

Nouvelles HP DesignJet T1700

HP France

Janvier 2017



Nouvelles imprimantes HP DesignJet T1700

Les imprimantes grand format pour groupes de travail en conception et SIG les plus sécurisées et efficaces



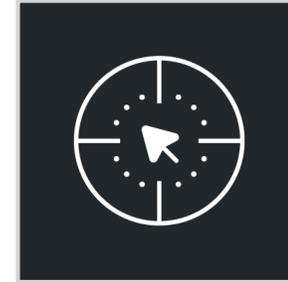
SURES

Protégez votre travail et vos informations



EFFICACES

Evitez les blocages des PC



PRECISES

Prenez de meilleures décisions avec des impressions précises

Nouvelles imprimantes HP DesignJet T1700



Premières HP DesignJet avec
Adobe PDF Print Engine



Les plus sécurisées des
imprimantes grand format

SURES

Protégez votre travail et vos informations



Protégez vos imprimantes et données

Protégez vos documents et garantisiez la confidentialité

Sécurisez vos imprimantes et gérez votre parc à distance

Contrôlez et optimisez vos coûts d'impression



Sûres

Protégez votre travail et vos informations



SECURITE DE L'IMPRIMANTE

—
HP Secure Boot

Whitelisting

Rôles de sécurité d'accès

Support de HP JetAdvantage Security
Manager



SECURITE DES DONNEES

—
Disque dur crypté AES-256

Protocoles 802.1X, IPSec,
SNMP V3...



SECURITE DES DOCUMENTS

—
Impression par code PIN

Support des cartes de sécurité et
de Celiveo



Nouvelles fonctionnalités de sécurité HP

	Bénéfices clients	Analogies
HP Secure Boot 	Permet de s'assurer que le matériel ne démarre qu'à partir d'un BIOS validé	Clé nécessaire pour ouvrir une porte
Whitelisting 	Permet de s'assurer que seuls les logiciels autorisés peuvent être installés et s'exécuter sur le matériel	Portier s'assurant que seules les personnes incluses dans une liste peuvent entrer

Autres fonctionnalités de sécurité

	Bénéfices client	Implémentation	Avantages
--	------------------	----------------	-----------



Sécurité de l'imprimante

Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

Permet de contrôler l'accès et les permissions des utilisateurs suivant leur rôle

3 niveaux de rôles : administrateur, utilisateur, invité



Sécurité des données

Disque crypté

Disque à cryptage automatique AES-256
Les données du disque ne sont lisibles que par l'imprimante

Le disque ne peut être connecté et lu par un PC



Sécurité des documents

Intégration directe dans les solutions Celiveo

Solution de « pull printing » sécurisée intégrée, disponible sans serveurs

Contrôle d'accès, impression sécurisée de bout en bout, surveillance et rapports

Gestion du parc

Compatibilité HP JetAdvantage Security Manager

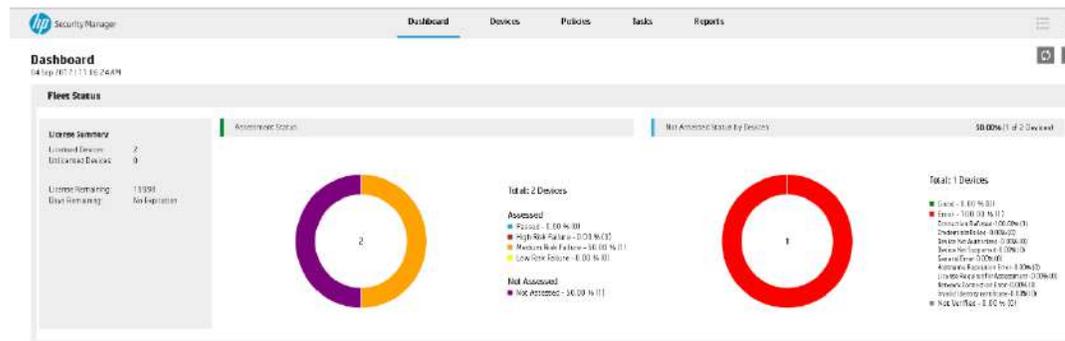
Configuration centralisée du parc d'imprimantes par création et application permanente de politiques

La seule solution du marché basée sur des politiques de sécurité, permettant de la surveiller automatiquement

