

# Arcade GED, Manuel Administrateur

Digitech

Version 1.0, 13/08/2025 17:47:27

# Sommaire

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. Introduction .....              | 5  |
| 2. Droits applicatifs .....        | 6  |
| 2.1. Menu .....                    | 6  |
| 2.2. Onglets .....                 | 7  |
| 2.3. Pièces jointes .....          | 9  |
| 2.4. Documents .....               | 11 |
| 2.5. Commentaire .....             | 14 |
| 2.6. Annotation .....              | 15 |
| 2.7. Signets .....                 | 15 |
| 2.8. Correspondants .....          | 16 |
| 2.9. Recherche .....               | 16 |
| 2.10. Personal space .....         | 17 |
| 2.11. Délégation .....             | 19 |
| 2.12. Parapheur .....              | 19 |
| 2.13. Classeurs .....              | 20 |
| 2.14. Signature .....              | 21 |
| 2.15. Préférences .....            | 21 |
| 2.16. Autres .....                 | 22 |
| 3. Options .....                   | 24 |
| 3.1. Accueil .....                 | 24 |
| 3.2. Administration .....          | 25 |
| 3.3. Application .....             | 26 |
| 3.4. Avatars .....                 | 27 |
| 3.5. Connexion .....               | 28 |
| 3.6. Content types .....           | 28 |
| 3.7. Courrier Express .....        | 29 |
| 3.8. Création de document .....    | 29 |
| 3.9. Édition en ligne .....        | 29 |
| 3.10. Email .....                  | 30 |
| 3.11. Espace personnel .....       | 30 |
| 3.12. Historique .....             | 30 |
| 3.13. JSF .....                    | 31 |
| 3.14. JavaWeb Start .....          | 32 |
| 3.15. Modules .....                | 33 |
| 3.16. Multi-onglets .....          | 33 |
| 3.17. Notifications .....          | 33 |
| 3.18. Panneau latéral gauche ..... | 34 |
| 3.19. Parapheur .....              | 34 |

|   |    |
|---|----|
| 3.20. Pièces jointes .....  | 35 |
| 3.21. Plein-Texte .....   | 37 |
| 3.22. Recherche .....   | 38 |
| 3.23. Requêtes AIRS .....   | 39 |
| 3.24. Sécurité .....  | 39 |
| 3.25. Session .....   | 40 |
| 3.26. Signature .....   | 40 |
| 3.27. Thème .....   | 40 |
| 3.28. Utilisateur .....   | 41 |
| 3.29. Vue Arborescente .....  | 41 |
| 3.30. Vue Résultats .....   | 42 |
| 3.31. Vue Unitaire .....  | 43 |
| 3.32. Workflow .....  | 43 |
| 3.33. Options `techniques` .....  | 43 |
| 4. Configuration des logs .....   | 45 |
| 4.1. Appender .....   | 45 |
| 4.2. Logger .....   | 47 |
| 4.3. Logger personnalisé .....  | 49 |
| 5. Configuration de l'envoi de mails .....                                | 51 |
| 5.1. Paramètres additionnels .....  | 51 |
| 5.2. Certificats .....  | 52 |
| 5.3. Exemples .....   | 52 |
| 5.3.1. <a href="#">gmail</a> .....  | 52 |
| 5.3.2. <a href="#">Office 365</a> .....                                   | 52 |
| 5.3.3. <a href="#">OVH</a> .....  | 53 |
| 6. Personnalisation de l'application .....                                | 54 |
| 6.1. [ViewUnit] ajout d'une action personnalisée .....                    | 54 |
| 6.1.1. Introduction .....   | 54 |
| 6.1.2. Module <a href="#">adminAIRS</a> .....                             | 54 |
| 6.1.3. [Expert] Ajout manuelle d'une <b>action custom</b> .....           | 55 |
| 6.1.4. Configuration script + modale .....                                | 57 |
| 6.1.5. Quelques modèles/exemples de scripts .....                         | 57 |
| 6.2. [Résultats] Personnalisation de la vue .....                         | 58 |
| 6.2.1. Styles .....   | 58 |
| 6.3. [Cron] ajout d'une tâche planifiée .....                             | 59 |
| 6.3.1. Introduction .....   | 60 |
| 6.3.2. Déclaration .....  | 60 |
| 6.4. Ajout de masques de saisie sur les champs de type <b>input</b> ..... | 61 |
| 6.4.1. Introduction .....   | 61 |
| 6.4.2. Déclaration .....  | 61 |

[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 |          |

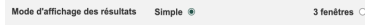






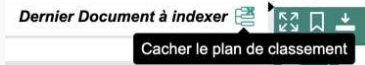

# 1. Introduction

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


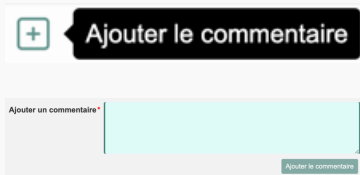






## 2. Droits applicatifs

### 2.1. Menu




| Code                           | Description   | Complément  | Affichage   |
|--------------------------------|---|---|---|
| DOSSIERS_UI_ALLOWED            | Droit d'accès à l'application (partie UI), via la page de login | Si désactivé, le compte utilisateur pourra être employé comme <b>compte technique</b> pour accéder <u>seulement</u> aux WEB services <i>par exemple</i> ) |   |
| 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"                             |   |    |

| Code                              | Description   | Complément  | Affichage   |
|-----------------------------------|---|---|---|
| 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"                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage du menu "Effectuer une Recherche"</li> <li>Affichage du menu "Recherche" dans le menu déroulant</li> </ul>                                   |   |
| DOSSIERS_MENU_SEARCH_ADVANCED     | Droit d'accès au menu de Recherche avancée                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'action "Recherche avancée" depuis l'écran de recherche</li> <li>Affichage du menu "Recherche avancée" dans le menu déroulant</li> </ul> |   |
| DOSSIERS_MENU_SEARCH_RECYCLE_B IN | 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"         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage du bouton permettant de modifier le mot de passe</li> <li>L'authentification doit être en mode LOGIN (LDAP désactivé)</li> </ul>             |    |


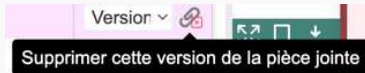
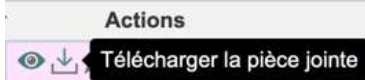

## 2.2. Onglets


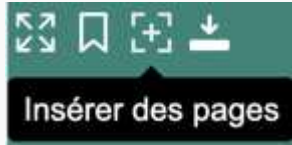
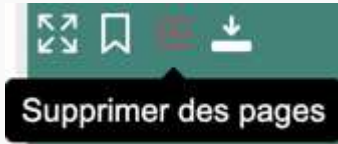

| Code                            | Description  | Complément   | Affichage  |
|---------------------------------|--|--|--|
| DOSSIERS_TAB_COMMENTAIRE_READ   | Droit d'afficher le contenu de l'onglet "Commentaire"  |  |  Commentaire          |
| DOSSIERS_TAB_COMMENTAIRE_WRITE  | Droit de modifier le contenu de l'onglet "Commentaire" | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'action "Ajouter le commentaire" (si elle ne fait pas partie des actions indisponibles)</li> <li>Affichage de la zone d'ajout de commentaire</li> </ul> |                       |
| DOSSIERS_TAB_DOCUMENT_LINK      | Droit d'afficher l'onglet "Lien"                       |  |  Lien (0)             |
| 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   |  Pièce jointe         |
| DOSSIERS_TAB_DOCUMENT_WRITE     | Droit de modifier l'onglet "Pièces jointes"            | Affichage de l'onglet "Pièces jointes" en mode édition   |  Pièce jointe         |
| DOSSIERS_TAB_HISTORIQUE         | Droit d'afficher le contenu de l'onglet "Historique"   | En mode Vue ou Édition   |  Historique           |
| DOSSIERS_TAB_INDEX_READ         | Droit d'afficher l'onglet "Contenu"                    | Affichage de l'onglet "Contenu" en mode vue  |  Contenu (Document) |
| DOSSIERS_TAB_INDEX_WRITE        | Droit de modifier l'onglet "Contenu"                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'onglet "Contenu" en mode vue</li> <li>Affichage du bouton "Modifier"</li> </ul>  |                     |





| Code                               | Description  | Complément   | Affichage   |
|------------------------------------|--|--|---|
| DOSSIERS_TAB_SIMILAR_DOCUMENT_LINK | Droit d'autoriser le module de recherche de documents similaires | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage des onglets "Liens" et "Réconciliation"</li> <li>Le service full-text doit être accessible</li> </ul> |  Lien (0)  Réconciliation |
| DOSSIERS_TAB_WORKFLOW              | Droit d'afficher l'onglet "Workflow"                             | Le workflow doit être activé   |  Workflow  |


