


Créer un document au format PDF/A3

- [ETAPE 1: Créer les documents préalables](#)
- [ETAPE 2 : Créer le document PDF/A3](#)
- [Etape 3 : Créer la requête REB et la rattacher au document PDF/A3](#)
 - [Quelles sont les variables qui peuvent être utilisées ?](#)
 - [Quelle est la chronologie d'exécution des différentes requêtes ?](#)

 Cette fonctionnalité est disponible à partir de la révision [V5.08](#).

Un document au format PDF/A3 (norme ISO-19005-3) est constitué :

- d'un document PDF
- de documents d'autres formats qui y sont associés (CSV, XML, DOCX, images, etc.)

✔ Dans DIAPASON, ce format a été créé dans le cadre de [la facturation électronique](#) pour les [FACTUR-X](#), qui sont constituées d'un PDF, d'un XML et de pièces jointes optionnelles.

Cependant, on peut aussi utiliser le PDF/A3 avec d'autres types de pièces jointes ! Pour cela il suffira de ne pas remplir le champs dédié au XML, et de remplir le champs dédié aux pièces jointes. *Cela pourra par exemple servir pour constituer un document PDF/A3 avec un BL en PDF et des images des palettes chargée.*

➡ Pour constituer un document PDF/A3 dans DIAPASON, il faut au préalable avoir créé un document PDF, qui sera converti en PDF/A3, et des documents dédiés aux pièces jointes ou le document XML. On viendra ensuite associer ces documents ensemble dans la définition du document PDF/A3 !

Comment créer un document en format PDF/A3 ?

✔ Pour mettre en place un PDF/A3 de type **FACTUR-X**, vous pouvez consulter cette page :

[Créer le document Factur-X en PDF/A3](#).

ETAPE 1: Créer les documents préalables

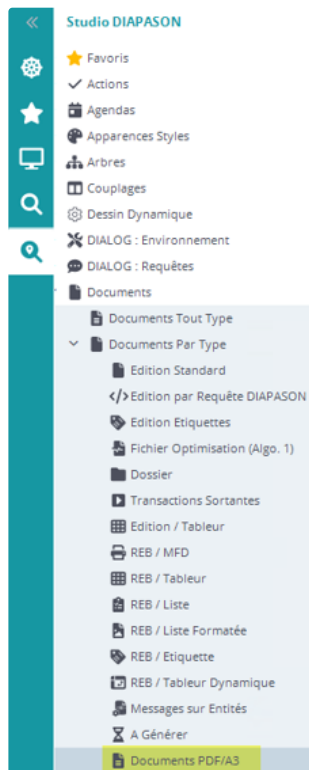
Avant de créer le document PDF/A3, il faut créer les documents qui en feront partie :

- Le document PDF qui sera converti en PDF/A3 : document Diapason de type 6 (REB/MFD) avec mise en forme Crystal Report et format de sortie PDF

- Les autres documents à associer au PDF/A3 :
 - Document XML pour la factur-x.xml : création d'un document de type 8 (REB/Liste) au format XML. Voir [Créer le document Factur-X en PDF/A3](#)
 - autre format...


ETAPE 2 : Créer le document PDF/A3

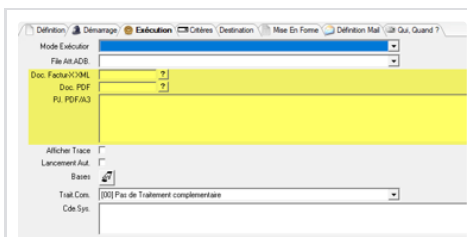
On va ensuite pouvoir créer le document PDF/A3. Les documents PDF/A3 sont accessibles ici :



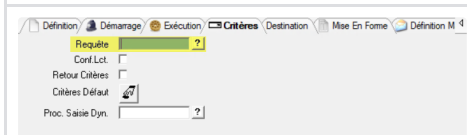
i A noter que les fichiers PDF/A3 sont également accessibles depuis la liste “*Documents tous types*”, mais ils ne peuvent pas être créés depuis cette liste. Ils peuvent uniquement être créés depuis le menu spécifique “*Documents PDF/A3*”.

