

Cours 15

Acrobat

Lecture, norme, protection
De Fichiers PDF HD



Adobe Acrobat (Reader, Pro...) permet de visualiser, noter, surligner, commenter et imprimer des documents PDF.

Acrobat Reader : lecture de PDF

Adobe Acrobat Reader DC est la référence mondiale des logiciels gratuits pour la consultation, l'impression et l'insertion de commentaires dans des documents PDF.

En outre, le logiciel est désormais connecté au Document Cloud d'Adobe : passer d'un ordinateur à un appareil mobile n'a jamais été aussi simple !

C'est la seule visionneuse PDF qui permet d'ouvrir et d'interagir avec tous les types de documents PDF, y compris les formulaires et les fichiers multimédias.

Acrobat PRO :

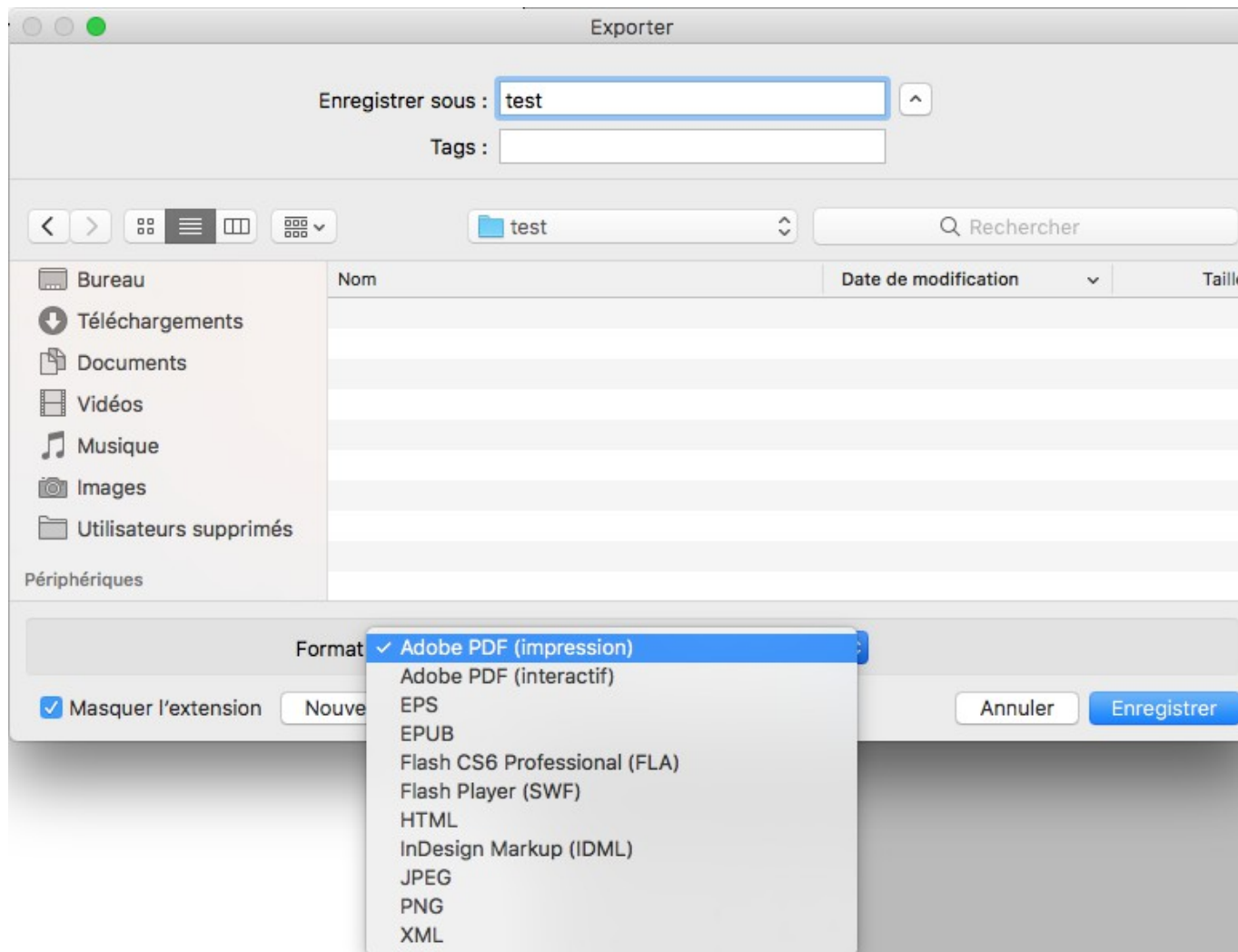
Pour aller plus loin, utilisez Acrobat Pro.