Compatibilité HP JetAdvantage Security Manager

Sécurisez complètement votre parc d'imprimantes

- Création, application et vérification de **politiques de sécurité** sur tout votre parc HP, petit ou grand format
- **Maintient de la conformité** avec vérifications en continu et corrections automatiques
- Réduction des risques avec des **rapports de sécurité complets**
- Protection avec une gestion globale des **certificats de sécurité**



www.hp.com/go/securitymanager





EFFICACES

Plus de blocage du PC



Pilotes Adobe PDF libérant le PC

Pas d'interruptions – modèles deux rouleaux pour réduire les changements

Gain de temps pour les fichiers complexes – architecture de traitement haute performance

Imprimez facilement les projets et fichiers PDF

Pilotes Adobe PDF libérant le PC

Le pilote Adobe PDF HP libère le PC immédiatement après l'envoi de l'impression – même pour les fichiers les plus complexes

Clic sur
« Imprimer »

L'ordinateur prépare le fichier

L'imprimante traite le fichier

L'imprimante imprime le fichier

Reprise en main ordinateur

A0
377 Mo



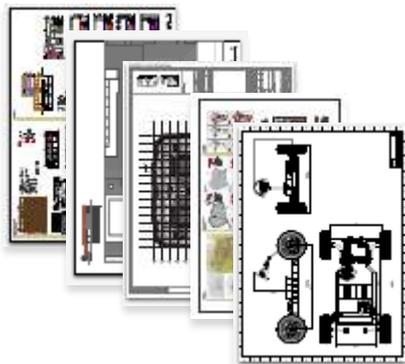
0:08

02:20

■ HP PDF Print Engine

■ HP Raster Driver/Canon Driver

5 x A1
16,4 Mo



00:04

01:33

■ HP PDF Print Engine

■ HP Raster Driver/Canon Driver

Testé avec :
HP Workstation Z600
Intel Xeon X5650 à 2,67 GHz
6 Gb de RAM
Windows 10 64 bits



Chemins d'impression

**Pilote raster HP
ou Canon**
Traitement des
PDF dans le PC

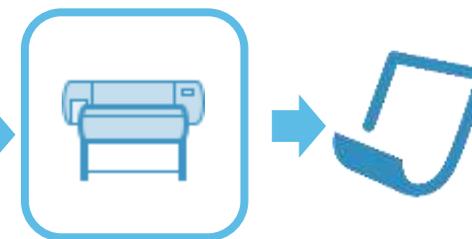


1. L'utilisateur clique
sur « Imprimer »

2. Le PC
transforme le PDF
en raster



3. Le **Raster** est envoyé vers
l'imprimante – taille très
importante



4. L'imprimante reçoit le raster

Pilote PostScript HP
Transformation
PDF vers PS puis
raster

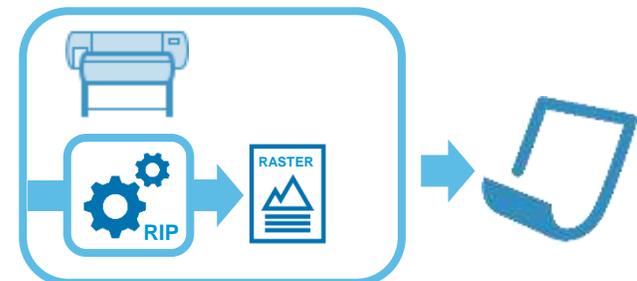


1. L'utilisateur clique
sur « Imprimer »

2. Le PC transforme
le PDF en fichier PS

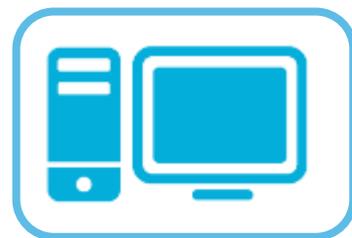


3. Le **PS** est envoyé
à l'imprimante



4. L'imprimante reçoit le PS
et le transforme en raster

**Pilote PDF HP ou
impression via port
USB**
Traitement complet
des PDF dans
l'imprimante

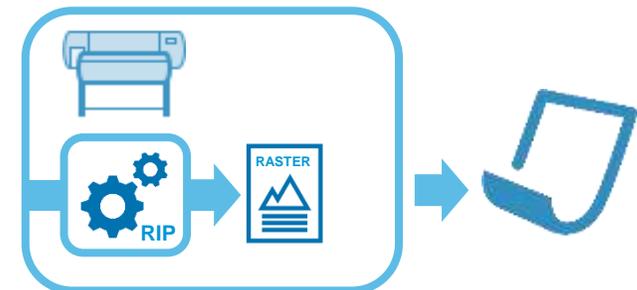


1. L'utilisateur clique
sur « Imprimer »



2. **Le PC est libéré
immédiatement**

3. Le **PDF** est envoyé à
l'imprimante



4. L'imprimante reçoit le PDF
et le transforme en raster

Pas d'interruptions

Modèles deux rouleaux pour réduire les changements



- Modèles à **double Rouleau**
- Chargez du papier ordinaire pour les conceptions et du papier haut de gamme pour les présentations
- Ou chargez des papiers de différentes largeur

