



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

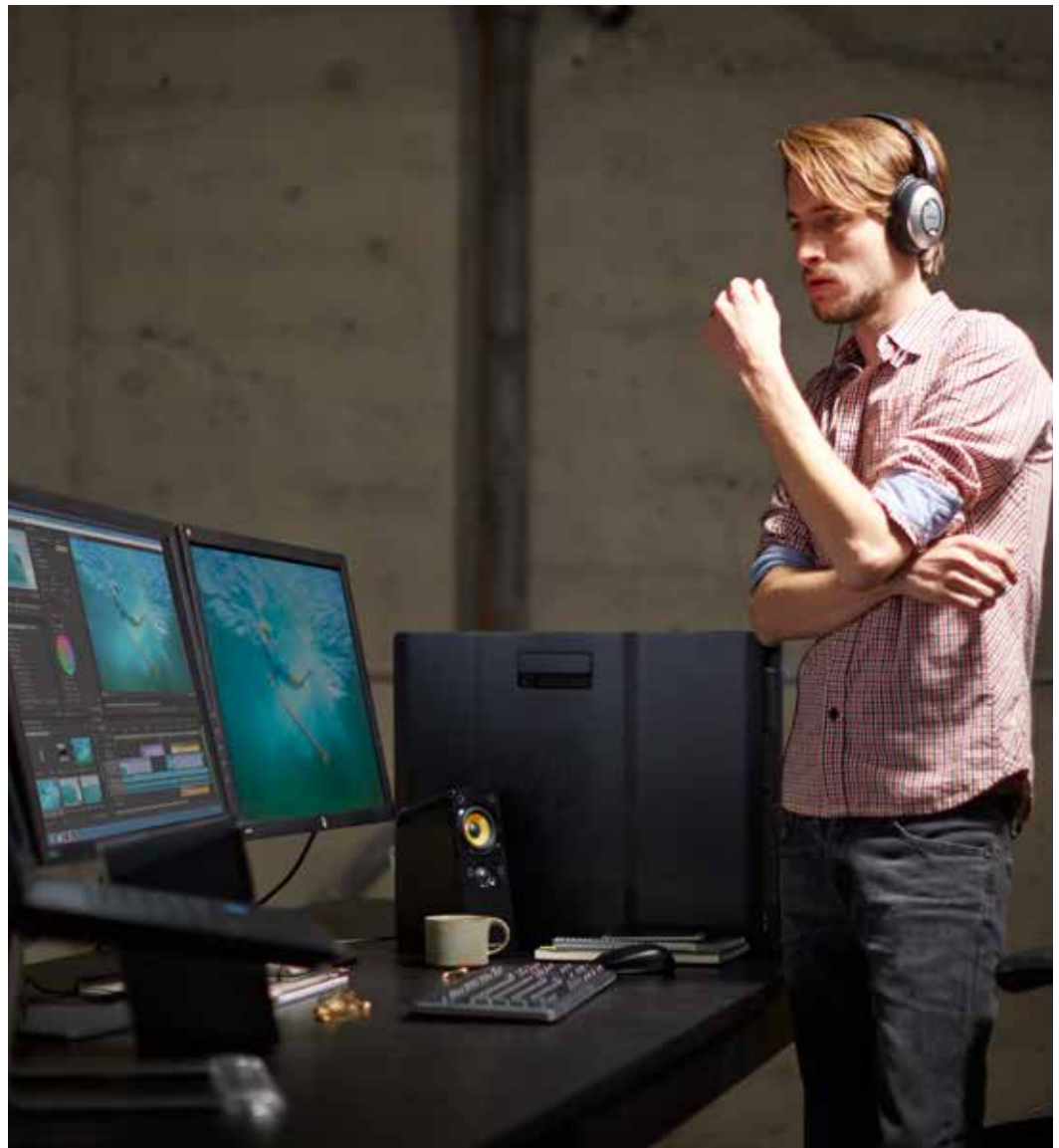
Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires



CHOISIR LA BONNE STATION DE TRAVAIL HP Z

LA COMPATIBILITÉ, NOTRE PRIORITÉ

Les stations de travail HP Z vous aident à gérer les données, conceptions, modèles 3D, analyses et informations les plus complexes. Mais nous ne nous arrêtons pas au matériel. Nous savons que pour rester leader du secteur, nous devons exceller dans la performance des applications, leur fiabilité et leur stabilité.

