



3DEXPERIENCE®

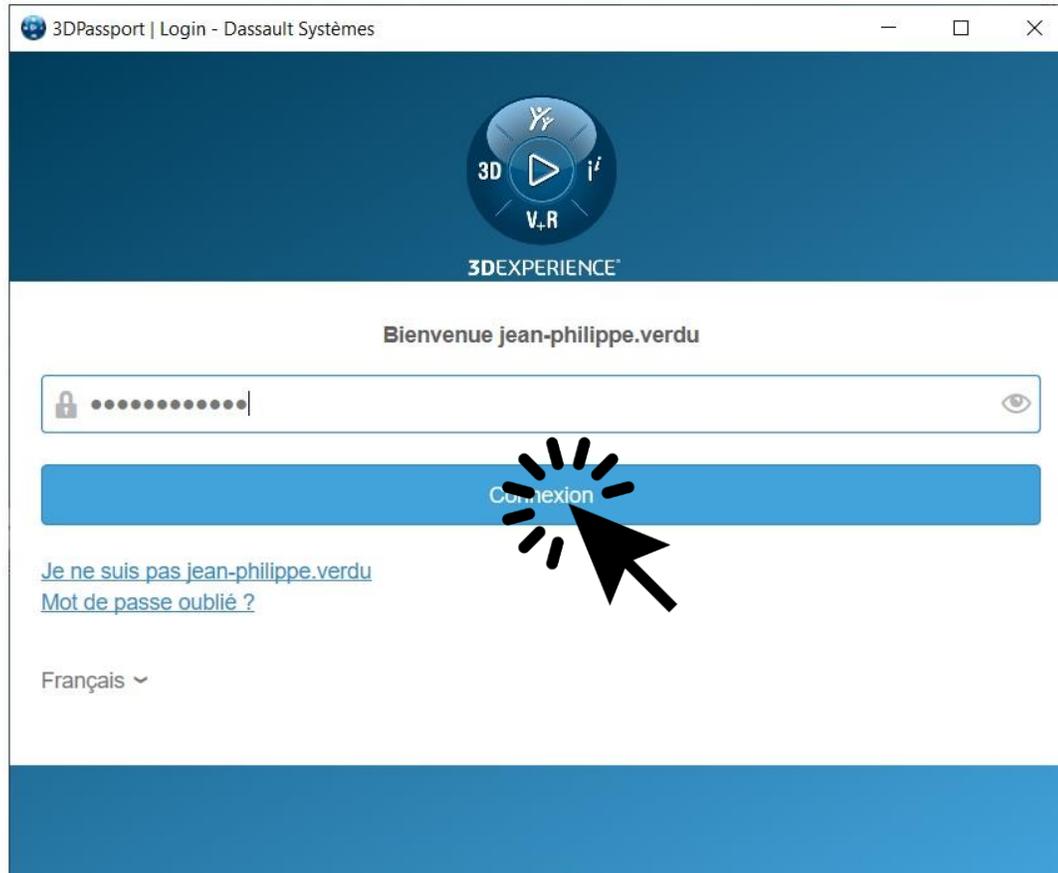
3DExperience - CATIA



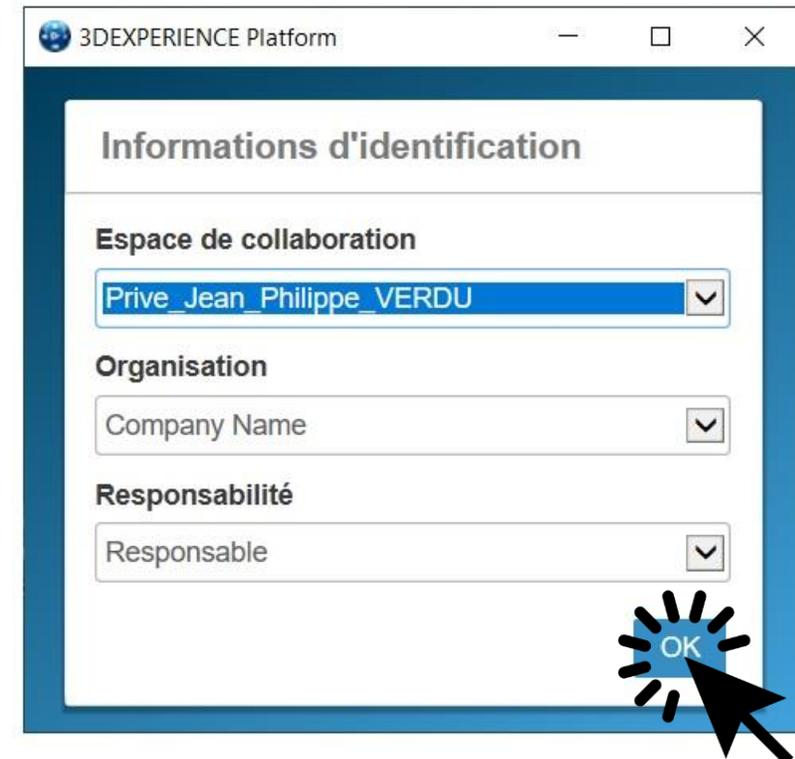
**Chercher – Ouvrir – Enregistrer
Importer – Exporter – Imprimer**



