maximal de résultats retournés par une recherche	Integer	-1
dossier.search.result.hide.preview.if.no.attachment	[Résultat] Masquer la prévisualisation d'un document si aucune PJ n'est disponible	Boolean	true
dossier.search.result.card.mode.enabled	[Résultat] Autoriser le mode d'affichage cartes	Boolean	true

dossier.search.result.hide.tab.if.no.result [Résultat] Masquer les types de contenu n'ayant pas de résultats Boolean true

misc.deactivationSortingSearchResultNumber Limite autorisée pour l'activation des tris sur les résultats Integer 5000

search.cascading.mode Autoriser l'exécution séquentielle des recherches en cas d'absence de résultats Boolean true

search.quick.launch.on.enter Lancer la recherche rapide par défaut (vs plein-texte) Boolean true

search.quick.suggestion.enabled Autoriser l'activation/désactivation des suggestions de mots Boolean true

search.similar.doc.score.as.percent Afficher le score des documents similaires en pourcentage Boolean false

3.23. Requêtes AIRS

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
airsRequest.cache.enable	Activation du cache des requêtes AIRS	Boolean	true
airsRequest.cache.timeToIdleSeconds	Délai de conservation des résultats des requêtes AIRS entre 2 appels	Integer	20
airsRequest.cache.timeToLiveSeconds	Délai de conservation MAXIMUM des résultats des requêtes AIRS	Integer	20
misc.airs.request.cache.timeToLive	Temps de validité des résultats de recherche des corbeilles (-1 ou 0, cache désactivé)	Integer	15 * 60 = 900
misc.asynchronous.airs.request	Chargement asynchrone des corbeilles	Boolean	true
misc.navigation.airs.reloadRequest	Rechargement des corbeilles lors de l'accès à la page d'accueil	Boolean	false

3.24. Sécurité

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
security.authentication.user.allow.password.lost.link	Autoriser l'utilisateur à demander son changement de passe (perdu) via la page d'accueil	Boolean	false
security.authentication.user.lost.link.expiration.duration	Temps maximum (en minute) de validité de l'URL de renouvellement de mot de passe	Integer	10
security.config.skip.error.redirection	Ignorer l'affichage de la page d'erreur de configuration de l'application	Boolean	true
security.encode.document.renderervlet.parameters	Encodage des paramètres de l'URL de rendu des documents (thumbnails)	Boolean	false
security.force.https.scheme	Forcer le protocole https	Boolean	false
security.session.cookie.http-only	Accès au cookie en http	Boolean	false
security.session.cookie.secure	Sécuriser le cookie de session	Boolean	true
security.session.cookie.tracking.mode	Méthode utilisée pour suivre la session utilisateur	String	COOKIE (URL, SSL)

3.25. Session

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.numberOfSessionsByUser	Nombre maximum de sessions pour un même utilisateur	Integer	-1
misc.session.idle.browser.detection	Timeout de Session côté client (fenêtre pour rester connecté)	Boolean	false
misc.sessionTimeout	Timeout de Session	Integer	30 * 60 * 1000 = 1800000

3.26. Signature

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
sign.airs.signatoryField	Code du champ AIRS rattaché à la signature	String	null
sign.airs.signAttachmentIdField	ID du champ AIRS / Pièce jointe rattaché à la signature	String	null
sign.airs.signedAttachmentIdsField	ID du champ AIRS / Pièce jointe rattaché à la signature	String	null

3.27. Thème



Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.theme	Thème appliqué	String	AIRS_SUITE (2022_AIRS_SUITE, dark)
dossier.theme.allow.user.choice	Autoriser l'utilisateur à choisir son thème	Boolean	false
dossier.theme.user.choices	Liste des thèmes que l'utilisateur peut sélectionner	String	

3.28. Utilisateur

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.font.allow.user.choice	Autoriser l'utilisateur à choisir sa police de caractères	Boolean	false
dossier.viewer.allow.user.choice	Autoriser l'utilisateur à choisir son visualiseur	Boolean	false
misc.user.font.size.customization.allowed	Autoriser l'utilisateur à modifier la table GLOBALE de la police de caractères	Boolean	false
misc.user.format.lastname.first	Formater le libellé de l'utilisateur sous la forme Nom Prénom	Boolean	true
misc.user.format.lastname.full.capitalize	Formater le nom de l'utilisateur en MAJUSCULES	Boolean	false

misc.user.request.hide.column.title	Cacher la colonne "Requête" dans le tableau affiché à l'utilisateur	Boolean	true
misc.user.save.selected.cty	Conserver le contenu sélectionné par l'utilisateur	Boolean	true
user.roleEnabled	Activer la résolution des rôles	Boolean	false