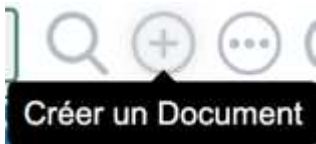

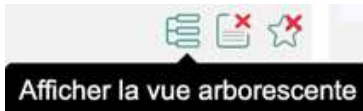
## 2.3. Pièces jointes









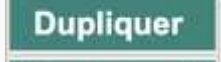



| Code                            | Description                                      | Complément  | Affichage   |
|---------------------------------|--|---|---|
| DOSSIERS_DEL_ATTACHMENT         | Droit de supprimer une pièce jointe              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'action "Supprimer les pièces jointes sélectionnées"</li> <li>Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles</li> </ul>  |    |
| 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"> <li>Affichage de l'action "Ajouter" (si elle ne fait pas partie des actions indisponibles)</li> <li>Non disponible en mode Vue sauf s'il est autorisé d'importer des pièces jointes dans tous les modes</li> </ul> |  |

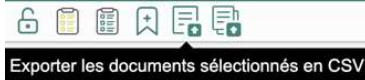
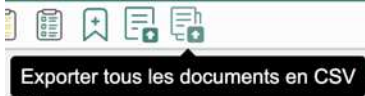

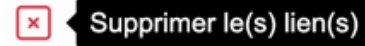

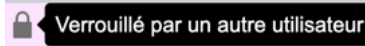
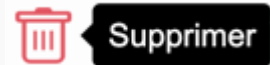

| Code                       | Description                                      | Complément  | Affichage   |
|----------------------------|--|---|---|
| DOSSIERS_MODIFY_ATTACHMENT | Droit de modifier une pièce jointe               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accès au panneau de modification des informations d'une pièce jointe</li> <li>Le panneau est accessible si l'utilisateur possède soit le droit <b>DOSSIERS_MODIFY_ATTACHMENT</b> soit <b>DOSSIERS_IMPORT_ATTACHMENT</b></li> </ul> |    |
| 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  |  |





| Code                     | Description                          | Complément  | Affichage   |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|
| DOSSIERS_VIEW_ATTACHMENT | Droit de visualiser une pièce jointe | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'aperçu et des actions sur les pièces jointes dans la vue Document</li> <li>Affichage de l'aperçu des pièces jointes dans la vue Résultats (en ajoutant le droit DOSSIERS_SEARCHRESULT_WITH_PJ)</li> </ul> |   |

## 2.4. Documents

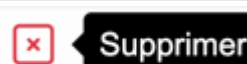
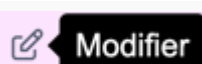
| Code                         | Description   | Complément   | Affichage   |
|------------------------------|---|--|---|
| DOSSIERS_ADD_DOC             | Droit d'ajout/création d'un document                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage du menu "Création" dans le menu déroulant</li> <li>Affichage du menu "Créer un document" dans l'entête</li> </ul>   |      |
| DOSSIERS_DESTROY_DOC         | Droit de supprimer un document définitivement (depuis la corbeille) |  |   |
| DOSSIERS_DISPLAY_TREE_ACCESS | Droit d'afficher le plan de classement                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'action "Afficher le plan de classement" dans la vue Document</li> <li>Affichage de l'action "Afficher la vue arborescente" depuis les actions</li> </ul> |   |



| Code                   | Description  | Complément   | Affichage  |
|------------------------|--|--|--|
| DOSSIERS_DOC_COPY      | Droit de copier un document                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Si le presse-papier est autorisé et si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles</li> </ul>                                       | <br>   |
| DOSSIERS_COPY_URL      | Droit de copier l'URL publique du document dans le presse papier | <ul style="list-style-type: none"> <li>En mode Vue ou Édition</li> <li>Hors vue en mode plein-texte</li> </ul>   | <br>   |
| DOSSIERS_DOC_DUPLICATE | Droit de dupliquer un document                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors vue en mode plein-texte</li> <li>Si le presse-papier est autorisé et si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles</li> </ul> | <br>   |
| 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   | <br><br><br> |
| 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   |   |

| Code                          | Description   | Complément  | Affichage   |
|-------------------------------|---|---|---|
| DOSSIERS_EXPORT_DOC           | Droit d'exporter un document  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage des actions "Exporter tous les documents sélectionnés en CSV" et "Exporter tous les documents en CSV" dans la vue Résultats</li> </ul> |   |
| DOSSIERS_LINK_ADD             | Droit d'ajouter un lien sur un document                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors mode Vue</li> <li>Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles</li> </ul>   |    |
| DOSSIERS_LINK_DELETE          | Droit de supprimer le lien sur un document                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors mode Vue</li> <li>Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles</li> </ul>   |    |
| DOSSIERS_SAVE_DOC_FORBIDDEN   | Droit empêchant de sauvegarder un document                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors mode Vue</li> <li>Si l'action ne fait pas partie des actions indisponibles</li> </ul>   |    |
| 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  |   |    |

| Code                     | Description                                | Complément   | Affichage   |
|--------------------------|--|--|---|
| DOSSIERS_USER_LOCK       | Droit de verrouillage d'un document        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'utilisateur a le droit <b>ADMINISTRER</b>, celui-ci prend le dessus</li> <li>Si le document est verrouillé par un autre utilisateur, l'action sera désactivée</li> </ul>                         |  |
| DOSSIERS_LOCK_MULTIPLE   | Droit de verrouiller plusieurs documents   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'action "Verrouiller" depuis la vue résultats (en plus du droit <b>DOSSIERS_USER_LOCK</b>)</li> <li>Si l'utilisateur a le droit <b>ADMINISTRER</b>, celui-ci prend le dessus</li> </ul> |  |
| 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 |  |

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



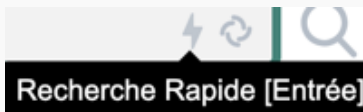
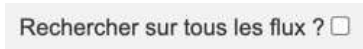

## 2.8. Correspondants



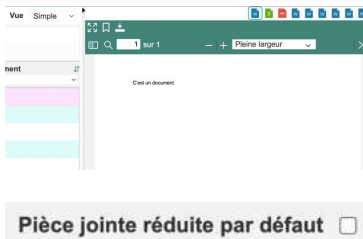
Ces droits sont liés à la gestion des correspondants.  
Le module **population** doit être activé en complément.

| 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  |            |           |

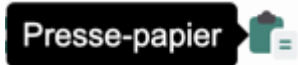




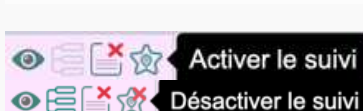
## 2.9. Recherche

| Code                           | Description                                 | Complément   | Affichage   |
|--------------------------------|---|--|---|
| DOSSIERS_FTSEARCH_GLOBAL       | Droit de réaliser une recherche plein texte | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'icône de la Recherche Plein-Texte dans la barre de recherche</li> <li>Affichage du menu "Recherche Plein Texte"</li> </ul> |   |
| 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           |  |    |





| Code                          | Description                                       | Complément   | Affichage   |
|-------------------------------|---|--|---|
| DOSSIERS_SEARCHRESULT_WITH_PJ | Droit d'afficher les pièces jointes en vue simple | <ul style="list-style-type: none"> <li>En ajoutant le droit <b>DOSSIERS_VIEW_ATTACHMENT</b></li> <li>Affichage de l'option "Pièce jointe réduite par défaut" dans les préférences utilisateur</li> </ul> |  |