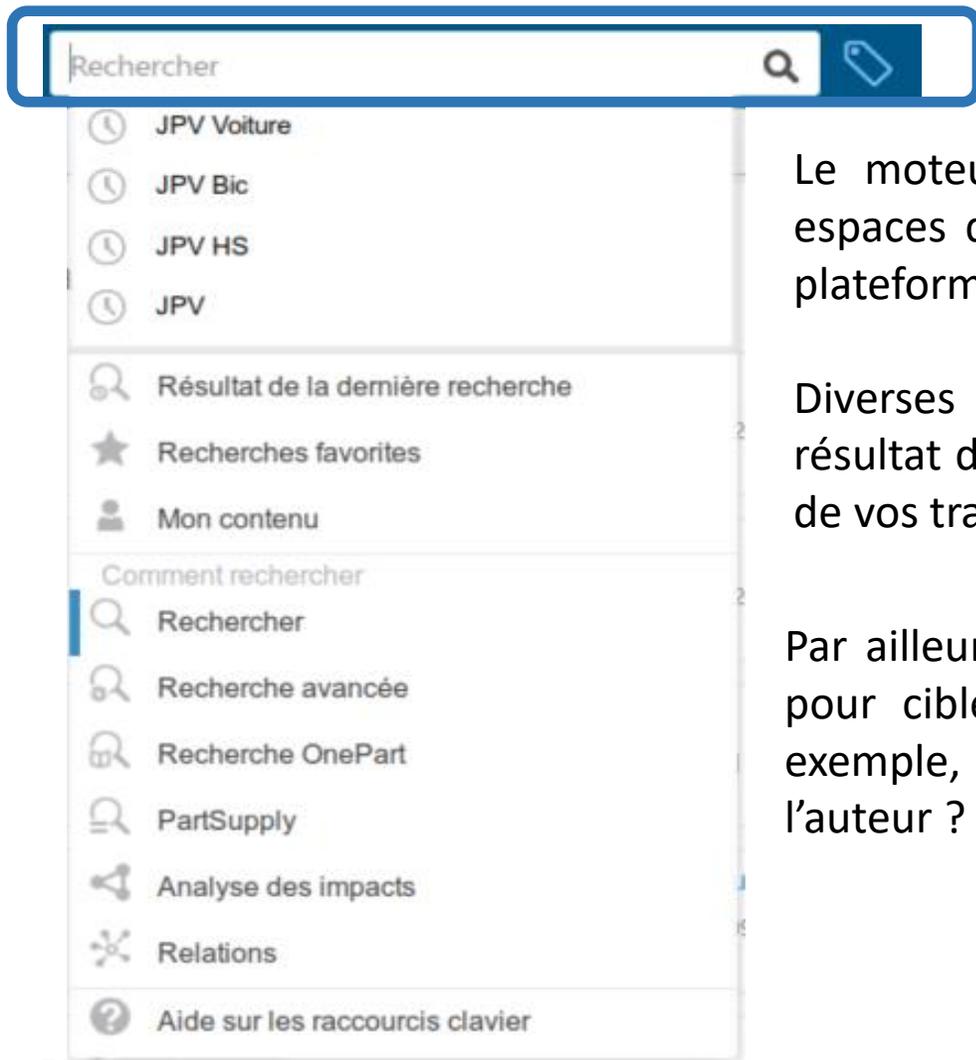
Ouvrez la plateforme 3DExperience



Choisir votre espace de collaboration et votre responsabilité.



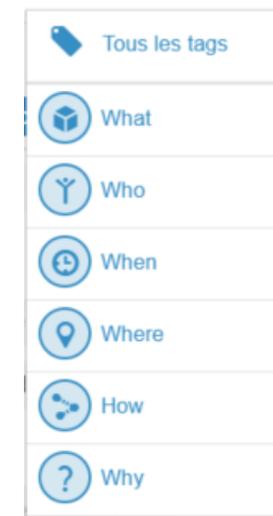
Chercher un fichier dans la base de données et l'ouvrir

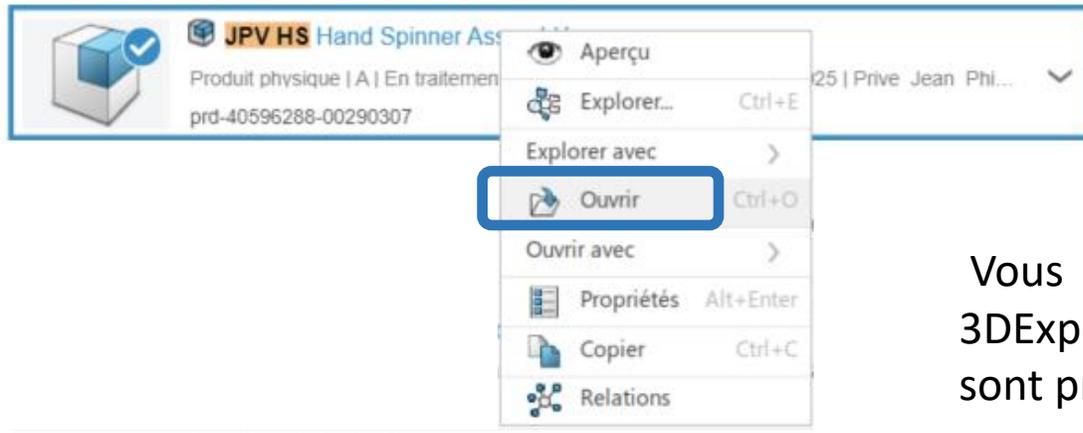