Et on remplit:

- Globalement, on y trouve les même champs que pour un document de type 6, visibles ici : [Définition des documents \(champs des documents \)](#) . Les différences sont affichées ci-dessous .



- **Doc. Factur-X XML** : on vient sélectionner le document .xml à associer à notre PDF/A3, parmi tous les documents de type 8 qui, dans l'onglet *Mise en Forme*, ont le champ "Type de sortie" = XML. Si on souhaite créer un PDF/A3 dans un autre contexte que la Factur-X, avec des pièces jointes qui ne sont pas au format XML, on ne remplit simplement pas ce champ. (non obligatoire : le fichier sera inséré dans le pdf-a3 avec le nom factur-x.xml si présent)
- **DOC.PDF** : on vient sélectionner ici le document PDF à convertir au format PDF/A3 parmi tous les documents de type 6 qui, dans l'onglet *Mise en Forme*, ont le champ "Type de sortie"=Crystal report.
- **PJ. PDF/A3** : listes des fichiers complémentaires à joindre au PDF : (non obligatoire)
 - les fichiers sont séparés par des ";"
 - il s'agit des chemins complets des fichiers
 - soit le chemin est accessible depuis le Serveur d'application (UNIX)
 - Soit le chemin est accessible depuis le serveur de services utilisé (Windows)



- **Requête** : on rentre ici la requête REB associée au PDF/A3. Voir ci-dessous 📌 !

Etape 3 : Créer la requête REB et la rattacher au document PDF/A3

La requête REB associée au document PDF/A3 permet :

- d'initialiser les critères nécessaires à l'exécution des documents PDF, XML ou autres formats qui font partie du PDF/A3.
- d'exécuter d'autres documents complémentaires par fonction macro langage
- de compléter la liste des fichiers à joindre (initialisation de la SCR.DOC_PDF_A3LisPJ)
- de modifier le document XML pour factur-x.xml (initialisation de la SCR.DOC_PDF_A3RefDocFacX)

- de modifier le document PDF à exécuter (initialisation de la DOC_PDFA3RefDocPDF)
- ...

Quelles sont les variables qui peuvent être utilisées ?

Variable	Désignation	Comportement
SCR.DOC_PD FA3LisPJ	Liste Chaînée des PJ pour PDF/A3	En début d'édition elle est alimentée par défaut par la zone "PJ. PDF/A3". Elle peut être compléter : <ul style="list-style-type: none"> • dans la requête Critère du document PDF/A3 • dans la requête REB du document XML • dans la requête REB du document Crytsal
SCR.DOC_PD FA3RefDocFac X	Document pour Fichier XML FACTUR-X	Référence du document à utiliser pour générer le fichier XML pour factur-x.xml Elle est initialisée par défaut avec la zone "Doc. Factur-X XML" et peut être mise à jour dans la requête critère du document PDF/A3 pour changer le document dynamiquement ou la vider pour ne pas exécuter le document XML.
SCR.DOC_PD FA3RefDocPD F	Document pour Edition Fichier PDF	Référence du document Crystal à exécuter. Elle est initialisée par défaut avec la zone "Doc. PDF" et peut être mise à jour dans la requête critère du document PDF/A3 pour changer le document dynamiquement ou la vider pour ne pas exécuter le document . si la référence du document est vide (pas de document à exécuter) le fichier pdf à convertir est obligatoire via la SCR.DOC_PDFA3RefFicPDF
SCR.DOC_PD FA3RefFicFac X	Nom Complet du Fichier XML FACTUR-X	chemin complet du fichier XML "Factur-x.xml" Initialisable dans la requete Critere : <ul style="list-style-type: none"> • Si la SCR.DOC_PDFA3RefDocFacX est vide : le fichier sera ajouter au PDF le chemin peut-être Unix ou Windows