Gain de temps pour les fichiers complexes

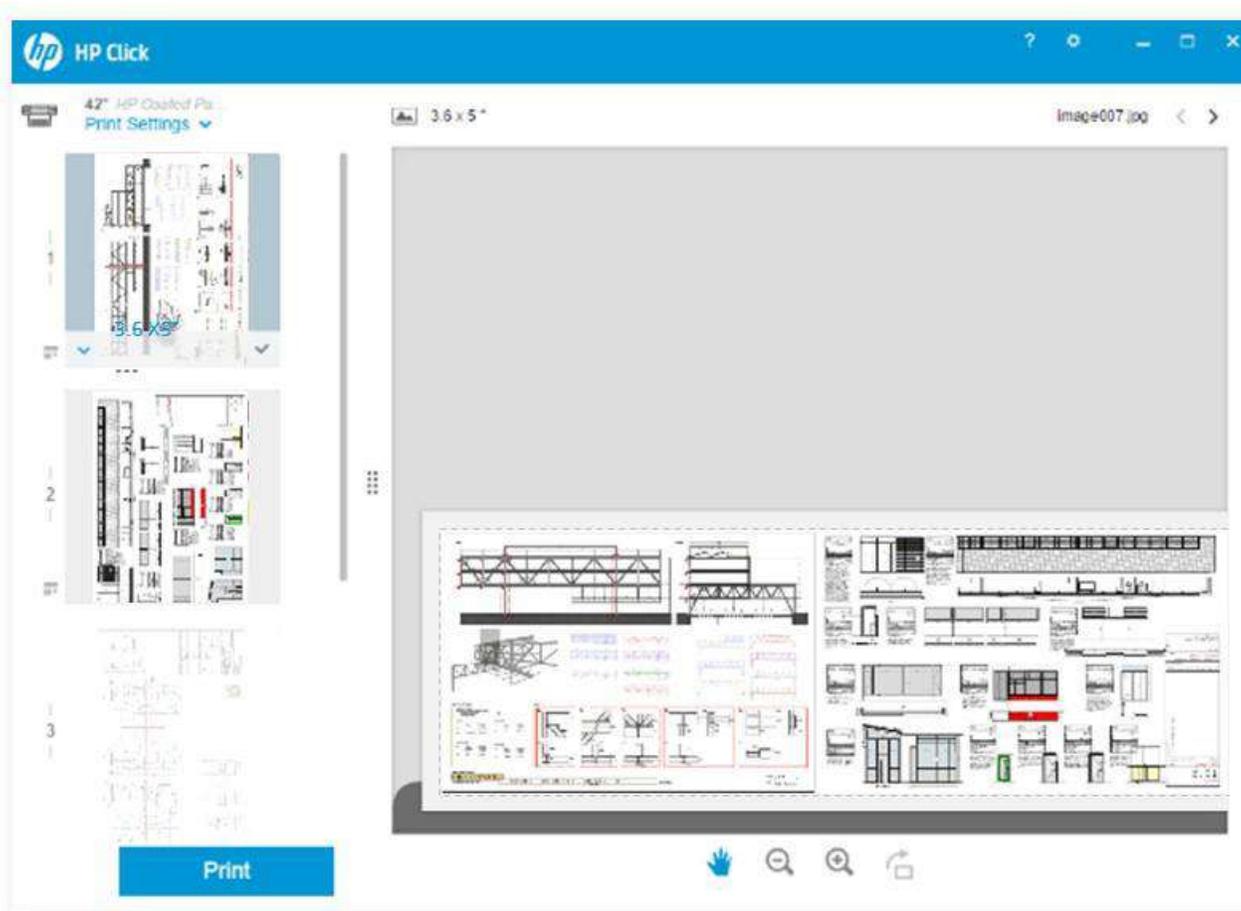
Architecture de traitement haute performance



- 26 secondes/ A1
- Jusqu'à 116 A1/h
- Disque de 500 Go, mémoire virtuelle de 128 Go basées sur 4 Go de RAM