Le moteur de recherche permet de retrouver des fichiers dans vos espaces de collaboration et qui sont sauvegardés sur les serveurs de la plateforme.

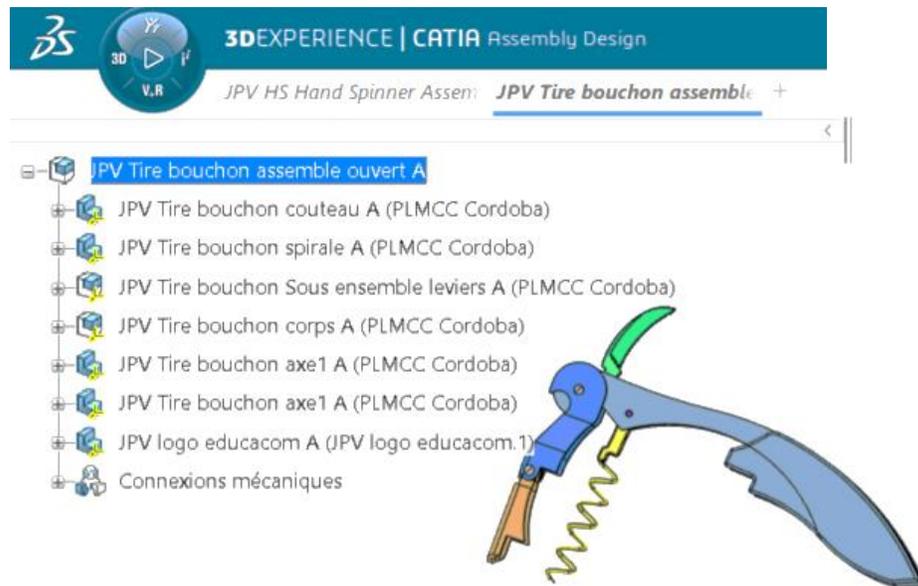
Diverses options de recherche sont proposées comme par exemple le résultat de votre dernière recherche, vos recherches favorites, le contenu de vos travaux ou encore une recherche avancée.