## 2.10. Personal space

| Code                       | Description                       | Complément  | Affichage   |
|----------------------------|-----------------------------------|---|---|
| DOSSIERS_PS_CLIPBOARD      | Droit d'utiliser le presse-papier | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'action "Presse-papier" dans la vue Document</li> <li>Affichage du menu "Presse papier" dans le menu déroulant</li> </ul>  |     |
| DOSSIERS_PS_DOCUMENT_TRACK | Droit de suivre un document       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage du menu "Favoris avec suivi" dans le menu déroulant</li> <li>Affichage de la case à cocher "Activer le suivi" dans le panneau d'ajout aux favoris depuis la vue Document</li> <li>Affichage du lien "Favoris avec suivi" dans le panneau latéral de la page d'accueil</li> <li>Affichage des actions "Activer le suivi" et "Désactiver le suivi" dans les actions sur les documents favoris</li> </ul> |     |

| Code                           | Description  | Complément   | Affichage   |
|--------------------------------|--|--|---|
| DOSSIERS_PS_FAVORITE_MANAGE    | Droit de gérer les favoris                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilité d'afficher le bloc "Favoris" sur la page d'accueil</li> <li>Affichage des liens vers les "Favoris" et "Favoris avec suivis" sur le panneau latéral</li> <li>Affichage de l'action "Ajouter aux favoris" sur les documents depuis la page d'accueil, la vue Document et depuis la vue Résultats</li> </ul> |       |
| 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) |  |    |

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

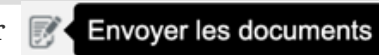
## 2.11. Délégation

| 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



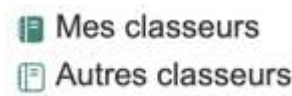


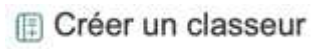

Ces droits sont liés à la gestion des parapheurs.

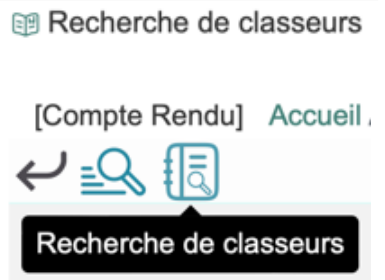
| Code                 | Description  | Complément                                      | Affichage   |
|----------------------|--|---|---|
| DOSSIERS_SB_SEND     | Droit d'envoyer des documents vers le parapheur          | Si le document est verrouillé par l'utilisateur |  |
| DOSSIERS_SB_RETRIEVE | Droit de relever manuellement les documents du parapheur |   |   |

| Code                   | Description                                  | Complément | Affichage |
|------------------------|--|------------|-----------|
| 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.




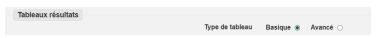
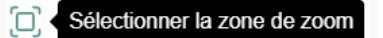
| Code                     | Description                         | Complément  | Affichage   |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|
| DOSSIERS_WORKBOOK_READ   | Droit d'accès aux classeurs         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage des menus "Mes classeurs" et "Autres classeurs" dans les options de l'entête</li> <li>Affichage des menus "Mes classeurs" et "Autres classeurs" dans le panneau latéral</li> </ul> |       |
| 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"> <li>Affichage du menu "Créer un classeur" dans les options de l'entête</li> <li>Affichage de l'action "Créer un classeur" dans la page de création de document</li> </ul>                        |   |

| Code                     | Description                          | Complément  | Affichage   |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|
| DOSSIERS_WORKBOOK_SEARCH | Droit de recherche sur les classeurs | <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage du menu "Recherche de classeurs"</li> <li>Affichage de l'action "Recherche de classeurs" dans la fenêtre de Recherche simple ou avancée</li> </ul> |  |

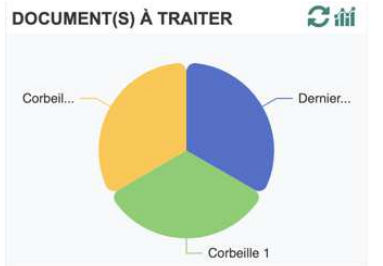
## 2.14. Signature







| 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"> <li>Affichage de l'onglet "Signature"</li> <li>La signature doit être activée</li> <li>Le document doit posséder des pièces jointes</li> </ul> |  |

## 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_SELECT_ZOOM_AREA   | Autoriser l'utilisateur à sélectionner la zone de zoom de la colonne <i>Preview</i>  | Aucun effet si aucune colonne de type <i>Preview</i> est paramétrée  |  |

## 2.16. Autres

| Code                      | Description                                       | Complément | Affichage   |
|---------------------------|---|------------|---|
| DOSSIERS_CHARTS_HOME_PAGE | Droit d'afficher les graphiques en page d'accueil |            |  |

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



| Code  | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|---|--|---------|---|
| <code>misc.home.block.search.full.result</code>             | Afficher tous les résultats d'une recherche dans un panel de la page d'accueil | Boolean | <b>false</b>  |
| <code>misc.home.block.search.row.prefetch</code>            | Pré-calculer le contenu des cartes des panels type "recherche"                 | Boolean | <b>true</b>   |
| <code>misc.home.block.shortcut.hide.block.allowed</code>    | Autoriser le masquage individuel de bloc de raccourci                          | Boolean | <b>true</b>   |
| <code>misc.home.block.shortcut.alphabetically.sorted</code> | Trier les raccourcis alphabétiquement  | Boolean | <b>true</b>   |
| <code>misc.home.block.word.cloud.html</code>                | Afficher le nuage de mots au format HTML                                       | Boolean | <b>true</b>   |
| <code>misc.home.list.mode.enabled</code>                    | Activer/autoriser le mode 'liste' d'affichage des résultats (blocs)            | Boolean | <b>false</b>  |

## 3.2. Administration

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

| Code  | Description  | Type            | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles)        |
|---|--|-----------------|--|
| <b>misc.compatibilityVersion.IE</b>                   | Compatibilité Explorer   | Internet String | null   |
| <b>misc.config.folder.watcher</b>                     | Observer le répertoire xml pour toutes modifications (et rechargement à chaud) | Boolean         | false  |
| <b>misc.debugMessageBundleKey</b>                     | Mode DEBUG des messages i18n   | Boolean         | false  |
| <b>misc.dossier.dump.threads.pool.statistics</b>      | Statistiques pour les threads  | Boolean         | false  |
| <b>misc.lazyModalPanelEnabled</b>                     | Fenêtres modales, mode "lazy" autorisé   | Boolean         | false  |
| <b>pop.defaultCountryName</b>                         | Pays (par défaut) utilisé par la base population                               | String          | France   |
| <b>spring.profiles.active</b>                         | Surcharge des profils spring   | String          | scheduler,tasks,javamelody,odtGenerator,ooo.service.disabled |
| <b>misc.dossier.system.stacktrace.display.enabled</b> | Autoriser les StackTraces à être affichées à l'écran (et donc à l'utilisateur) | Boolean         | false  |

### 3.3. Application

| Code  | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|---|---|---------|---|
| <b>dossier.documentation.link.displayed</b>               | Autoriser le lien vers la Documentation utilisateur               | Boolean | false   |
| <b>dossier.releasenote.link.displayed</b>                 | Autoriser le lien vers la releaseNote                             | Boolean | true  |
| <b>jquery.plugging.mask.type</b>                          | Extension/plugin utilisé pour l'activation des masques de saisies | String  | null  |
| <b>misc.application.automatic.migrate.jsp.file</b>        | Migration automatique des jsp personnalisées                      | Boolean | true  |
| <b>misc.application.automatic.suggestion.linked.field</b> | Proposer (automatiquement) la suggestion sur les champs liés      | Boolean | true  |

| Code   | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|---|---------|---|
| <b>misc.application.show.fade.icon.page.loading</b>              | Affichage de l'icône de patience lors du chargement et transition des pages | Boolean | true  |
| <b>misc.application.suggestion.max.results</b>                   | Nombre maximum de résultats affichés en suggestion (champs liés seulement)  | Integer | 20  |
| <b>misc.autoLockedDocumentTimeout</b>                            | Délai (si positif) de déverrouillage automatique des documents              | Integer | 1800000   |
| <b>misc.autoLockedDocument.automatic.unlock.leaving.viewunit</b> | Déverrouillage automatique des documents à la sortie de la page ViewUnit    | Boolean | true  |
| <b>misc.basketShortTitleSize</b>                                 | Taille maximale des titres des corbeilles                                   | Integer | 50  |
| <b>misc.comment.date.format</b>                                  | Format de date des commentaires (tooltips)                                  | String  | dd/MM/yyyy  |
| <b>misc.displayedBookmarksMaxNumber</b>                          | Nombre maximum de bookmarks affichés  | Integer | 100   |
| <b>misc.localeDefinition</b>                                     | Langues autorisées  | List    | null  |
| <b>misc.notificationDaysNumberBeforePasswordExpiration</b>       | Nombre de jours avant expiration du mot de passe                            | Integer | 20  |
| <b>misc.unload.browser.detection</b>                             | Détecter la fermeture du navigateur   | Boolean | true  |