Imprimez facilement les projets et fichiers PDF

Logiciel d'impression HP Click : imprimez facilement, sans pilote, les projets et document PDF



Un outil d'impression radicalement **simple**, **optimisant** l'utilisation des médias et apportant un vrai **aperçu avant impression**

PRECISES

Prenez de meilleures décisions avec des couleurs précises

Couleurs vives et haute qualité d'image – même sur papiers ordinaires

Reproduction fidèle des transparences, couches, palettes et gradients de couleurs

Profils de couleur optimisés pour reproduire les nuances de couleurs

Affichage des données fidèle grâce à des têtes d'impression haute densité



Couleurs vives et haute qualité d'image – même sur papiers ordinaires

Encres HP Bright Office

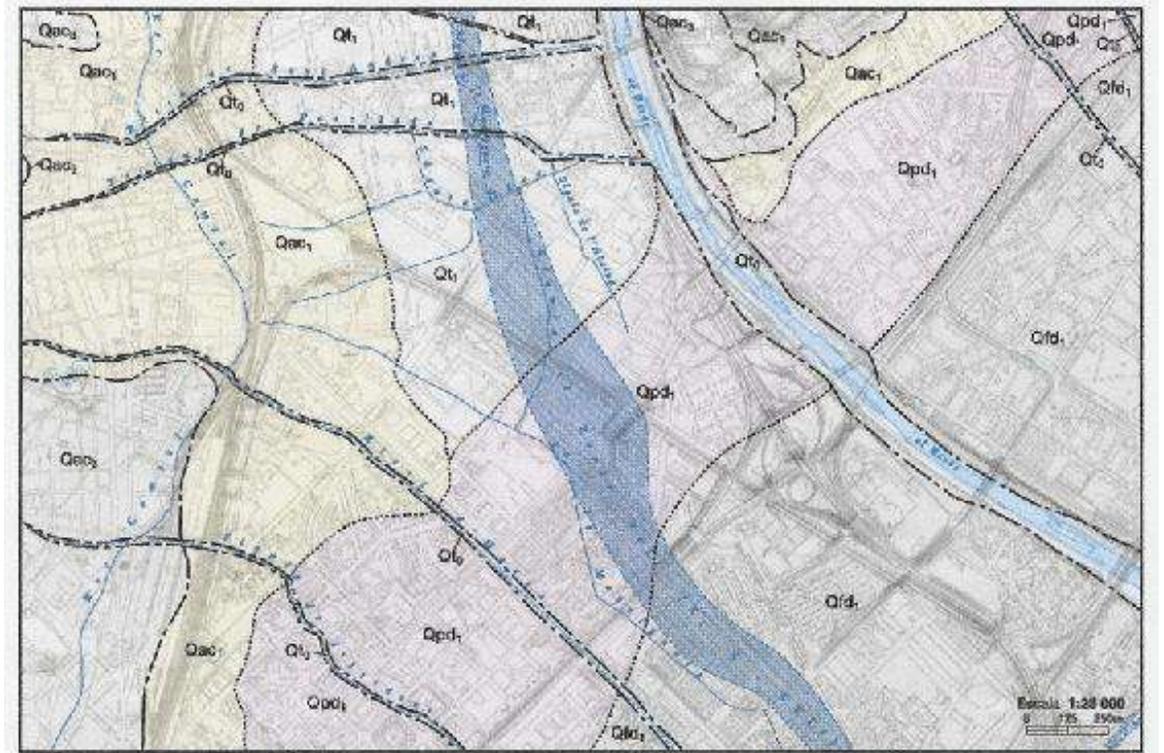
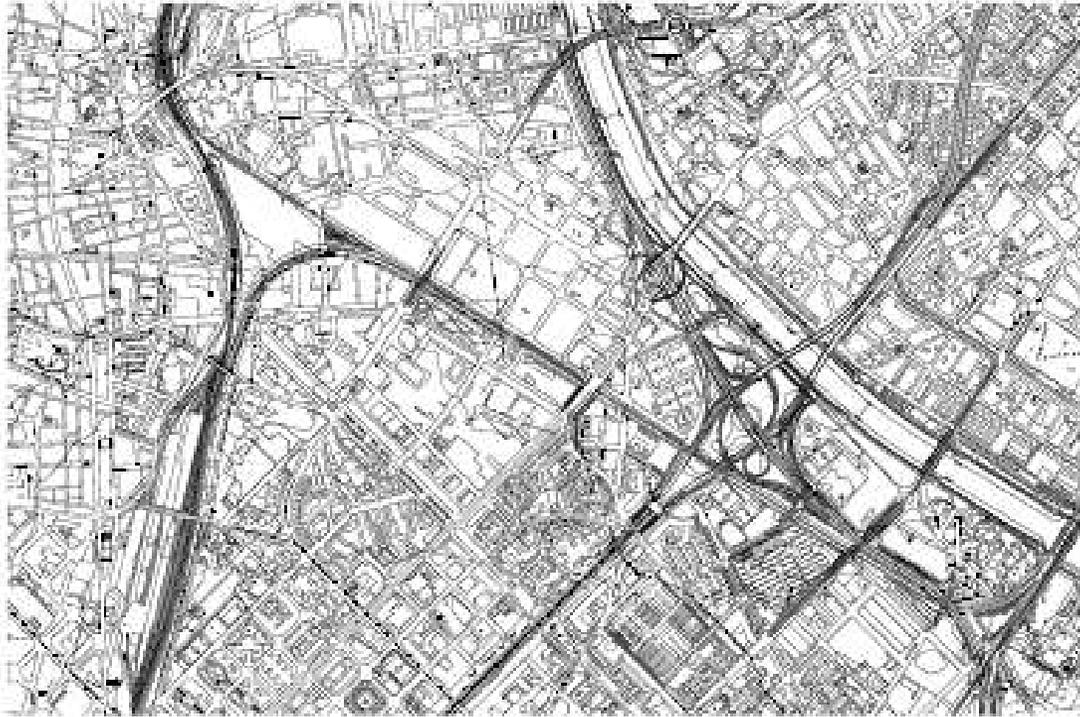
- Noir mat pigmentaire et couleurs teintées, optimisées pour une excellente reproduction des couleurs même sur papiers ordinaires et couchés
- Idéales pour les impressions techniques et les SIG
- 6 encres dont une noir mat, une noir photo et une grise pour une vraie neutralité des gris
- Cartouches de 130 ou 300 ml