Par ailleurs vous avez la possibilité d'utiliser des tags pour cibler au mieux votre recherche comme, par exemple, quel type de fichier ? Ou bien qui en est l'auteur ? ...



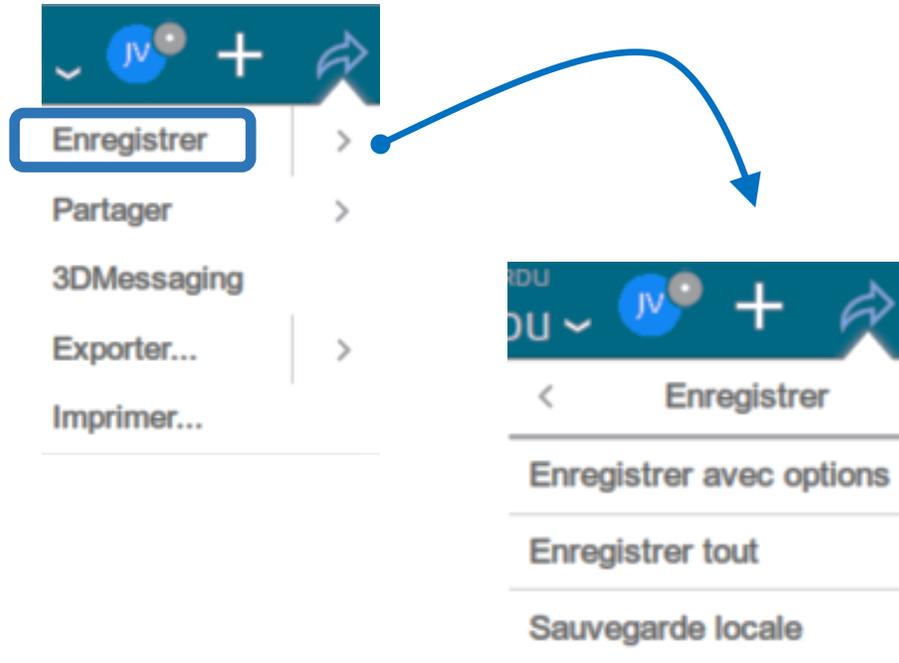


Vous pouvez ensuite « Ouvrir » votre fichier dans l’atelier de 3DEXperience dans lequel il a été enregistré. D’autres options sont proposées, comme par exemple, « Explorer » votre fichier.



Ici le fichier « Tire bouchon assemblé » s’ouvre dans l’atelier « Assembly Design ». Tous les composants du tire bouchon apparaissent dans l’arbre des spécifications et peuvent être ouverts à leur tour dans leur atelier. Toutes les « Connexions mécaniques » entre les pièces sont aussi répertoriées.