## 3.4. Avatars

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

## 3.5. Connexion

| Code  | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|---|--|---------|--|
| <code>misc.login.display.citation</code>                        | [Page de connexion] Afficher les citations   | Boolean | <code>true</code>  |
| <code>misc.login.loop.background</code>                         | [Page de connexion] Permettre un affichage aléatoire de l'image de fond  | Boolean | <code>true</code>  |
| <code>misc.login.load.customer.logins</code>                    | [Page de connexion] Les images de fond seront choisies parmi celles disponibles dans le répertoire <code>custom/ui/images/login</code> (d'extension <code>jpg</code> ou <code>png</code> ) | Boolean | <code>true</code>  |
| <code>security.authentication.login.attempt.block.period</code> | Période de blocage (en minutes)  | Integer | <code>1</code>   |
| <code>security.authentication.login.attempt.max.tries</code>    | Nombre maximum d'essais avant blocage temporaire du poste appelant (filtrage par IP)   | Integer | <code>3</code>   |
| <code>security.authentication.login.attempt.protection</code>   | Protéger l'application contre les attaques par énumération   | Boolean | <code>false</code>                                       |

## 3.6. Content types

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

## 3.7. Courrier Express

| Code   | Description                                       | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|---|---------|---|
| <code>courrierxp.display.change.chrono.waring</code> | Information en cas de changement de numéro chrono | Boolean | <code>true</code>                                     |

## 3.8. Création de document

| Code   | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|---|---------|---|
| <code>document.creation.max.file.quantity</code>           | Nombre maximal de pièces jointes ajoutées lors de la création d'un document     | Integer | <b>10</b>   |
| <code>document.creation.multi.default.mode</code>          | Mode de création par défaut selon le nombre de PJs                              | Boolean | <b>false</b>  |
| <code>document.creation.multi.mode.choice</code>           | Permettre à l'utilisateur de choisir le mode de création selon le nombre de PJs | Boolean | <b>false</b>  |
| <code>document.creation.parent.link.use.admin.token</code> | Création d'un lien en tant qu'admin   | Boolean | <b>false</b>  |
| <code>document.creation.viewunit.edit.mode</code>          | Rester en mode édition après création d'un document                             | Boolean | <b>false</b>  |

## 3.9. Édition en ligne

| Code   | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|---|---------|---|
| <code>dossier.online.edition.allow.user.embedded.mode.selection</code> | Autoriser l'utilisateur à choisir si l'édition en ligne de document se fait dans un nouvel onglet | Boolean | <code>true</code>                                     |
| <code>dossier.online.edition.allow.all.versions.edition</code>         | Autoriser la modification de toutes les versions d'une pièce jointe                               | Boolean | <code>true</code>                                     |

| Code   | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|--|---|---------|--|
| dossier.online.edition.warn.user.if.not.main.version | Afficher un message de confirmation lorsque l'utilisateur souhaite modifier (éditer) une pièce jointe à partir d'une version antérieure | Boolean | true   |

## 3.10. Email

| Code                       | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>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 <b>Répondre à</b> au lieu du champ <b>De</b> | Boolean | false  |

## 3.11. Espace personnel

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

### 3.13. JSF

| Code   | Description                        | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|------------------------------------|---------|---|
| com.sun.faces.enableRestoreView11Compatibility | Compatibilité JSF                  | Boolean | true  |
| com.sun.faces.numberOfViewsInSession           | Nombre de vues stockées en session | Integer | 0   |

| Code  | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|---|---|---------|---|
| <code>com.sun.faces.numberOfLogicalViews</code> | Nombre de versions différentes d'une même vue conservées en mémoire | Integer | 1   |

## 3.14. JavaWeb Start

| Code   | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|--|---------|---|
| <code>applet.javaWebStart.activated</code>               | Mode Java Web Start activé   | Boolean | false   |
| <code>applet.javaWebStart.domain</code>                  | Domaine SSL du module JWS  | String  | null  |
| <code>applet.javaWebStart.editDocument.launchAuto</code> | Lancer automatiquement le module editDocument dès l'accès à la page d'accueil    | Boolean | true  |
| <code>applet.javaWebStart.editDocument.serverPort</code> | Port JWS par défaut du module editDocument                                       | Integer | 13000   |
| <code>applet.javaWebStart.imageScan.launchAuto</code>    | Lancer automatiquement le module imageScanApplet dès l'accès à la page d'accueil | Boolean | true  |
| <code>applet.javaWebStart.imageScan.serverPort</code>    | Port JWS par défaut du module imageScanApplet                                    | Integer | 18000   |
| <code>applet.javaWebStart.override.enabled</code>        | Autoriser la surcharge des ports JWS par l'utilisateur                           | Boolean | true  |
| <code>applet.javaWebStart.print.launchAuto</code>        | Lancer automatiquement le module PrintApplet dès l'accès à la page d'accueil     | Boolean | false   |
| <code>applet.javaWebStart.print.serverPort</code>        | Port JWS par défaut du module PrintApplet  | Integer | 28000   |
| <code>applet.javaWebStart.ssl_key.alias</code>           | Alias du KeyStore SSL du module JWS  | String  | null  |
| <code>applet.javaWebStart.ssl_keystore</code>            | Keystore SSL du module JWS   | String  | null  |
| <code>applet.javaWebStart.ssl_keystore.type</code>       | Type de KeyStore SSL du module JWS   | String  | null  |
| <code>applet.javaWebStart.ssl_password</code>            | Mot de passe du KeyStore SSL du module JWS                                       | String  | null  |
| <code>applet.nojavaclient.activated</code>               | Mode NO JAVA activé  | Boolean | true  |



| Code   | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|---|---------|---|
| <b>attachment.applet.propertiesFilePath</b>  | Chemin (commun à tous les postes client) du Fichier properties du module editDocument | String  | null  |
| <b>configuration.virtualized.environment</b> | JWS Mode virtualisation ? (citrix...)   | Boolean | false   |

## 3.15. Modules

| Code                                   | Description                     | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|---------------------------------|---------|---|
| <b>dossier.module.cmis.enabled</b>     | Activer le module CMIS          | Boolean | false   |
| <b>dossier.module.workbook.enabled</b> | Activer le module des classeurs | Boolean | false   |

## 3.16. Multi-onglets

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

## 3.17. Notifications

| Code  | Description                           | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|---|---------------------------------------|---------|---|
| <b>misc.notificationMessageTimeoutEnabled</b> | Timeout d'affichage des notifications | Boolean | true  |

| Code   | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles)   |
|--|---|---------|---|
| <code>misc.notification.default.mode</code>                | Type de notification par défaut   | String  | <b>original</b> (top-left, top-center, top-right, center-left, center-center, center-right, bottom-left, bottom-center, bottom-right) |
| <code>misc.notification.user.selection.mode.enabled</code> | L'utilisateur peut choisir la position des notifications                          | Boolean | <b>false</b>  |
| <code>misc.notification.show.countdown.ui</code>           | Affichage d'une barre de progression indiquant que la notification va disparaître | Boolean | <b>false</b>  |