Prenez le contrôle de votre travail avec Adobe Acrobat DC. Créez, éditez, signez et revoyez des documents en temps réel avec votre équipe quand et où vous le souhaitez.

Création de Fichier PDF

Fichier > Exporter



Adobe PDF

Adobe PDF Impression : permet l'exportation du fichier en PDF Haute Définition (HD) ou Haute Résolution (HR) destiné à une impression de qualité (minimum 300 dpi) chez un imprimeur.

Adobe PDF Interactif : permet l'exportation du fichier en PDF Basse Définition (BD) destiné à une utilisation numérique, sur un logiciel, un site internet ou une application.

Adobe PDF Impression : normes

Il existe des normes pour l'impression des PDF HD, permettant d'assurer :

- 300 dpi (minimum)
- CMJN...

Exemples : [PDF/X-1a:2001]

A défaut ou en complément de norme, pour avoir un PDF HD, vous pouvez choisir :

- Qualité optimale
- Qualité supérieure

[PDF/X-1a:2001]

[PDF/X-3:2002]

[PDF/X-4:2007]

[PDF/X-4:2008]

[Qualité optimale]

[Qualité supérieure]

Adobe PDF Impression : caractéristiques techniques

L'imprimeur vous informe des caractéristiques du PDF HD avant l'impression.

Généralement, vous pouvez retrouver les caractéristiques techniques suivantes :

- 300 dpi minimum : compression
- CMJN : sortie
- 3mm de fond perdu : repères et fonds perdus
- traits de coupe : repères et fonds perdus
- etc

Exporter au format Adobe PDF :

Paramètres prédéfinis Adobe PDF

[PDF/X-1a:2001]
[PDF/X-3:2002]
[PDF/X-4:2007]
[PDF/X-4:2008]
[Qualité optimale]
[Qualité supérieure]
✓ [Taille de fichier minimale]

Paramètre prédéfini Adobe PDF

Norme : Sans

Compatibilité : Acrobat 5 (PDF 1.4)

Général

Description : Utilisez ces options afin de créer des documents Adobe PDF destinés à Internet, à être affichés à l'écran et à être envoyés par messagerie. Les documents PDF créés peuvent être ouverts dans Acrobat, ainsi qu'Adobe Reader 5.0 et versions ultérieures.

Pages

☒ Toutes
☐ Etendue : Toutes les pages

☒ Pages
☐ Planches

Options

☐ Incorporer les vignettes de page
☒ Optimiser pour un affichage rapide sur le Web
☐ Créer un PDF balisé

☒ Afficher le PDF après exportation
☐ Créer des calques Acrobat

Exporter les calques : Calques visibles et imprimables

Inclure

☐ Signets
☐ Hyperliens
☐ Objets non imprimables
☐ Grilles et repères visibles

Éléments interactifs : Ne pas inclure

Enreg. prédéfini...

Annuler Exporter

Exporter en PDF : Compression

Exporter au format Adobe PDF

Paramètre prédéfini Adobe PDF : [PDF/X-1a:2001] (modifié)

Norme : Sans Compatibilité : Acrobat 4 (PDF 1.3)

Général
Compression
Repères et fonds perdus
Sortie
Avancé
Protection
Synthèse

Compression

Images couleur

Sous-échantillonnage bicubique à 300 pixels par pouce
pour les images au-dessus de : 450 pixels par pouce

Compression : Automatique (JPEG) Taille du carreau : 128

Qualité d'image : Maximum

Images en niveaux de gris

Sous-échantillonnage bicubique à 300 pixels par pouce
pour les images au-dessus de : 450 pixels par pouce

Compression : Automatique (JPEG) Taille du carreau : 128

Qualité d'image : Maximum

Images monochromes

Sous-échantillonnage bicubique à 1200 pixels par pouce
pour les images au-dessus de : 1800 pixels par pouce

Compression : CCITT Groupe 4

☒ Compresser le texte et les dessins au trait ☒ Recadrer les données graphiques selon les blocs

Enreg. prédéfini... Annuler Exporter

Exporter en PDF :

Repères et fonds perdus

Exporter au format Adobe PDF

Paramètre prédéfini Adobe PDF : [PDF/X-1a:2001] (modifié)

Norme : Sans

Compatibilité : Acrobat 4 (PDF 1.3)

Général
Compression
Repères et fonds perdus
Sortie
Avancé
Protection
Synthèse

Repères et fonds perdus

Repères

☐ Tous les repères d'impression

Type : Par déf...