		<ul style="list-style-type: none"> • Si la SCR.DOC_PDFA3RefDocFacX est non vide (soit surchargé dans la requête, soit issu de la définition du document) : ce sera le chemin complet du fichier XML à générer (sauf contre indication dans la requete du document XML avec l'initialisation de la SCR.DOC_FicEdt) (chemin UNIX lié au type du document)
SCR.DOC_PDFA3RefFicPDF	Nom Complet du Fichier PDF	chemin complet du fichier PDF à convertir Initialisable dans la requete Critere : <ul style="list-style-type: none"> • Si la SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF est vide , ce critere est obligatoire. Ce fichier sera converti en PDF/A3 le chemin peut-être Unix ou Windows • Si la SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF est non vide (soit surchargée dans la requête, soit issu de la définition du document) : ce sera le chemin complet du fichier PDF à convertir (sauf contre indication dans la requête du document Crystal avec l'initialisation de la SCR.DOC_FicEdt)

Quelle est la chronologie d'exécution des différentes requêtes ?

✓ Exécution requête du PDF/A3

- En Entrée :
 - SCR.DOC_FICEdt : initialisée en fonction du paramétrage du document
 - SCR.DOC_PDFA3RefDocFacX : initialisée en fonction du paramétrage du document
 - SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF : initialisée en fonction du paramétrage du document
 - SCR.DOC_PDFA3LisPJ : initialisée en fonction du paramétrage du document
 - SCR.DOC_* : initialisée en fonction du paramétrage du document comme les autres documents Diapason :
 - SCR.DOC_BRO
 - SCR.DOC_DocEdt
 - SCR.DOC_DocLib
 - SCR.DOC_ImpEdt
 - SCR.DOC_ImpEdt
 - SCR.DOC_DocPJTyp

- SCR.DOC_DocPJLib
- SCR.DOC_DocPJFic
- SCR.DOC_DocTEn
- SCR.DOC_DocCI1
- SCR.DOC_DocCI2
- SCR.DOC_DocCI3
- SCR.DOC_GEDCLE
- Tout Autre Critères (Standard et Spécifique Utilisé dans la requête)
- Actions Disponibles Pendant l'exécution de la requête
 - Utilisation du mot clef "DOC-NON-UTILISE" : l'edition sera abandonné sans erreur. La suite du traitement ne sera pas exécuté
 - Utilisation du mot clef LC-ERREUR : L'edition se terminera en erreur. La suite du traitement ne sera pas exécuté.
 - Initialisation de toutes les SCR, VCR et VBP pour l'exécution des documents suivants
 - *Initialisation de la liste pour mise en GED* (Non encore Mis en place/Tester)
- En Sortie en fonction des Initialisation de ces SCR Particulières le comportement est le suivant :
 - SCR.Doc_FicEdt : Force le nom du fichier de sortie
 - SCR.DOC_PDFA3RefDocFacX : Si vide pas d'exécution du document Pour Factur-X sinon surcharge du document initial
 - SCR.DOC_PDFA3RefFicFacX : Si la SCR.DOC_PDFA3RefDocFacX est vide, le fichier donné sera la pièce jointe de type factur-x.xml Sinon Ce sera le chemin complet du fichier XML à générer
 - SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF : Si Vide le fichier PDF à convertir est obligatoire sinon référence du document pour générer le document à convertir
 - SCR.DOC_PDFA3RefFicPDF: Si la SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF est vide , ce critère est obligatoire, il doit contenir le chemin complet du fichier PDF à convertir(chemin UNIX ou Windows) sinon ce sera le chemin complet du fichier PDF à convertir à générer par le document PDF
 - SCR.DOC_PDFA3LisPJ : liste chaînées des chemins complets des fichiers à joindre au PDF/A3 (chemin UNIX ou Windows)

∨ Exécution Document XML factur-x.xml (facultatif) (destination FICHIER)

- En Entrée :
 - SCR.DOC_FICEdt : initialisée en fonction de la SCR.DOC_PDFA3RefFicFacX

- SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF : initialisée en fonction du paramétrage du document
- SCR.DOC_PDFA3LisPJ : initialisée en fonction du paramétrage du document
- SCR.DOC_* : initialisée en fonction du paramétrage du document comme les autres documents Diapason :
 - SCR.DOC_BRO
 - SCR.DOC_DocEdt
 - SCR.DOC_DocLib
 - SCR.DOC_ImpEdt : Imprimante du document PDF/A3 si de type Fichier Sinon imprimante "FICHIER"
 - SCR.DOC_DocPJTyp
 - SCR.DOC_DocPJLib
 - SCR.DOC_DocPJFic
 - SCR.DOC_DocTEn
 - SCR.DOC_DocCI1
 - SCR.DOC_DocCI2
 - SCR.DOC_DocCI3
 - SCR.DOC_GEDCLE
- Tout Autre Critères (Standard et Spécifique Utilisé dans la requête)
- Actions Disponibles Pendant l'exécution de la requête
 - Utilisation du mot clef "DOC-NON-UTILISE" : ce document et son résultat sera ignoré dans la suite du traitement (pas de fichier factur-x.xml rattaché au document au PDF/A3) . la conversion PDF/A3 ira quand même à son terme.
 - Utilisation du mot clef LC-ERREUR : L'Edition se terminera en erreur. La suite du traitement ne sera pas exécuté.
 - Initialisation de toutes les SCR, VCR et VBP pour l'exécution de la suite du traitement
- En Sortie en fonction des Initialisations de ces SCR Particulières le comportement est le suivant :
 - SCR.Doc_FicEdt : Force le nom du fichier XML factur-x.xml à joindre au PDF/A3 (contredit l'initialisation de la SCR.DOC_PDFA3RefFicFacX ayant pu être fait dans la requête Critère)
 - SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF : Si Vide le fichier PDF à convertir est obligatoire sinon référence du document pour générer le document à convertir
 - SCR.DOC_PDFA3RefFicPDF: Si la SCR.DOC_PDFA3RefDocPDF est vide , ce critère est obligatoire, il doit contenir le chemin complet du fichier PDF à convertir(chemin UNIX ou

Windows) sinon ce sera le chemin complet du fichier PDF à convertir à générer par le document PDF

- SCR.DOC_PDFA3LisPJ : liste chaînées des chemins complets des fichiers à joindre au PDF/A3 (chemin UNIX ou Windows)

✓ Exécution Document PDF si renseigné (destination FICHIER)

- En Entrée :
 - SCR.DOC_FICEdt : initialisée en fonction de la SCR.DOC_PDFA3RefFicPDF
 - SCR.DOC_PDFA3LisPJ : initialisée en fonction du paramétrage du document
 - SCR.DOC_* : initialisée en fonction du paramétrage du document comme les autres documents Diapason :
 - SCR.DOC_BRO
 - SCR.DOC_DocEdt
 - SCR.DOC_DocLib
 - SCR.DOC_ImpEdt : Imprimante du document PDF/A3 si de type Fichier Sinon imprimante "FICHIER"
 - SCR.DOC_DocPJTyp
 - SCR.DOC_DocPJLib
 - SCR.DOC_DocPJFic
 - SCR.DOC_DocTEn
 - SCR.DOC_DocCI1
 - SCR.DOC_DocCI2
 - SCR.DOC_DocCI3
 - SCR.DOC_GEDCLE
 - Tout Autre Critères (Standard et Spécifique Utilisé dans la requête)
- Actions Disponibles Pendant l'exécution de la requête
 - Utilisation du mot clef "DOC-NON-UTILISE" : l'édition courante ET l'édition du PDF/A3 seront abandonnés sans erreur. La suite du traitement ne sera pas exécutée
 - Utilisation du mot clef LC-ERREUR : l'édition courante ET l'édition du PDF/A3 se termineront en erreur. La suite du traitement ne sera pas exécutée.
 - Initialisation de toutes les SCR, VCR et VBP pour l'exécution de la suite du traitement
- En Sortie en fonction des Initialisations de ces SCR Particulières le comportement est le suivant :

- SCR.Doc_FicEdt : Force le nom du fichier PDF à convertir (contredit l'initialisation de la SCR.DOC_PDFA3RefFicPDF ayant pu être fait dans la requête Critère)
- SCR.DOC_PDFA3LisPJ : liste chaînées des chemins complets des fichiers à joindre au PDF/A3 (chemin UNIX ou Windows)