Précises – de meilleures décisions avec des impressions exactes

Effet de transparence, couches, palette de couleurs et contrastes respectés grâce au Adobe PDF Print Engine intégré

Reproduction correcte des **TRANSPARENCES**

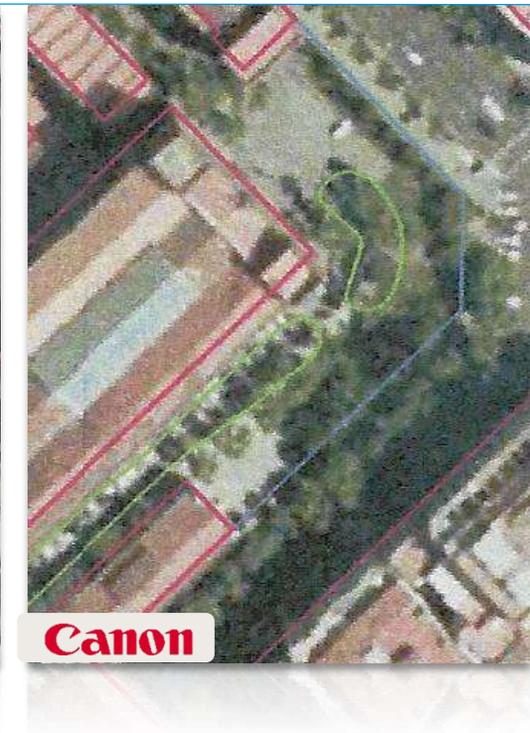


Précises – de meilleures décisions avec des impressions exactes

Optimisation des profils de couleurs pour une bonne distinction des nuances de couleurs

Encres grise et noir photo renforçant les couleurs pastels et les noirs profonds

Parfaite distinction des **NUANCES** de couleurs



Précises – de meilleures décisions avec des impressions exactes

Précision des données avec les nouvelles têtes d'impression haute densité –2400dpi et précision des trait de 0,1%



- 6 encres HP Bright Office : optimisées pour les impressions sur papiers ordinaires et couchés
- Nouvelles têtes HDNA* : 12 672 buses – densité doublée
- 3 têtes d'impression universelles : une seule référence

* High density Nozzle Array, technologie utilisée dans les presses numériques HP PageWide

Les modèles

Références – matériels

HP DesignJet
T1700



W6B55A

Imprimante HP DesignJet T1700 de 44
pouces)