☒ Traits de coupe

Epaisseur : 0,25 pt

☐ Repères de fond perdu

Décalage : 2,117 mm

☒ Repères de montage

☐ Gammes de couleurs

☐ Informations sur la page

Fond perdu et ligne-bloc

☐ Utiliser les paramètres de fond perdu du document

Fond perdu :

De tête : 3 mm

Gauche : 3 mm

De pied : 3 mm

Droite : 3 mm

☐ Inclure la zone de ligne-bloc

Enreg. prédéfini...

Annuler Exporter

Exporter en PDF : Sortie

Exporter au format Adobe PDF

Paramètre prédéfini Adobe PDF : [PDF/X-1a:2001] (modifié) ▾

Norme : Sans ▾ Compatibilité : Acrobat 4 (PDF 1.3) ▾

Général
Compression
Repères et fonds perdus
Sortie
Avancé
Protection
Synthèse

Sortie

Couleur

Conversion de la couleur : Convertir vers la destination (...) ▾

Destination : Document CMJN – U.S. Web C... ▾

Règle d'inclusion de profil : Ne pas inclure les profils ▾

☐ Simuler la surimpression [Gestionnaire d'encres...](#)

PDF/X

Nom du profil de rendu de la sortie : N/A ▾

Nom de condition de sortie : N/A

Identificateur de condition de sortie : N/A

Nom du registre : N/A

Description

Placez le pointeur de la souris sur un titre pour obtenir une description.

Enreg. prédéfini... Annuler Exporter

Exporter en PDF : **Avancé**

Exporter au format Adobe PDF


Paramètre prédéfini Adobe PDF : [PDF/X-1a:2001] (modifié) ▾

Norme : Sans ▾ Compatibilité : Acrobat 4 (PDF 1.3) ▾

Avancé

Polices

Jeux partiels de polices quand le pourcentage de caractères est inférieur à : 100 %

 Toutes les polices avec bits d'incorporation appropriés seront incorporées.

OPI

Ignorer pour OPI : ☐ EPS ☐ PDF ☐ Images bitmap


Aplatissement des transparences

Style prédéfini : [Haute résolution] ▾

☐ Ignorer le remplacement des planches

Job Definition Format (JDF)

☐ Créer un fichier JDF avec Acrobat

 Nécessite l'installation d'Adobe Acrobat 7.0 Professional ou version ultérieure. L'activation de cette option désélectionne automatiquement l'option "Planches" dans le panneau Général.

Enreg. prédéfini... Annuler Exporter

Exporter en PDF : Protection

Exporter au format Adobe PDF

Paramètre prédéfini Adobe PDF : [PDF/X-1a:2001] (modifié) ▾

Norme : Sans ▾

Compatibilité : Acrobat 4 (PDF 1.3) ▾

Général
Compression
Repères et fonds perdus
Sortie
Avancé
Protection
Synthèse

Protection

Niveau de chiffrement : Faible (RC4 à 40 bits) – Compatible avec Acrobat, versions 3.0 et ultérieures

Mot de passe d'ouverture


☐ Exiger un mot de passe pour l'ouverture du document

Mot de passe d'ouverture :

Droits

☐ Utiliser un mot de passe pour restreindre l'impression, la modification et autres opérations

Mot de passe d'accès aux droits :

 Ce mot de passe est obligatoire pour ouvrir le document dans des applications d'édition PDF.

Impression autorisée : Haute résolution ▾

Modifications autorisées : Tout sauf extraire des pages ▾

☒ Autoriser la copie de contenu et l'accès pour les malvoyants

Enreg. prédéfini...

Annuler Exporter

Exporter en PDF :

Synthèse > Exporter

Exporter au format Adobe PDF

Paramètre prédéfini Adobe PDF : [PDF/X-1a:2001] (modifié)

Norme : Sans

Compatibilité : Acrobat 4 (PDF 1.3)

Général
Compression
Repères et fonds perdus
Sortie
Avancé
Protection
Synthèse

Synthèse

Description : [Par rapport à "[PDF/X-1a:2001]"] Utilisez ces options afin de créer des documents Adobe PDF qui doivent être vérifiés ou être conformes à la norme PDF/X-1a:2001, une norme ISO d'échange de contenu graphique. Pour plus de détails sur la création de documents PDF conformes à la norme PDF/X-1a, voir le Guide de l'utilisateur d'Acrobat. Les documents PDF créés peuvent être ouverts dans Acrobat, ainsi qu'Adobe Reader 4.0 et versions ultérieures.

Options :

- Paramètre prédéfini PDF: [PDF/X-1a:2001] (modifié)
- Compatibilité: Acrobat 4 (PDF 1.3)
- Conformité aux normes: Sans
- ▶ Général
- ▶ Compression
- ▶ Repères et fonds perdus
- ▶ Sortie
- ▶ Avancé
- ▶ Protection

Avertissements :

Enregistrer la synthèse...