La certification logicielle garantit la compatibilité de notre solution matérielle, la station de travail HP, avec les produits logiciels qu'elle devra exécuter. Nous collaborons étroitement avec nos éditeurs de logiciels indépendants, sur le développement de nouveaux matériels et sur la conception de nouveaux logiciels ou la révision d'anciens. Notre engagement envers nos partenaires nous permet de proposer une solution de station de travail HP entièrement certifiée par les éditeurs de logiciels indépendants, et de garantir une expérience entièrement compatible entre le matériel et le logiciel, stable et performante.

Dans ce document, les experts des stations de travail HP Z identifient les stations recommandées pour exécuter les applications spécifiques à chaque secteur. Même si de nombreuses configurations sont certifiées pour chaque application, nos recommandations sont basées sur les tendances de l'industrie, les volumes de données typiques, les prix et d'autres facteurs.



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

ARCHITECTURE, INGÉNIERIE ET CONSTRUCTION

| | HP ZBook 14u et 15u | HP ZBook x2 | HP ZBook Studio | HP ZBook Studio x360 | HP ZBook 15v | HP ZBook 15 et 17 |
|------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------|----------------------|
| Architecture | | | | | | |
| Autodesk® Revit® | | • | • | | | • |
| Autodesk AutoCAD® | • | • | • | | | |
| Bentley MicroStation | • | • | • | • | • | • |
| Autodesk Navisworks® | | • | • | | | • |
| Autodesk 3ds Max Design® | | | | | | • |
| Autodesk Showcase® | | | | | | • |
| Ingénierie MEP | | | | | | |
| Autodesk Revit | | • | • | | | • |
| Autodesk AutoCAD | • | • | • | | | |
| Bentley MicroStation | • | • | | • | • | • |
| Autodesk Navisworks | | • | | | | • |
| Ingénierie structurelle | | | | | | |
| Autodesk Revit | | • | • | | | • |
| Autodesk AutoCAD | • | • | • | | | |
| Bentley MicroStation | • | • | | • | • | • |
| Autodesk Navisworks | | • | | | | • |
| Ingénierie civile | | | | | | |
| Autodesk AutoCAD Civil 3D® | | • | | | | • |
| Autodesk Revit | | • | • | | | • |
| Autodesk AutoCAD | • | • | • | | | |
| Bentley MicroStation | • | • | | • | • | • |
| Autodesk Navisworks | | • | | | | • |
| Autodesk 3ds Max Design | | | | | | • |
| Bâtiment et travaux publics | | | | | | |
| Autodesk Revit | | • | • | | | • |
| Autodesk AutoCAD | • | • | • | | | |
| Bentley MicroStation | • | • | | • | • | • |
| Autodesk Navisworks | | • | | | | • |
| Autodesk 3ds Max Design | | • | | | | • |
| Autodesk Showcase | | | | | | • |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