## 3.18. Panneau latéral gauche

| Code   | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|--|---------|---|
| <code>misc.left.panel.creation.visible</code>  | Panel vertical visible en création                   | Boolean | <b>true</b>   |
| <code>misc.left.panel.enable.background</code> | Autoriser la personnalisation du menu latéral gauche | Boolean | <b>false</b>  |
| <code>misc.left.panel.search.visible</code>    | Panel vertical visible en recherche                  | Boolean | <b>true</b>   |

## 3.19. Parapheur

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

| Code                          | Description           | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|-------------------------------|-----------------------|---------|---|
| <code>signBook.enabled</code> | Mode parapheur activé | Boolean | <b>false</b>  |

## 3.20. Pièces jointes

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

| Code   | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles)        |
|--|--|---------|--|
| <b>display.attachment.convertAuto</b>                                  | Conversion automatique des pièces jointes en PDF                                 | Boolean | true   |
| <b>display.attachment.convertAuto.empty.folder</b>                     | Vidage du répertoire des documents convertis au démarrage de l'application       | Boolean | false  |
| <b>display.attachment.enable.nottranslation.type</b>                   | Afficher les types de fichiers sans surcharge de traduction                      | Boolean | false  |
| <b>display.attachment.forceConversionAsPDF</b>                         | Forcer la conversion de tous les documents en PDF                                | Boolean | true   |
| <b>display.attachment.pdf.viewer</b>                                   | Composant de visualisation par défaut  | String  | PDF_JS   |
| <b>display.attachment.pdfjs.default.zoom</b>                           | Niveau de zoom par défaut (PDF.js)   | String  | page-width (page-height, page-fit, auto)                     |
| <b>display.attachment.restrict.properties</b>                          | Restreindre les propriétés des fichiers téléversés                               | Boolean | false  |
| <b>display.attachment.unmanaged.viewer.extensions</b>                  | Extensions de fichier non gérées pour l'affichage                                | String  | zip,jar,war,class,rar,7z,tar.gz,avi,mov,mp3,mp4,mpg,mpeg,wmv |
| <b>display.attachment.video.viewer.enabled</b>                         | Autoriser l'affichage des vidéos   | Boolean | true   |
| <b>display.attachment.video.viewer.extensions</b>                      | Extensions de fichier gérées pour l'affichage VIDEO                              | String  | avi,mov,mp3,mp4,mpg,mpeg,wmv                                 |
| <b>display.attachment.viewer.show.navigation</b>                       | Affichage de la liste permettant de naviguer entre les documents d'une recherche | Boolean | false  |
| <b>display.attachmentLayout.annotation.displayOwnerAndCreationDate</b> | Afficher l'auteur et la date sur les annotations                                 | Boolean | true   |
| <b>display.attachmentLayout.defaultHeight</b>                          | Hauteur (en pixels) du composant de visualisation des pièces jointes             | Integer | 300  |
| <b>display.attachmentLayout.defaultHeightRatio</b>                     | Hauteur (en %) du composant de visualisation des pièces jointes                  | Float   | 0.33f  |

| Code  | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|---|---|---------|---|
| <b>display.attachmentLayout.defaultWidth</b>              | Largeur (en pixels) du composant de visualisation des pièces jointes                  | Integer | <b>600</b>  |
| <b>display.attachmentLayout.defaultWidthRatio</b>         | Largeur (en %) du composant de visualisation des pièces jointes                       | Float   | <b>0.4f</b>   |
| <b>document.update.max.file.quantity</b>                  | Nombre maximal de pièces jointes ajoutées lors de la modification d'un document       | Integer | <b>10</b>   |
| <b>dossier.viewunit.allow.attachment.adding.all.modes</b> | Autoriser l'ajout de pièces jointes quel que soit le mode d'édition                   | Boolean | <b>true</b>   |
| <b>misc.attachment.version.display.owner</b>              | Afficher le nom de l'utilisateur ayant modifié le document dans la liste des versions | Boolean | <b>true</b>   |
| <b>misc.shortcuts.download.pj</b>                         | Raccourci clavier pour télécharger la pièce jointe active                             | String  | <b>ctrl+alt+d</b>                                     |
| <b>misc.showAttachmentBySimpleClick</b>                   | Afficher les pièces jointes sur simple clic (vue Résultats)                           | Boolean | <b>true</b>   |

## 3.21. Plein-Texte

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

## 3.22. Recherche

| Code  | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>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 <b>cartes</b>  | 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.export.csv.xslt.mode                         | Forcer l'export <b>CSV</b> en vue <b>résultats</b> à générer un document contenant les mêmes colonnes que le tableau <b>résultats</b> | Boolean | false  |
| search.export.document.limit                        | Désactiver l'export si le nombre de documents est supérieur à cette valeur  | Integer | 2 000  |
| search.similar.doc.score.as.percent                 | Afficher le score des documents similaires en pourcentage   | Boolean | false  |
| search.history.display.domains                      | Afficher la colonne Content-Types associés à la recherche (page historique)   | Boolean | false  |

## 3.23. Requêtes AIRS

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

## 3.24. Sécurité

| Code  | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|---|--|---------|--|
| <b>security.authentication.user.allow.password.lost.link</b>      | Autoriser l'utilisateur à demander son changement de passe (perdu) via la page d'accueil | Boolean | false  |
| <b>security.authentication.user.lost.link.expiration.duration</b> | Temps maximum (en minute) de validité de l'URL de renouvellement de mot de passe         | Integer | 10   |
| <b>security.config.skip.error.redirection</b>                     | Ignorer l'affichage de la page d'erreur de configuration de l'application                | Boolean | true   |
| <b>security.encode.document.renderervlet.parameters</b>           | Encodage des paramètres de l'URL de rendu des documents (thumbnails)                     | Boolean | false  |
| <b>security.force.https.scheme</b>                                | Forcer le protocole https  | Boolean | false  |

| Code   | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|--|---|---------|---|
| <code>security.session.cookie.http-only</code>     | Accès au cookie en http                             | Boolean | <b>false</b>  |
| <code>security.session.cookie.secure</code>        | Sécuriser le cookie de session                      | Boolean | <b>true</b>   |
| <code>security.session.cookie.tracking.mode</code> | Méthode utilisée pour suivre la session utilisateur | String  | <b>COOKIE (URL, SSL)</b>                              |

## 3.25. Session

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

## 3.26. Signature

| Code  | Description   | Type   | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|---|---|--------|---|
| <code>sign.airs.signatoryField</code>           | Code du champ AIRS rattaché à la signature              | String | <b>null</b>   |
| <code>sign.airs.signAttachmentIdField</code>    | ID du champ AIRS / Pièce jointe rattaché à la signature | String | <b>null</b>   |
| <code>sign.airs.signedAttachmentIdsField</code> | ID du champ AIRS / Pièce jointe rattaché à la signature | String | <b>null</b>   |

## 3.27. Thème

| Code                       | Description    | Type   | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|----------------------------|----------------|--------|---|
| <code>dossier.theme</code> | Thème appliqué | String | <b>AIRS_SUITE (2022_AIRS_SUITE, dark)</b>             |



| Code                            | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|---------------------------------|--|---------|--|
| 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<br>(et/ou autres<br>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 <b>Nom Prénom</b>           | 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 type 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<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|--------------------------|---|--------|--|
| dossier.tree.filter.mode | Mode/comportement appliqué lors du filtre du contenu de la vue arborescente | String | <b>highlightKeepDepth</b> (hide, highlight)              |

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

## 3.30. Vue Résultats

| Code  | Description  | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres valeurs possibles) |
|---|--|---------|---|
| <b>display.result.enable.favorite.action</b>  | Afficher le bouton d'ajout/suppression de favori dans le tableau des résultats                                       | Boolean | <b>true</b>   |
| <b>display.result.hide.contextual.buttons</b> | Masquage de certaines actions (supprimer, verrouiller, indexer) si aucun document n'est sélectionné en vue Résultats | Boolean | <b>true</b>   |
| <b>dossier.default.max.frame.size</b>         | Taille maximale du tableau des résultats de recherche par défaut   | Integer | <b>50</b>   |

| Code  | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|---|---|---------|--|
| <code>misc.application.avatar.display.fullname</code> | En vue résultats, mode d'affichage du nom des utilisateurs (avatar, nom, les 2) | String  | <b>both</b> (avatar, username)                           |
| <code>misc.numberOfCommentsToRetrieve</code>          | Nombre maximum de commentaires affichés en vue Résultats                        | Integer | 3  |