Enreg. prédéfini... Annuler Exporter

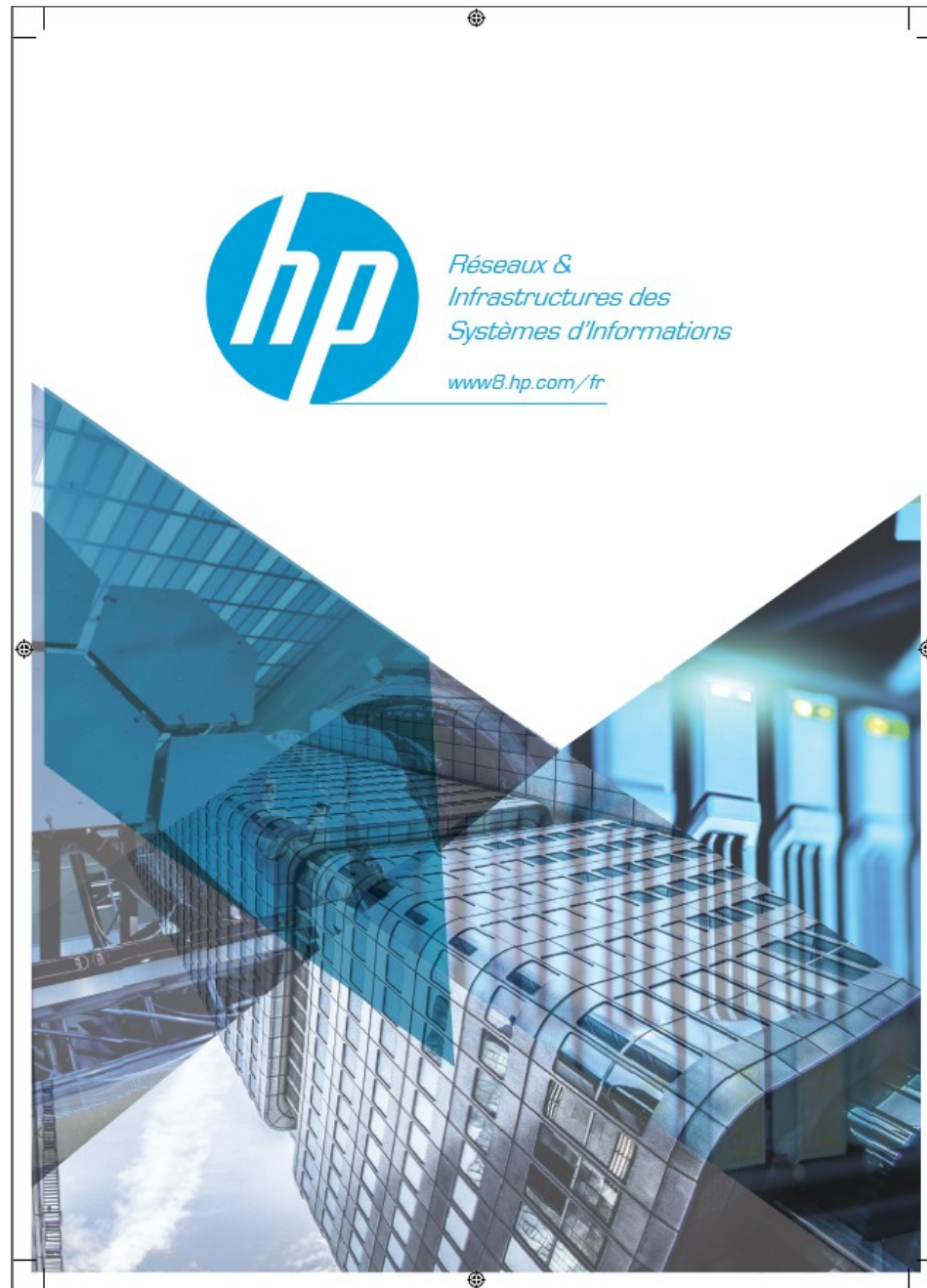
Exercice : export PDF HD

- 1- Ouvrir Indesign
 - 2- Ouvrir la carte de visite
 - 3- Exporter en PDF HD
 - 4- Vérifier le PDF HD dans Acrobat
-

- 5- Ouvrir le flyer
 - 6- Exporter en PDF HD
 - 7- Vérifier le PDF HD dans Acrobat
-

- 8- Ouvrir la plaquette
- 9- Exporter en PDF HD
- 10- Vérifier le PDF HD dans Acrobat

Exemple : PDF HD



Merci d'avoir suivi ce cours et...
Bonne création !