ARCHITECTURE, INGÉNIERIE ET CONSTRUCTION

| | HP Z VR Backpack | HP Z2 Mini, HP Z240 à petit facteur de forme et HP Z240 Format tour | HP Z4 | HP Z6 | HP Z8 |
|------------------------------------|------------------|---|-------|-------|-------|
| Architecture | | | | | |
| Autodesk® Revit® | • | | | • | |
| Autodesk AutoCAD® | | | | • | |
| Bentley MicroStation | | • | | | |
| Autodesk Navisworks® | | • | | | |
| Autodesk 3ds Max Design® | | | | | • |
| Autodesk Showcase® | | | | | • |
| Ingénierie MEP | | | | | |
| Autodesk Revit | • | • | | | |
| Autodesk AutoCAD | | | | | • |
| Bentley MicroStation | | | | | • |
| Autodesk Navisworks | | | | | • |
| Ingénierie structurelle | | | | | |
| Autodesk Revit | • | • | | | |
| Autodesk AutoCAD | | | | | • |
| Bentley MicroStation | | | | | • |
| Autodesk Navisworks | | | | | • |
| Ingénierie civile | | | | | |
| Autodesk AutoCAD Civil 3D® | | | | | • |
| Autodesk Revit | • | • | | | |
| Autodesk AutoCAD | | | | | • |
| Bentley MicroStation | | | | | • |
| Autodesk Navisworks | | | | | • |
| Autodesk 3ds Max Design | | | | | • |
| Bâtiment et travaux publics | | | | | |
| Autodesk Revit | • | • | | | |
| Autodesk AutoCAD | | | | | • |
| Bentley MicroStation | | | | | • |
| Autodesk Navisworks | | | | | • |
| Autodesk 3ds Max Design | | | | | • |
| Autodesk Showcase | | | | | • |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

DÉVELOPPEMENT PRODUIT

| | HP ZBook 14u et 15u | HP ZBook x2 | HP ZBook Studio | HP ZBook Studio x360 | HP ZBook 15v | HP ZBook 15 et 17 |
|---|------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------------|
| Conception produits | | | | | | |
| Dassault Systèmes SOLIDWORKS | • | • | • | • | • | • |
| Dassault Systèmes CATIA® | | | | | | • |
| Dassault Systèmes BUNKSPEED | | | | | | • |
| Dassault Systèmes DELTAGEN | | | | | | • |
| ANSYS® SpaceClaim | | • | • | • | • | • |
| Autodesk® Inventor® | | | • | | | • |
| Autodesk AutoCAD® | • | • | • | | | • |
| Siemens NX | | | • | | | • |
| Autodesk Alias® | | • | | | | • |
| Autodesk Mudbox | | • | • | | | • |
| PTC Creo | | | | | | |
| Ingénierie | | | | | | |
| Siemens NX | • | • | • | • | • | • |
| Dassault Systèmes SOLIDWORKS | • | • | • | • | • | • |
| Dassault Systèmes CATIA | • | • | • | • | • | • |
| Autodesk Inventor | | | • | | | |
| Autodesk AutoCAD | • | • | • | | | • |
| PTC Creo | • | • | • | • | • | • |
| Siemens SolidEdge | • | • | • | | | • |
| Simulation | | | | | | |
| ANSYS Mechanical | | | | | | • |
| ANSYS Fluent | | | | | | • |
| ANSYS CFX | | | | | | • |
| Dassault Systèmes SIMULIA | | | | | | • |
| Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation | | | | | | • |
| Siemens NX pour Simulation (Nastran) | | | | | | • |
| MSC Nastran | | | | | | • |
| Autodesk Simulation | | | | | | • |
| PTC Creo Simulate | | | | | | • |
| Fabrication numérique | | | | | | |
| Delcam | | | | | | • |
| HSMWorks | | | | | | • |
| Dassault Systèmes DELMIA® | | | | | | • |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