Enregistrer un fichier dans la base de données

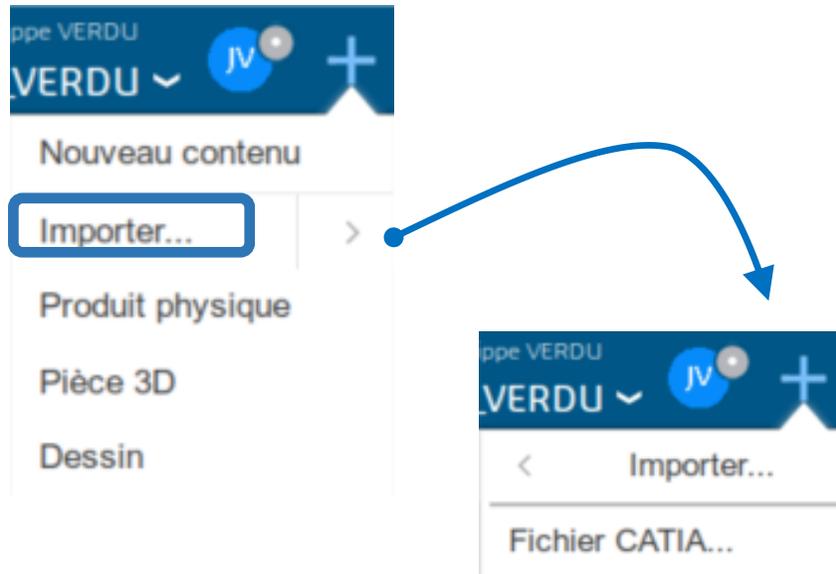


L'enregistrement des fichiers se fait sur les serveurs de la plateforme et non pas localement sur disque dur ou clef USB. L'expression « propager un fichier » est parfois utilisée.

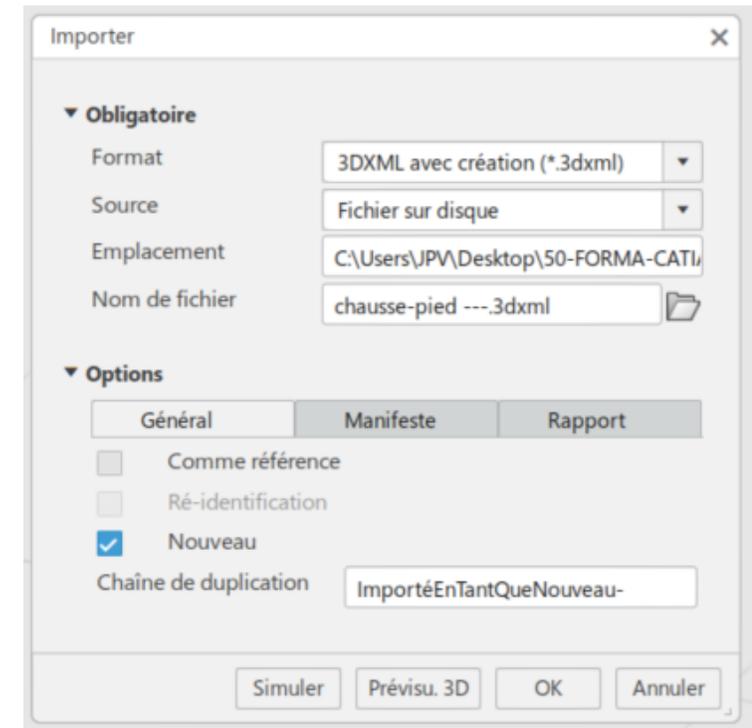
« Enregistrer » permet, en première intention, l'enregistrement de l'onglet ouvert.

Vous avez d'autres options pour l'enregistrement comme l'enregistrement avec options, l'enregistrement de tous les onglets à la fois ou une sauvegarde locale qui n'est pas une sauvegarde pérenne.