1VD87A

Imprimante HP DesignJet T1700 PostScript®
de 44 pouces

HP DesignJet
T1700dr



W6B56A

Imprimante HP DesignJet T1700dr de 44
pouces (44 pouces
(2 rouleaux - 2 rouleaux

1VD88A

Imprimante HP DesignJet T1700dr PostScript®
de 44 pouces - 2 rouleaux

2 ans de garantie sur tous les modèles

Références – accessoires

Déjà existants – sauf kit PostScript/PDF (nouvelle version)

Kit **PostScript® / PDF**
HP DesignJet



C0C66B

Pour imprimer des PDF complexes,
lignes, cartes et images de haute
résolution avec une qualité optimisée

**Adaptateur 3
pouces HP**
DesignJet



CN538A

**Mandrin 44
pouces HP**
DesignJet



Q6709A

**Adaptateur HP
USB 3.0 vers
Ethernet Gigabit**



N7P47AA

Pour connecter
un PC en USB

**Scanner 44
pouces HP SD Pro**



G6H50B

**Scanner 42
pouces HP HD Pro**



G6H51B

Références – consommables

Nouvelles références

Cartouches couleur
de haute capacité

CARTOUCHES HP 730



300 ml



130 ml

TÊTE D'IMPRESSION HP 731

UNIVERSELLE

P2V27A

UNIVERSELLE

P2V27A

UNIVERSELLE

P2V27A

Tête

Nouveau ! Têtes
d'impression
universelles *

* Une seule référence, deviennent spécialisées lors de leur installation



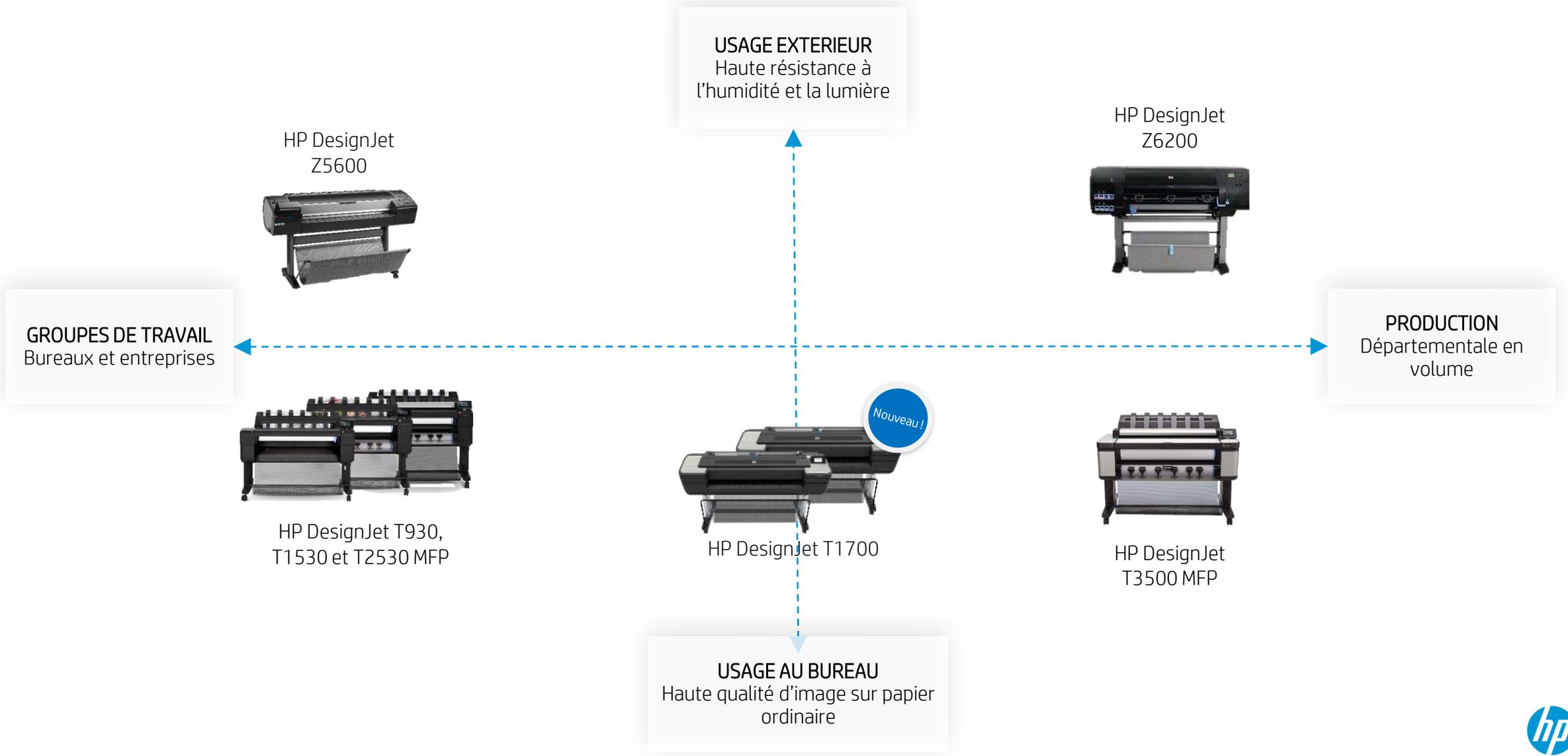
Services HP Care packs

- **H4518E** Service d'installation matérielle et paramétrage réseau pour HP DesignJet moyenne/haut de gamme
- U1G05E** Service d'installation matérielle, paramétrage réseau et formation pour imprimante HP DesignJet
- U1XV4E** Service de visite de maintenance préventive pour imprimante HP DesignJet
- U9TR3E** Abonnement mensuel extension de garantie intervention jour ouvré suivant avec DMR pour imprimante HP DesignJet T1700
- U9QQ5E** Extension de garantie à 2 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700
- U9QQ6E** Extension de garantie à 3 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700
- U9QQ7E** Extension de garantie à 4 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700
- U9QQ8E** Extension de garantie à 5 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700
- U9QS2PE** Support post-garantie de 1 an intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700
- U9QS3PE** Support post-garantie de 2 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700
- U9TR4E** Abonnement mensuel extension de garantie intervention jour ouvré suivant avec DMR pour imprimante HP DesignJet T1700dr
- U9QS8E** Extension de garantie à 2 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700dr
- U9QS9E** Extension de garantie à 3 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700dr
- U9QT0E** Extension de garantie à 4 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700dr
- U9QT1E** Extension de garantie à 5 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700dr
- U9TQ8PE** Support post-garantie de 1 an intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700dr
- U9TQ9PE** Support post-garantie de 2 ans intervention jour ouvré suivant avec DMR pour HP DesignJet T1700dr