DÉVELOPPEMENT PRODUIT

| | HP Z VR Backpack | HP Z2 Mini, HP Z240 à petit facteur de forme et HP Z240 Format tour | HP Z4 | HP Z6 | HP Z8 |
|---|------------------|---|-------|-------|-------|
| Conception produits | | | | | |
| Dassault Systèmes SOLIDWORKS | | • | | | |
| Dassault Systèmes CATIA® | • | • | • | | • |
| Dassault Systèmes BUNKSPEED | | | | | • |
| Dassault Systèmes DELTAGEN | • | | | | • |
| ANSYS® SpaceClaim | | • | | | |
| Autodesk® Inventor® | | • | | | |
| Autodesk AutoCAD® | | • | | | |
| Siemens NX | | • | | | |
| Autodesk Alias® | | • | | | • |
| Autodesk Mudbox | | • | | | |
| PTC Creo | | | | | |
| Ingénierie | | | | | |
| Siemens NX | | • | • | | • |
| Dassault Systèmes SOLIDWORKS | | • | | | |
| Dassault Systèmes CATIA | • | • | • | | • |
| Autodesk Inventor | | • | | | |
| Autodesk AutoCAD | | • | | | |
| PTC Creo | | • | • | • | • |
| Siemens SolidEdge | | • | | | |
| Simulation | | | | | |
| ANSYS Mechanical | | | • | • | • |
| ANSYS Fluent | | | • | • | • |
| ANSYS CFX | | | • | • | • |
| Dassault Systèmes SIMULIA | | | • | • | • |
| Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation | | • | • | • | • |
| Siemens NX pour Simulation (Nastran) | | | • | • | • |
| MSC Nastran | | | | | • |
| Autodesk Simulation | | | | | • |
| PTC Creo Simulate | | | | | • |
| Fabrication numérique | | | | | |
| Delcam | | • | | • | |
| HSMWorks | | • | • | • | • |
| Dassault Systèmes DELMIA® | | • | | • | |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

MÉDIAS ET DIVERTISSEMENT

| | HP ZBook 14u et 15u | HP ZBook x2 | HP ZBook Studio et Studio x360 | HP ZBook 15v | HP ZBook 15 et 17 |
|--|---------------------|-------------|--------------------------------|--------------|-------------------|
| Animation/3D/Effets spéciaux | | | | | |
| Adobe® After Effects® CC | | | | | • |
| Adobe Photoshop® CC | • | • | • | | |
| Autodesk® 3ds MAX® | | | | | • |
| Autodesk Flame® | | | | | |
| Autodesk Maya® | | | | | • |
| Foundry Katana | | | • | | • |
| Foundry Mari | | | | | • |
| Foundry Modo | | | | | • |
| Foundry Nuke | | | | | • |
| Audio | | | | | |
| Adobe Audition® CC | | | • | • | • |
| Avid Pro Tools | | | • | • | • |
| Développement de jeux | | | | | |
| Adobe After Effects CC | | | | | • |
| Adobe Photoshop CC | • | • | • | | |
| Autodesk 3ds MAX | | | | | • |
| Autodesk Maya | | | | | • |
| Unity | | | | | • |
| Unreal | | | | | • |
| Location Based Entertainment (VR) | | | | | |
| Adobe Skybox | | | | | • |
| Autodesk Maya | | | | | • |
| Unity | | | | | • |
| Unreal | | | | | • |
| Conception photographique/graphique | | | | | |
| Adobe Illustrator® CC | • | • | • | • | |
| Adobe InDesign® CC | • | • | • | • | |
| Adobe Lightroom CC | • | • | • | • | |
| Adobe Photoshop CC | • | • | • | • | |
| Vidéo et film | | | | | |
| Adobe After Effects CC | | | | | • |
| Adobe Premiere® Pro CC | | | • | | • |
| Autodesk 3ds Max | | | | | • |
| Autodesk Maya | | | | | • |
| Autodesk Mudbox® | | | | | |
| Autodesk Flame | | | | | |
| Avid Media Composer® | | | • | | • |
| Foundry Nuke Studio | | | | | |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