## 3.31. Vue Unitaire

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

## 3.32. Workflow

| Code                                      | Description                                 | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|---|---|---------|--|
| <code>workflow.cacheSize</code>           | Cache du workflow                           | Integer | <b>20000</b>   |
| <code>workflow.database.oracleUsed</code> | Connexion à une BDD Oracle pour le workflow | Boolean | <code>true</code>  |

## 3.33. Options `techniques`



Les options référencées dans ce chapitre doivent être modifiées avec l'accord préalable de **Digittech** (le responsable du paramétrage de l'application)

| Code                                      | Description   | Type    | Valeur par défaut<br>(et/ou autres<br>valeurs possibles) |
|---|---|---------|--|
| dossier.clash.name.prevention.add         | Vérifier qu'il n'y pas de collisions sur les noms de fichiers à l'insertion d'une pièce jointe                        | Boolean | true   |
| dossier.clash.name.prevention.add.version | Vérifier qu'il n'y pas de collisions sur les noms de fichiers à l'insertion d'une nouvelle version d'une pièce jointe | Boolean | false  |
| dossier.documents.remove.locks.on.start   | Déverrouiller tous les documents verrouillés au démarrage de l'application  | Boolean | false  |

## 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                  |
|        | 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 `INFO` 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 par défaut | Nom du fichier par défaut |
|--------|-------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| STDOUT | ch.qos.logback.core.ConsoleAppender | log_level_stdout | INFO              | dossierweb.log            |

| Nom                     | Classe  | Clé(s)  | Valeur par défaut   | Nom du fichier par défaut |
|-------------------------|---|---|---|---------------------------|
| <b>FILE_ROLL</b>        | ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender | <ul style="list-style-type: none"> <li>log_max_rolling_size</li> <li>log_max_rolling_index</li> <li>log_total_size_cap</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>50MB</li> <li>-20</li> <li>-4</li> </ul> | dossierweb.log            |
| <b>FILE_CMIS</b>        | ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender |   |   | dossierweb_cmis.log       |
| <b>FILE_SCRIPT</b>      | ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender | log_level_script  | <b>WARN</b>   | dossierweb_scripts.log    |
| <b>SCHEDULER_SCRIPT</b> | ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender | log_scheduler_level   | <b>WARN</b>   | dossierweb_scheduler.log  |
| <b>POPULATION</b>       | ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender | log_level_pop   | <b>WARN</b>   | 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          | <b>INFO</b>                       | <b>FILE_ROLL</b> |
| com.digitech.dossier.page                | log_level_dossier_jsp_page | <b>ERROR</b>                      | <b>FILE_ROLL</b> |
| com.digitech.dossier.common.service.impl | log_level_dossier_services | log_level_dossier ( <b>INFO</b> ) | <b>FILE_ROLL</b> |

| Package   | Clé                         | Valeur par défaut            | Appender                  |
|---|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| com.digitech.airswweb   | log_level_airswweb          | 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,<br>FILE_SCRIPT |
| com.digitech.dossier.cmis                                       | log_level_dossier_cmis      | INFO                         | FILE_ROLL,<br>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<br>haseListener           | log_level_viewer            |                              | FILE_ROLL                 |
| com.digitech.common.image                                       | log_level_viewer            | WARN                         | FILE_ROLL                 |
| com.digitech.dossier.servlet.DossierD<br>ocumentRendererServlet | log_level_viewer            | WARN                         | FILE_ROLL                 |
| com.digitech.common.lib.utils                                   | log_level_digitech_lib      | WARN                         | FILE_ROLL                 |
| com.digitech.dossier.common.Session<br>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<br>os                       | log_level_security_kerberos | log_level_security<br>(WARN) | FILE_ROLL                 |
| org.keycloak  | log_level_security_keycloak | log_level_security<br>(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                 |



| Package   | Clé                    | Valeur par défaut | Appender                 |
|---|------------------------|-------------------|--------------------------|
| 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.sgbd                            | 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>

```

## 5. Configuration de l'envoi de mails



Ce paramétrage permet aux utilisateurs d'**Arcade GED** d'envoyer des mails à d'autres utilisateurs ou à des personnes externes.

Il permet également l'envoi de notifications (*si paramétrées*) dans l'application.

Le paramétrage se fait via l'**adminAIRS** ou directement dans le fichier **params.xml**.

```
<mailConfig>
  <protocol>smtps</protocol>
  <smtp>ssl0.ovh.net</smtp>
  <defaultMailSender>dossier@___.fr</defaultMailSender>
  <defaultMailSenderPwd>ENC(XXX)</defaultMailSenderPwd>
  <SSLActivated>>false</SSLActivated>
  <TLSActivated>>true</TLSActivated>
  <smtpPort>465</smtpPort>
  <mailAuthentication>>false</mailAuthentication>
</mailConfig>
```

| Attribut                    | Description  | Obligatoire? |
|-----------------------------|--|--------------|
| <b>protocol</b>             | Protocole: <b>smtp</b> (défaut) ou <b>smtps</b>  | Oui          |
| <b>smtp</b>                 | Host/adresse du serveur d'envoi de mails   | Oui          |
| <b>smtpPort</b>             | Port du serveur d'envoi de mails   | Oui          |
| <b>defaultMailSender</b>    | Si le serveur <b>smtp</b> nécessite une authentification, renseigner ici l'émetteur par défaut à utiliser  |              |
| <b>defaultMailSenderPwd</b> | Si le serveur <b>smtp</b> nécessite une authentification, renseigner ici le mot de passe de l'émetteur défini dans la balise <b>defaultMailSender</b>          |              |
| <b>SSLActivated</b>         | Activation du mode <b>SSL</b> ( <b>true</b> / <b>false</b> )   |              |
| <b>TLSActivated</b>         | Activation du mode <b>TLS</b> ( <b>true</b> / <b>false</b> )   |              |
| <b>mailAuthentication</b>   | L'envoi de mail nécessite une authentification. Si activé, la demande de mot de passe (mail) de l'utilisateur sera disponible dans la fenêtre d'envoi de mail. |              |

### 5.1. Paramètres additionnels

Si certains paramètres ne sont pas pris en compte dans cette structure, vous pouvez les ajouter via le fichier **WEB-INF/classes/mail/mail-additional.properties**.

Par exemple

```
mail.smtp.ssl.trust=smtp.gmail.com
```

## 5.2. Certificats

Si vous avez un souci d'envoi de mail relatif à un certificat (erreur **pkix**, ...), veuillez intégrer le certificat dans le magasin de la {jdk}.



Si l'envoi concerne un compte [gmail](#), l'ajout de la propriété **mail.smtp.ssl.trust=smtp.gmail.com** peut résoudre également le problème (cf. chapitre précédent).

## 5.3. Exemples

### 5.3.1. gmail

```
<mailConfig>
  <protocol>smtps</protocol>
  <smtp>smtp.gmail.com</smtp>
  <SSLActivated>false</SSLActivated>
  <TLSActivated>true</TLSActivated>
  <smtpPort>587</smtpPort>
</mailConfig>
```

Si un compte est défini (*defaultMailSender* et *defaultMailSenderPwd*), **attention**, le mot de passe attaché au compte n'est pas celui utilisé lors de l'authentification à l'interface [gmail](#).

Il faut alors :

- activer la **double authentification**
- générer un mot de passe dédié via la [page suivante](#)

```
<mailConfig>
  <protocol>smtps</protocol>
  <smtp>smtp.gmail.com</smtp>
  <SSLActivated>true</SSLActivated>
  <TLSActivated>false</TLSActivated>
  <smtpPort>465</smtpPort>
</mailConfig>
```

### 5.3.2. Office 365

Attention, cela ne fonctionne que si **SMTP** est activé sur le compte **Microsoft** associé (cf. procédure <https://learn.microsoft.com/en-us/exchange/clients-and-mobile-in-exchange-online/authenticated-client-smtp-submission#use-the-microsoft-365-admin-center-to-enable-or-disable-smtp-auth-on-specific->

mailboxes[ici])