3.29. Vue Arborescente

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
dossier.tree.filter.mode	Mode/comportement appliqué lors du filtre du contenu de la vue arborescente	String	highlightKeepDepth (hide, highlight)
misc.always.display.hierarchical.action	Toujours afficher le bouton d'accès à la vue hiérarchique	Boolean	false
misc.hierarchical.display.first.linked.document.attachment	Afficher la PJ du 1er document lié	Boolean	false
misc.hierarchical.tree.allow.leaf.label.filter	Afficher le filtre sur le libellé des nœuds feuilles	Boolean	true
misc.hierarchical.tree.check.parent.hierarchy	Vérification de la hiérarchie pour les content types	Boolean	true
misc.hierarchical.tree.enable.keyboard.navigation	Autoriser la navigation dans l'arborescence à l'aide des flèches  et 	Boolean	true
misc.hierarchical.tree.depth	Profondeur de l'arbre pré-calculée	Integer	10
misc.hierarchical.tree.force.mode	Mode de rendu des nœuds de l'arbre hiérarchique	String	ajax (client, server)
misc.hierarchical.tree.max.attachments	Nombre maximal de Pièces Jointes affichées dans les nœuds de l'arbre	Integer	3
misc.hierarchicalTreeNodeVariableEmptyMode	Description de nœud affichée en cas de valeur vide	String	FIELD_CODE (BLANK, FIELD_DESCRIPTION)

3.30. Vue Résultats

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
display.result.enable.favorite.action	Afficher le bouton d'ajout/suppression de favori dans le tableau des résultats	Boolean	true
display.result.hide.contextual.buttons	Masquage de certaines actions (supprimer, verrouiller, indexer) si aucun document n'est sélectionné en vue Résultats	Boolean	true
dossier.default.max.frame.size	Taille maximale du tableau des résultats de recherche par défaut	Integer	50
misc.application.avatar.display.fullname	En vue résultats, mode d'affichage du nom des utilisateurs (avatar, nom, les 2)	String	both (avatar, username)
misc.numberOfCommentsToRetrieve	Nombre maximum de commentaires affichés en vue Résultats	Integer	3

3.31. Vue Unitaire

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
misc.viewunit.tab.show.attachment.number	Affichage du nombre de pièces jointes	Boolean	true
misc.viewunit.tab.show.comment.number	Affichage du nombre de commentaires	Boolean	false
misc.viewunit.tab.show.event.number	Affichage du nombre d'évènements (historique)	Boolean	false
misc.viewunit.tab.show.link.number	Affichage du nombre de liens	Boolean	false
misc.viewunit.tab.switchtype	Mode de rendu des onglets	String	client (server, ajax)

3.32. Workflow

Code	Description	Type	Valeur par défaut (autres valeurs possibles)
workflow.cacheSize	Cache du workflow	Integer	20000

workflow.database.oracleUsed

Connexion à une BDD Oracle Boolean true
pour le workflow

4. Configuration des logs

Le fichier **WEB-INF/classes/logback.properties** est utilisé pour personnaliser les niveaux de logs.

Les différents niveaux de logs possibles sont :

Niveau	Description
TRACE	Niveau le plus détaillé, utilisé pour le suivi du programme pas à pas
DEBUG	Informations utiles pour le débogage
INFO	Messages informatifs indiquant le bon déroulement de l'application
WARN	Signale un problème potentiel, mais qui n'empêche pas l'application de fonctionner
ERROR	Indique une erreur qui affecte le fonctionnement de l'application
OFF	Désactive complètement la journalisation

Exemple de fichier logback.properties

```
# This file defines logback properties
log_path=${dossier_app}/logs
#main log level
log_level=INFO
log_level_digitech=INFO
log_level_dossier=INFO
log_level_viewer=ERROR
log_level_script=INFO
log_level_stdout=INFO
```

Ces clés sont utilisées dans le fichier **Dossier_logback.xml**, mais ce dernier ne peut être modifié car il est écrasé au démarrage. On peut cependant surcharger ces valeurs pour définir le niveau de logs que l'on souhaite dans **WEB-INF/classes/logback.properties**.

La clé **log_path** peut être définie pour désigner le répertoire où seront déposés les fichiers de log.

4.1. Appender

Un appender est un composant responsable de l'écriture des logs vers une destination spécifique, comme un fichier ou encore la console.