Positionnement dans la gamme

Imprimantes HP DesignJet pour les SIG



Imprimantes HP DesignJet pour la conception

PRODUCTION
Départementale en volume

HP DesignJet
T3500 MFP



MFP

HP DesignJet
T7200



HP DesignJet
Z6200



SFP

GROUPES DE TRAVAIL
Moyennes et grands équipes

HP DesignJet
T2530 MFP



MFP

HP DesignJet T930 et T1530



HP DesignJet
T1700



HP DesignJet
Z5600

SFP

STANDARD
Pour petits bureaux et sites distants

HP DesignJet
T830 MFP-24



HP DesignJet
T830 MFP-36



MFP

HP DesignJet T120



HP DesignJet T520-24



HP DesignJet
T520-36



HP DesignJet T730



SFP

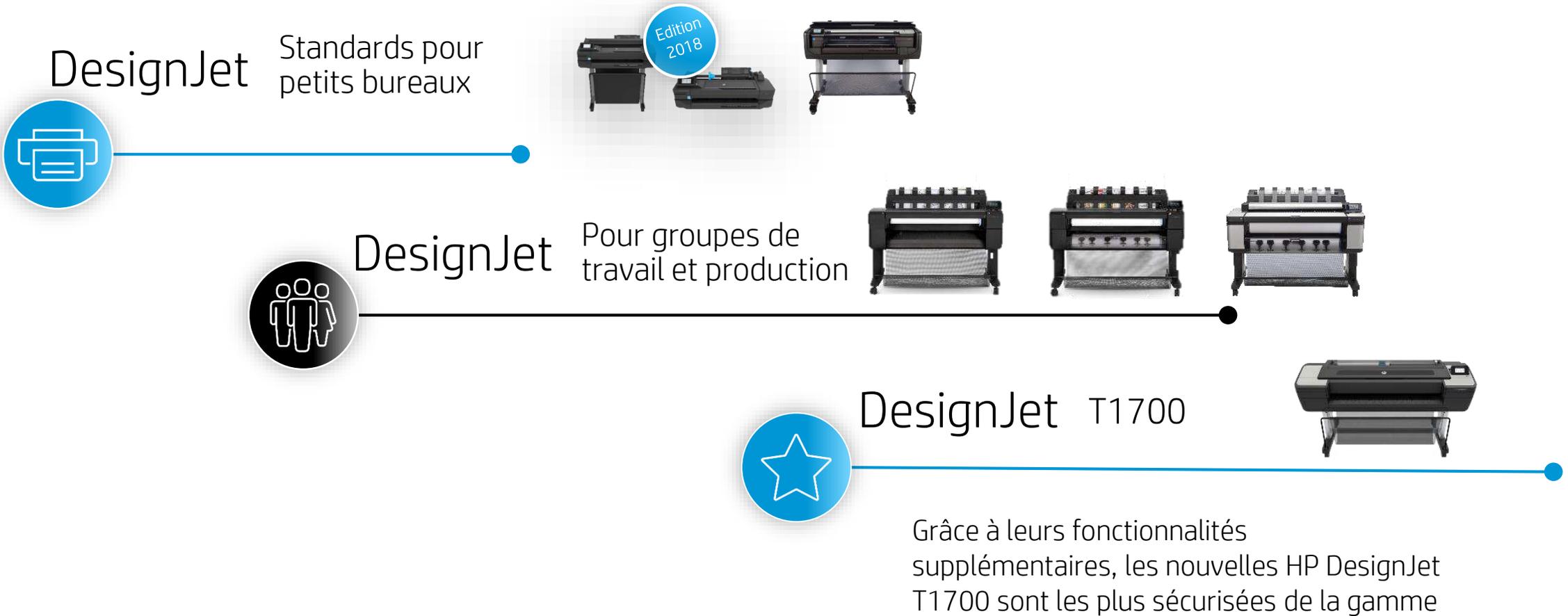
24"
Construction résidentielle

36"
Conception commerciale

44"
Conception d'infrastructures



Sécurité des HP DesignJet série T



HP DesignJet T795

Transition

Ancien
modèle

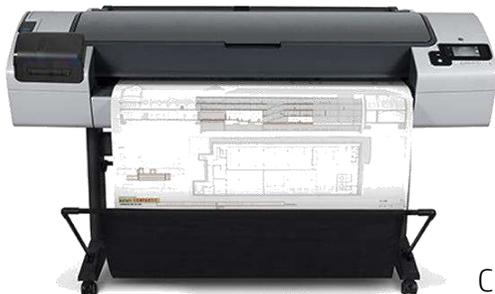
Nouveaux modèles

T795

T1700

T1700 PostScript®

HP DesignJet
T795



CR649C

1 AN DE
SUPPORT



HP DesignJet
T1700



W6B55A

2 ANS DE SUPPORT

HP DesignJet
T1700 PostScript®



1VD87A

2 ANS DE SUPPORT



HP DesignJet T1300 PostScript®

Transition

Ancien
modèle

Nouveaux modèles

T1300

T1700dr

PostScript®

T1700dr PostScript®

HP DesignJet
T1300 PostScript®



CR652A

2 ANS DE SUPPORT



HP DesignJet
T1700dr



W6B56A

2 ANS DE SUPPORT

HP DesignJet
T1700dr PostScript®



1VD88A

2 ANS DE SUPPORT



Imprimantes HP DesignJet T1700 vs. HP DesignJet T795/T1300

Améliorations



QUALITE
D'IMPRESSION



– Deux fois plus de buses

– Meilleure séparation des couleurs

PRODUCTIVITE



– Adobe PDF Print Engine : traitement haute performance

– Meilleure performance mécanique : 26 s/A1

– Architecture de traitement haute performance : disque de 500 Go, 128 Go de mémoire virtuelle basée sur 4 Go de RAM

SECURITE



– Imprimantes : HP Secure Boot, whitelisting, HP JetAdvantage Security Manager

– Données : disque dur crypté (tous modèles)

– Documents : impression par code PIN, solutions de pull-printing (Celiveo)

Comparaison des fonctionnalités de sécurité

Changements par rapport aux anciens modèles

Fonctionnalités de sécurité		T795/T1300	T1700
 Protection de l'imprimante	HP Secure Boot	●	●
	Whitelisting	●	●
	Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)	●	●
	Contrôle des ports et protocoles	●	●
 Protection des données	Disque dur crypté	●	●
	Effacement sécurisé des fichiers et du disque dur	●	●
 Protection des documents	Impression par code PIN	●	●
	Impression sécurisée par Celiveo (intégrée)	●	●



keep reinventing