Importer un fichier

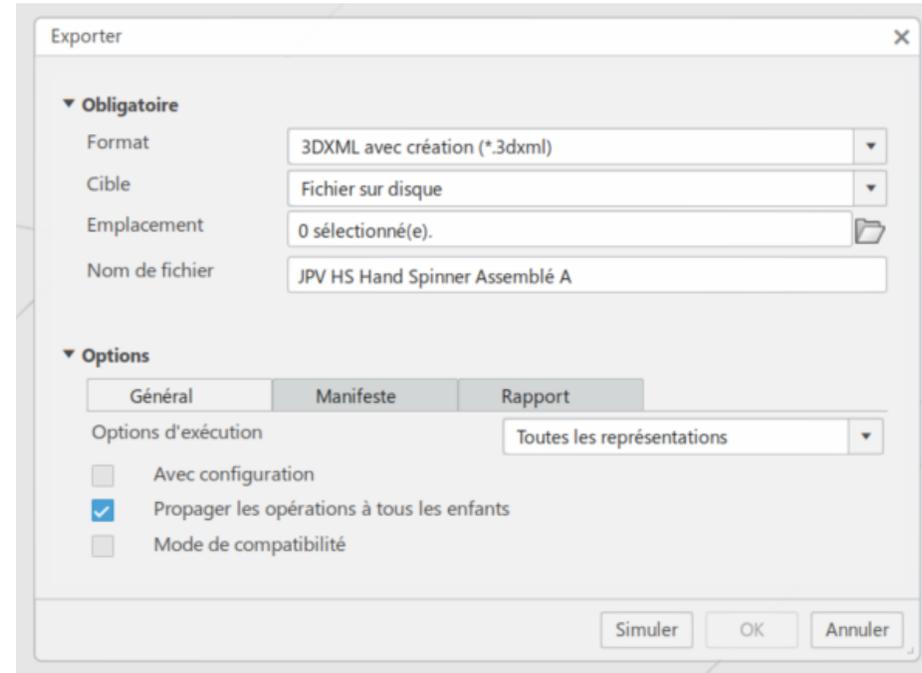
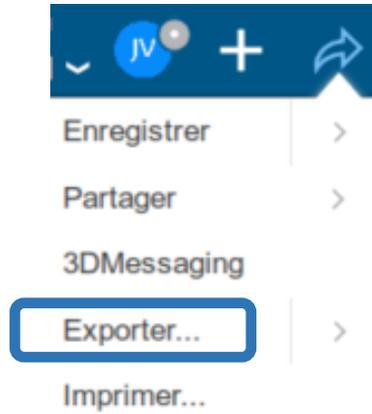


Nous retrouvons dans les formats acceptés par la plateforme, entre autres, le 3DXML (format natif et propriétaire de 3DExperience), le STEP, l'IGES ou le STL (formats neutres) ... et de nombreux autres encore dont certains sont des natifs d'applications CAO, comme Solidworks par exemple.



Vous pouvez importer dans un atelier de la plateforme un fichier disponible localement : soit un fichier au format Catia de la version V5 (.CATPart .CATProduct ou CATDrawing) mais attention certains *Release* peuvent ne pas fonctionner correctement, soit un fichier dans un format accepté par 3DExperience.