```
<mailConfig>
  <protocol>smtp</protocol>
  <smtp>smtp.office365.com</smtp>
  <SSLActivated>>false</SSLActivated>
  <TLSActivated>true</TLSActivated>
  <smtpPort>587</smtpPort>
</mailConfig>
```



À partir de septembre 2025, **Microsoft** a désactivé cette fonctionnalité.  
Une authentification via **OAuth** est alors obligatoire.

### 5.3.3. OVH

```
<mailConfig>
  <protocol>smtps</protocol>
  <smtp>ssl0.ovh.net</smtp>
  <SSLActivated>>false</SSLActivated>
  <TLSActivated>true</TLSActivated>
  <smtpPort>465</smtpPort>
</mailConfig>
```

## 6. Personnalisation de l'application

L'application **Arcade GED** peut être personnalisée de bien des manières.

Ce chapitre indique et décrit certaines des personnalisations possibles.

### 6.1. [ViewUnit] ajout d'une action personnalisée

#### 6.1.1. Introduction

Autrement nommée **action custom**.

Les actions personnalisées en **vue unitaire** (fiche du document) permettent d'effectuer différentes actions qui ne sont pas possibles nativement dans l'application **Arcade GED**.

Les exemples sont infinis :

- Interrogation d'un système interne au client.
- Envoi du document (index et/ou pièces jointes) pour être traité, déposé... dans un service externe, par exemples :
  - un parapheur
  - un coffre-fort électronique
  - un système de signature électronique

Une action personnalisée est appliquée à une vue selon son mode :

- **read** : Mode *Consultation*
- **update** : Mode *Édition*

#### 6.1.2. Module **adminAIRS**

Le module **adminAIRS** permet de configurer via le paramétrage des vues les **action custom**

| Gestion des actions personnalisées |                |                      |  |                      |                                |                            |      |       |                    |                  |                      |                |                                    |            |       |
|------------------------------------|----------------|----------------------|--|----------------------|--------------------------------|----------------------------|------|-------|--------------------|------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|------------|-------|
| ID                                 | Script         | Clé du panneau modal | Initialisation du panneau modal (Script) | Modalité d'affichage | Script de modalité d'affichage | Enregistrement du document | Lien | Cible | ID(s) à rafraichir | Désignation      | Classe de style      | Icône          | ID du panneau modal de progression | Paramètres | Droit |
| sendCR                             | sendCR_action  |                      |  |                      | sendCR_visible                 | Non                        |      |       | notifications      | action_sendCRMai | sendCRMai icon-pulse | logo_digitech  | modalPanelProgress                 |            |       |
| signDoc                            | signDoc_action | signedDoc_panel      |  |                      | signDoc_visibility             | Non                        |      |       | notifications      | action_signDoc   | icon-spin            | logo_signature |                                    |            |       |

2 résultat(s)

Le chapitre suivant décrit chaque propriété :

Table 2. Description des paramètres

| Code | Description                                | Xml       | type   | Obliga toire? |
|------|--|-----------|--------|---------------|
| ID*  | Identifiant unique de <b>action custom</b> | action#id | String | true          |

| Code                                   | Description   | Xml  | type  | Obliga<br>toire? |
|--|---|--|---|------------------|
| <b>Script</b>                          | Script associé à l' <b>action custom</b> , de type <b>DocumentInitializer</b>           | action > <b>groovyScriptId</b>               | String, script pré-défini   | true             |
| <b>Clé du panneau modal</b>            | Clé du <i>modalPanel</i> si souhaitée   | action > <b>modalPanelPageKey</b>            | String, clé définie dans le fichier <b>custom/Pages.properties</b>    |                  |
| <b>Initialisation du panneau modal</b> | Clé du <i>script</i> d'initialisation du <i>modalPanel</i> si souhaitée                 | action > <b>modalPanelInitGroovyScriptId</b> | String, script pré-défini   |                  |
| <b>Script Modalité d'affichage</b>     | Script associé de type <b>DisplayRule</b> gérant l'affichage de l' <b>action custom</b> | action#displayRuleScriptId                   | String, script pré-défini   |                  |
| <b>IDs rafraichir</b>                  | à <b>reRender</b> appliqué après avoir joué l' <b>action custom</b>                     | action#reRender                              | String  |                  |
| <b>Désignation</b>                     | titre/label de l' <b>action custom</b>  | action#resourceKey                           | String, clé définie dans le fichier <b>custom/Messages.properties</b> |                  |
| <b>Classe de style</b>                 | <b>styleClass</b> l' <b>action custom</b>   | action#styleClass                            | String  |                  |
| <b>Icône</b>                           | <b>icône</b> définissant l' <b>action custom</b>  | action#icon                                  | String, clé définie dans le fichier <b>custom/Images.properties</b>   |                  |

### 6.1.3. [Expert] Ajout manuelle d'une *action custom*



Cette opération est risquée, car elle peut impacter la validité/conformité des fichiers **xml** définissant le produit.

L'opération d'ajout d'une **action custom** en **Vue unitaire** s'effectue en plusieurs étapes :

1. Création des scripts {groovy} nécessaires



Ces scripts doivent être déclarés via l'**adminAIRS** ou ajoutés directement dans le fichier **groovy.xml**

- a. Le script **groovyScriptId** obligatoire de type **DocumentInitializer**

```
<Script id="signDoc_action">
  <script>sign/action/signDoc_action.groovy</script>
  <type>DocumentInitializer</type>
</Script>
```

b. Le script **modalPanelInitGroovyScriptId** optionnel de type **DocumentInitializer**

```
<Script id="signedDoc_panelInit">
  <script>sign/action/signedDoc_panelInit.groovy</script>
  <type>DocumentInitializer</type>
</Script>
```

c. Le script **displayRuleScriptId** optionnel de type **DisplayRule**

```
<Script id="signDoc_visibility">
  <script>sign/action/signDoc_visibility.groovy</script>
  <type>DisplayRule</type>
</Script>
```

2. Ajout des clés complémentaires

a. Fichier **custom/Images.properties**

copie de votre image et désignation, ex :

```
logo_signature=./custom/ui/img/electronicSignature.svg
```

b. Fichier **custom/Messages.properties**

Définition du label

```
action_signDoc=Signer électroniquement ce document
```

c. Fichier **custom/Pages.properties**

Déclaration du (contenu du) **modalPanel**

```
signedDoc_panel=/custom/ui/jsp/sign/signDocPanel.jspx
```

3. Déclaration de l'action custom

Dans le fichier **xml/update.xml**, veuillez ajouter le noeud suivant dans le content-type souhaité (Attention au mode, attribut **type**)



```
<action id="signDoc" resourceKey="action_signDoc" reRender="notifications"
displayRuleScriptId="signDoc_visibility" viewUnitMustbeSaved="false"
styleClass="icon-pulse" icon="logo_signature">
<groovyScriptId>signDoc_action</groovyScriptId>
<modalPanelPageKey>signedDoc_panel</modalPanelPageKey>
<modalPanelInitGroovyScriptId>signedDoc_panelInit</modalPanelInitGroovyScriptId>
</action>
```

#### 6.1.4. Configuration script + modale

Le script **modalPanelInitGroovyScriptId** est exécuté avant l'apparition de la fenêtre modale et permet de calculer certaines valeurs si nécessaires.

L'astuce est ici d'injecter les données dans le modèle associé comme il suit :

```
CustomActionModel caModel = Utils.getCustomActionController().getModel()

caModel.modalPanelModel.put("MON_MSG", "Coucou!")
// ou
caModel.addPanelData("MON_MSG", "Coucou!")
```

Celles-ci sont alors récupérables dans la *modal*

```
<jsp:root version="2.0" xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core"
xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html"
xmlns:jsp="http://java.sun.com/JSP/Page">

<h:panelGroup layout="block" styleClass="row">
<h:outputLabel styleClass="message" value=
"#{CustomActionController.model.modalPanelModel.MON_MSG}" />
</h:panelGroup>

</jsp:root>
```

#### 6.1.5. Quelques modèles/exemples de scripts



Veuillez vous référer à la documentation sur les scripts {groovy} pour des détails sur leurs paramètres et utilisation

##### 1. Fichier **displayRuleScriptId** (**DisplayRule**)

```
_logger.debug(">>> signDoc_visibility (output: '{}', result: '{}', doc:'{}')", _output,
_result, _document)

_result.setValid(_document?.getAttachments(_userContext)?.size > 0)
```

```
_logger.debug("<<< signDoc_visibility")
```

## 2. Fichier **groovyScriptId (DocumentInitializer)**

```
import com.digitech.common.script.model.EnumScriptStatus
import com.digitech.dossier.common.utils.ExceptionUtils

UserCoreContext ucc = _userContext as UserCoreContexts
IDocument doc = _document as IDocument
_scriptLogger.debug(">>> signDoc_action (doc:'{}', ucc: '{}')", doc, ucc)

try {
    // ajouter votre code ici...