Exemple d'appender Console

```
<appender name="STDOUT" class="ch.qos.logback.core.ConsoleAppender">
  <filter class="ch.qos.logback.classic.filter.ThresholdFilter">
    <level>${log_level_stdout:-OFF}</level>
  </filter>
  <encoder class="ch.qos.logback.classic.encoder.PatternLayoutEncoder">
    <Pattern>%d{HH:mm:ss.SSS} %-5level [%thread][%file:%line] %msg%n%rEx</Pattern>
```

```

</encoder>
<filter class="ch.qos.logback.core.filter.EvaluatorFilter">
  <evaluator name="loggingTaskEval">
    <expression>
      return (logger.contains("groovyLog") || logger.contains("scriptLog"));
    </expression>
  </evaluator>
  <OnMatch>DENY</OnMatch>
  <OnMismatch>ACCEPT</OnMismatch>
</filter>
</appender>

```

Dans cet exemple, le logger enregistre les logs sur la console. Il utilise un filtre *log_level_stdout* qui prend la valeur *OFF* par défaut mais que l'on peut donc personnaliser dans le fichier **logback.properties** :

Exemple de configuration de la clé dans *logback.properties*

```
log_level_stdout=INFO
```

Exemple d'appender pour le fichier de log principal

```

<appender name="FILE_ROLL" class="ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender">
  <file>${log_path}/${project_filename:-dossierweb}.log</file>
</appender>

```

Les fichiers de logs configurés par défaut dans les appenders de **xml/Dossier_logback.xml** sont les suivants :

- dossierweb.log
- dossierweb_cmis.log
- dossierweb_scripts.log
- dossierweb_scheduler.log
- dossierweb_pop.log

Liste des appenders avec leurs clés personnalisables :

Nom	Classe	Clé(s)	Valeur défaut	par	Nom du fichier par défaut
STDOUT	ch.qos.logback.core.ConsoleAppender	log_level_stdout	OFF		
FILE_ROLL	ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender	<ul style="list-style-type: none"> • log_max_rolling_size • log_max_rolling_index • log_total_size_cap 	<ul style="list-style-type: none"> • 50MB • -20 • -4 		dossierweb.log

FILE_CMIS	ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender			dossierweb_cmis.log
FILE_SCRIPT	ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender	log_level_script	WARN	dossierweb_scripts.log
SCHEDULER_SCRIPT	ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender	log_scheduler_level	WARN	dossierweb_scheduler.log
POPULATION	ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender	log_level_pop	WARN	dossierweb_pop.log

4.2. Logger

Un logger est un composant qui génère et envoie des messages de log à un ou plusieurs appenders. Il permet de catégoriser et de filtrer les logs en fonction du niveau de sévérité et du contexte de l'application.

Plusieurs loggers sont configurés avec des niveaux et des appenders spécifiques :

Exemple de logger utilisant l'appender FILE_ROLL

```
<logger name="com.digitech.dossier" additivity="false" level="${log_level_dossier:-INFO}">
  <appender-ref ref="FILE_ROLL"/>
</logger>
```

Ce logger rassemble les logs du package com.digitech.dossier avec un niveau par défaut INFO (que l'on peut paramétrer en surchargeant la valeur de la clé `log_level_dossier` dans le fichier **logback.properties**) et les enregistre dans l'appender FILE_ROLL.

La clé **log_level** définit le niveau de log global par défaut, mais il est possible de paramétrer les clés **log_level** de certains logger :

Package	Clé	Valeur par défaut	Appender
com.digitech.dossier	log_level_dossier	INFO	FILE_ROLL
com.digitech.dossier.page	log_level_dossier_jsp_page	ERROR	FILE_ROLL
com.digitech.dossier.common.service.impl	log_level_dossier_services	log_level_dossier (INFO)	FILE_ROLL
com.digitech.airswb	log_level_airswb	INFO	FILE_ROLL
com.digitech.air	log_level_air	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.common.thread.lock	log_level_lock	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.dossier.rest	log_level_rest	INFO	FILE_ROLL
com.digitech.dossier.webservices.rest	log_level_rest	INFO	FILE_ROLL
com.digitech.common.rest	log_level_rest_client	INFO	FILE_ROLL
com.digitech.ged.http	log_level_ged_http	INFO	FILE_ROLL
com.digitech	log_level_digitech	INFO	FILE_ROLL