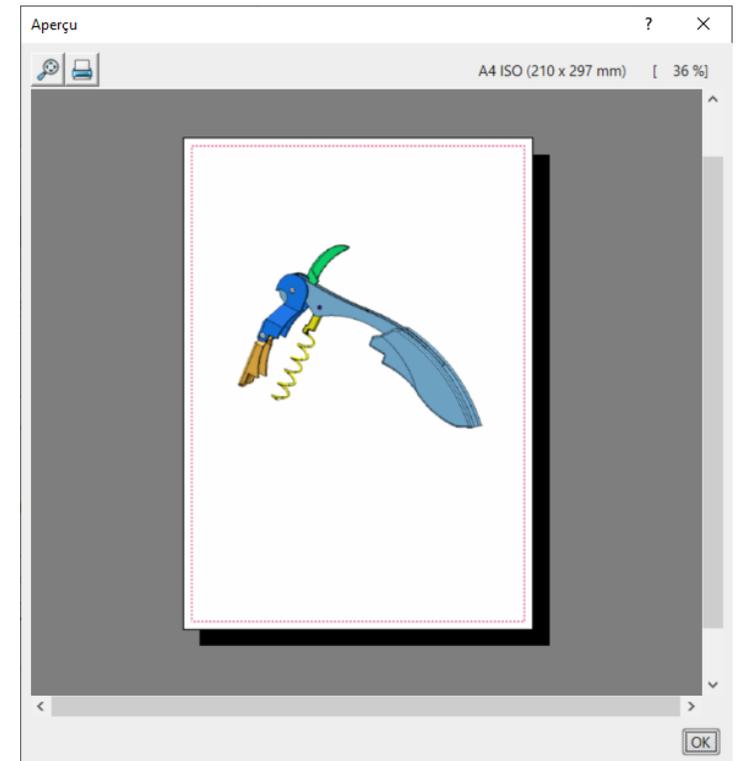
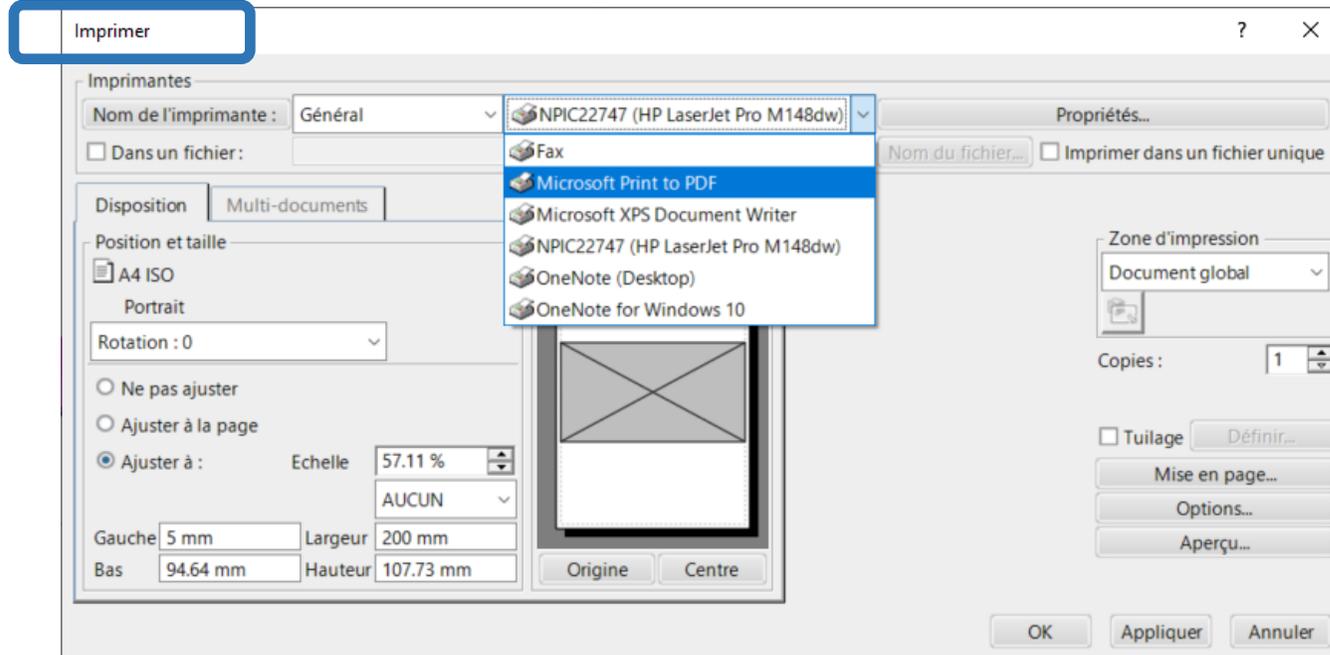
Exporter un fichier



Vous pouvez exporter un fichier depuis la plateforme vers un support local (disque dur ou clef USB). Cette exportation peut être faite dans différents formats : le 3DXML, format natif de 3DExperience mais aussi aux formats neutres STEP, IGES ou STL.

Vous pouvez également exporter dans un format CATIA en version V5 et dans différents *Release* que vous sélectionnez dans les options. La passerelle entre les versions CATIA V5 et 3DExperience est assurée en importation et en exportation.

Imprimer



Après avoir sélectionné vos choix dans « Position et taille » vous pouvez imprimer votre travail en cours sur votre périphérique ou le sauvegarder au format PDF.