} catch (Exception e) {
    _scriptLogger.error("Error while signing document: '{}'", e.getLocalizedMessage(), e)
    _result.messageSummary = "Error while signing document: " + e.getLocalizedMessage()
    _result.messageDetail = ExceptionUtils.getStackTrace(e)
    _result.status = EnumScriptStatus.KO
}

_scriptLogger.debug("<<< signDoc_action")
```

## 2. Fichier **modalPanelPageKey**

Fichier d'extension **jspx**

```
<jsp:root version="2.0" xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core"
    xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html"
    xmlns:jspx="http://java.sun.com/JSP/Page">

    <h:panelGroup layout="block" styleClass="row">
        <h:outputLabel styleClass="message" value=
            "#{CustomActionController.model.modalPanelModel.MON_MSG}" />
    </h:panelGroup>

</jsp:root>
```

# 6.2. [Résultats] Personnalisation de la vue

## 6.2.1. Styles

La page de résultats peut être personnalisée via l'application de **styleClass** sur ses colonnes. Par exemple :

- Modification de la couleur de fond
- Taille min/max (en pixel)

- Texte ajusté sur plusieurs lignes
- Texte abrégé

Derniers comptes rendus (Compte rendu) 16 éléments Résultats par page 10

| Identifiant | Actions | Désignation         | Date événement | Résumé  | Thématique        | Rédacteur     |
|-------------|---------|---------------------|----------------|---|-------------------|---------------|
| 10889       | ☆       |                     |                |   |                   |               |
| 10888       | ☆       |                     |                |   |                   |               |
| 10887       | ☆       | qsd                 | 19/05/2025     | Lorem Ipsum<br>is simply<br>dummy text of<br>the printing<br>and<br>typesetting<br>industry.<br>Lorem Ipsum<br>has been the<br>industry's<br>standard<br>dummy text | Groupe de Travail | FELIX Nicolas |
| 10886       | ☆       | Lorem Ipsum is simp | 19/05/2025     |   | Groupe de Travail | BLOIS Loic    |
| 10885       | ☆       | qsd                 | 19/05/2025     |   | Groupe de Travail | FELIX Nicolas |

Dans l'exemple ci-dessus :

- La colonne **Désignation** a été *abrégée*.
- La colonne **Résumé** a été limitée à **100px de largeur** et le retour à la ligne est activé.
- La colonne **Thématique** a vu sa couleur de fond forcée à orange

Tout se joue via l'application d'un ou plusieurs **styleClass** à la colonne.

La définition de ces **styles** est soit :

- déjà disponible en standard, exemples :
  - **multiline** : application multi-ligne du texte des cellules de la colonne.
  - **max-w-200px** : maximum **200px** de largeur.
- soit ajoutée via le **custom.css**, ex :
  - **bg-orange**

```
.bg-orange {
  /** ajouter !important seulement si cela ne fonctionne pas sans */
  background-color: #ff7c1f !important;
}
```



L'application de styles {css} personnalisés nécessite une connaissance et expérience dans ce domaine.

## 6.3. [Cron] ajout d'une tâche planifiée

### 6.3.1. Introduction

Certaines actions sur la base documentaire n'ont pas besoin d'être exécutées immédiatement, notamment parce que ces opérations peuvent *lourdes, coûteuses* (conversion de documents, *push* ou export vers un système externe).

C'est entre autres pour ces cas-là que des **tâches planifiées** peuvent être exécutées à fréquence régulière pour effectuer les actions souhaitées.



Le module **adminAIRS** permet de configurer ces tâches facilement.

### 6.3.2. Déclaration

Ces **tâches planifiées** consistent en :

- la définition d'un script {groovy} de type **Task**

```
<Script id="BK_INTEGRATION">
  <script>BK/Task/BK_Integration.groovy</script>
  <type>Task</type>
</Script>
```



Veuillez svp vous référer à la documentation dédiée aux scripts {groovy} pour obtenir une description des paramètres et quelques exemples.

- la définition d'un intervalle/fréquence d'exécution (attribut **planning**)

```
<task code="BK_TASK_INTEGRATION" scriptId="BK_INTEGRATION" flowCodes="BK" executeBehavior=
"SCHEDULED" asynchronous="true" title="Traitement des documents à
intégrer" description="Traitement des documents à intégrer, est exécuté toutes les minutes"
enabled="true" startDate="2014-01-01T12:00:00.000+01:00" planning="0 0/1 * * * ?">
</task>
```



L'attribut **planning** n'est pas un classique/exact **cron** (*unix*) mais **quartz**.  
La documentation indiquée ci-dessus est suffisamment explicite. Cependant, n'hésitez pas à utiliser votre agent IA préféré, qui excellera probablement dans la définition du cron souhaité.

Quelques exemples :

- toutes les 2 minutes : `0 0/2 * ? * * *`
- toutes les 5 minutes, les lundis, mercredis et vendredis seulement : `0 0/5 * ? * MON,WED,FRI *`
- À 6h et 21h les jours ouvrés : `0 0 6,21 ? * MON-FRI *`

## 6.4. Ajout de masques de saisie sur les champs de type input

### 6.4.1. Introduction

Selon la configuration, il peut être intéressant d'appliquer un masque de saisie sur certains champs, dans le but de faciliter l'expérience utilisateur.

Cela est déjà *automatiquement* appliqué pour les champs de type **date**, mais d'autres champs peuvent avoir des règles, par exemple :

- un numéro de série (Numéro de **Sécurité Sociale**, numéro de **facture**, ...)
- un numéro de **téléphone**
- un champ **date** spécial (c'est-à-dire un autre format que celui appliqué par défaut)
- un **email**
- ...

### 6.4.2. Déclaration

La déclaration s'effectue en 2 actions :

- ajout d'un **styleClass** dédié au format sur chaque champ concerné



Ce paramétrage peut être défini via le module **adminAIRS**

- en **recherche**, élément **cssClass**

```
<input main="false">
  <operator>=</operator>
  <label>Numéro d'affaire</label>
  <airsfield>
    <codeField>PRO_AFF_NUM</codeField>
  </airsfield>
  ...
  <cssClass>coucou maskNumAffaire</cssClass>
</input>
```

- en **édition/consultation**, attribut **cssClass**

```
<input readonly="false" required="false" display="true" cssClass="dateInversee">
  <label>Date de naissance (AAAA-MM-JJ)</label>
  <airsfield>ACT_DATE_NAI</airsfield>
</ns2:input>
```

- ajout d'une méthode nommée **obligatoirement customExternalFunction** dans le fichier

**custom/ui/js/custom.js**

```
let customExternalFunction = function applyInputMasksFct() {  
  $jq(".maskNumAffaire").inputmask({mask: "9999/99999"});  
  $jq(".dateInversee").inputmask({alias: "datetime", inputFormat: "yyyy-MM-dd", placeholder:  
  '_ '});  
}
```



Si ce n'est déjà le cas, le fichier **custom/ui/js/custom.js** doit être déclaré en tant que nouveau script, dans le fichier **custom/Scripts.properties**

```
dossier=./custom/ui/js/custom.js
```



Les masques sont appliqués grâce au plugin *javascript* **inputMask**.  
Veuillez vous référer à la documentation pour obtenir l'éventail des possibilités.