com.digitech.dossier.script	log_level_script	INFO	FILE_ROLL, FILE_SCRIPT
com.digitech.dossier.cmis	log_level_dossier_cmis	INFO	FILE_ROLL, FILE_CMIS
com.digitech.faces.servlet	log_level_viewer	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.faces.model	log_level_viewer	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.faces.listener.ResourceP haseListener	log_level_viewer	OFF	FILE_ROLL
com.digitech.common.image	log_level_viewer	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.dossier.servlet.DossierD ocumentRendererServlet	log_level_viewer	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.common.lib.utils	log_level_digitech_lib	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.dossier.common.Session Manager	log_level_security	WARN	FILE_ROLL
org.hibernate	log_level_hibernate	WARN	FILE_ROLL
org.hibernate.orm	log_level_hibernate	ERROR	FILE_ROLL
javax.security	log_level_security	WARN	FILE_ROLL
org.springframework.security	log_level_security	WARN	FILE_ROLL
org.springframework.security.kerber os	log_level_security_kerberos	log_level_security (WARN)	FILE_ROLL
org.keycloak	log_level_security_keycloak	log_level_security (WARN)	FILE_ROLL
javax.servlet	log_level_servlet	WARN	FILE_ROLL
com.zaxxer.hikari	log_level_hikari	WARN	FILE_ROLL
net.bull	log_level_javamelody	WARN	FILE_ROLL
net.sf.ehcache	log_level_cache	WARN	FILE_ROLL
org.ehcache	log_level_cache	WARN	FILE_ROLL
org.springframework	log_level_spring	WARN	FILE_ROLL
org.richfaces	log_level_jsf	ERROR	FILE_ROLL
org.ajax4jsf	log_level_jsf	ERROR	FILE_ROLL
org.apache	log_level_apache	WARN	FILE_ROLL
org.apache.pdfbox	log_level_apache	ERROR	FILE_ROLL
org.apache.cxf	log_level_cxf	WARN	FILE_ROLL
org.apache.cxf.services	log_level_cxf_services	WARN	FILE_ROLL
reactor.netty	log_level_netty	INFO	FILE_ROLL
io.netty	log_level_netty	INFO	FILE_ROLL

io.swagger	log_level_swagger	WARN	FILE_ROLL
com.digitech.dossier.common.model.backend.job	log_level_job	WARN	SCHEDULER_SCRIPT
com.digitech.dossier.common.model.backend.air.impl.Task	log_level_task	WARN	SCHEDULER_SCRIPT
com.digitech.common.dal.sgb	log_level_pop	WARN	POPULATION, FILE_ROLL
com.digitech.population	log_level_pop	WARN	POPULATION, FILE_ROLL
org.postgresql	log_level_jdbc	WARN	FILE_ROLL

4.3. Logger personnalisé

Il est possible d'ajouter un fichier nommé **externalLogback.xml** dans le répertoire **xml** afin d'étendre la configuration injectée par défaut.

Ce fichier (optionnel) est paramétré dans *DOSSIER_logback.xml* comme ceci :

```
<include optional="true" file="${dossier_app}/xml/externalLogback.xml"/>
```

Ce fichier permet par exemple d'ajouter un appender spécifique pour enregistrer certains logs dans un fichier séparé.

Exemple de fichier *externalLogback.xml*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<included>
  <appender name="FILE_TASK_XXX" class="ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender">
    <file>${log_path}/${project_filename:-dossierweb}_task_XXX.log</file>
    <rollingPolicy class="ch.qos.logback.core.rolling.FixedWindowRollingPolicy">
      <FileNamePattern>${log_path}/${project_filename:-dossierweb}_task_XXX_%i.log</FileNamePattern>
      <MinIndex>1</MinIndex>
      <MaxIndex>10</MaxIndex>
    </rollingPolicy>

    <triggeringPolicy class="ch.qos.logback.core.rolling.SizeBasedTriggeringPolicy">
      <MaxFileSize>10MB</MaxFileSize>
    </triggeringPolicy>

    <encoder class="ch.qos.logback.classic.encoder.PatternLayoutEncoder">
      <Pattern>%d{HH:mm:ss.SSS} %-5level [%thread][%logger{0}]:%line
%msg%n%rEx</Pattern>
    </encoder>
  </appender>
```

```
<logger name="loggerTaskSetCountPagesModifiedDocumentsTask" additivity="false" level=
"${log_level_task_xxx:-${log_level_script:-WARN}}">
  <appender-ref ref="FILE_TASK_XXX"/>
</logger>

<root>
  <appender-ref ref="FILE_TASK_XXX"/>
</root>

</included>
```