MÉDIAS ET DIVERTISSEMENT

| | HP Z VR Backpack | HP Z2 Mini et HP Z240 à petit facteur de forme | HP Z240 Format tour | HP Z4 | HP Z6 | HP Z8 |
|--|------------------|--|---------------------|-------|-------|-------|
| Animation/3D/Effets spéciaux | | | | | | |
| Adobe® After Effects® CC | • | | | • | • | • |
| Adobe Photoshop® CC | | • | | | | |
| Autodesk® 3ds MAX® | • | | | • | • | • |
| Autodesk Flame® | | | | | | • |
| Autodesk Maya® | • | | | • | • | • |
| Foundry Katana | | | • | • | | |
| Foundry Mari | | | | • | • | |
| Foundry Modo | | | | • | • | |
| Foundry Nuke | | | | • | • | • |
| Audio | | | | | | |
| Adobe Audition® CC | | | • | • | | |
| Avid Pro Tools | | | • | • | • | • |
| Développement de jeux | | | | | | |
| Adobe After Effects CC | • | | | • | • | • |
| Adobe Photoshop CC | | • | | | | |
| Autodesk 3ds MAX | • | | | • | • | • |
| Autodesk Maya | • | | | • | • | • |
| Unity | • | | | | • | • |
| Unreal | • | | | | • | • |
| Location Based Entertainment (VR) | | | | | | |
| Adobe Skybox | • | | | • | | |
| Autodesk Maya | • | | | • | | |
| Unity | • | | | • | | |
| Unreal | • | | | • | | |
| Conception photographique/graphique | | | | | | |
| Adobe Illustrator® CC | | • | | | | |
| Adobe InDesign® CC | | • | | | | |
| Adobe Lightroom CC | | • | | | | |
| Adobe Photoshop CC | | • | | | | |
| Vidéo et film | | | | | | |
| Adobe After Effects CC | • | | | • | • | • |
| Adobe Premiere® Pro CC | • | | | • | • | • |
| Autodesk 3ds Max | • | | | • | • | • |
| Autodesk Maya | • | | | • | • | • |
| Autodesk Mudbox® | • | | | • | • | • |
| Autodesk Flame | | | | | | • |
| Avid Media Composer® | | | | • | • | • |
| Foundry Nuke Studio | | | | | • | • |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

RÉALITÉ VIRTUELLE

| | HP ZBook 14u et 15u | HP ZBook x2 | HP ZBook Studio | HP ZBook Studio x360 | HP ZBook 15v | HP ZBook 15 | HP ZBook 17 |
|---|---------------------|-------------|-----------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| CAD 3D et Design | | | | | | | |
| Adobe After Effects® CC | | • | • | • | | | • |
| Adobe Photoshop® CC | • | • | • | • | | | |
| Autodesk 3ds MAX® | | | | | | | • |
| Autodesk Flame® | | | | | | | |
| Autodesk Maya® | | | | | | | • |
| Foundry Katana | | | • | | | | • |
| Foundry Mari | | | | | | | • |
| Foundry Modo | | | | | | | • |
| Foundry Nuke | | | | | | | • |
| Création de réalité virtuelle (VR) | | | | | | | |
| Adobe Skybox | | | | | | | • |
| Autodesk Maya® | | • | • | • | • | | • |
| Unity | | | | | | | • |
| Unreal | | | | | | | • |
| Expérience VR | | | | | | | |
| Expérience/application VR | • | | • | • | • | | • |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

RÉALITÉ VIRTUELLE

| | HP Z VR Backpack | HP Z2 Mini et HP Z240 à petit facteur de forme | HP Z240 Format tour | HP Z4 | HP Z6 | HP Z8 |
|---|------------------|--|---------------------|-------|-------|-------|
| CAD 3D et Design | | | | | | |
| Adobe After Effects® CC | • | | | • | • | • |
| Adobe Photoshop® CC | • | • | | | | |
| Autodesk 3ds MAX® | • | | | • | • | • |
| Autodesk Flame® | | | | | | • |
| Autodesk Maya® | • | | | • | • | • |
| Foundry Katana | | | • | • | | |
| Foundry Mari | | | | • | • | |
| Foundry Modo | | | | • | • | |
| Foundry Nuke | | | | • | • | • |
| Création de réalité virtuelle (VR) | | | | | | |
| Adobe Skybox | • | | • | • | • | • |
| Autodesk Maya® | • | | • | • | • | • |
| Unity | • | | • | • | • | • |
| Unreal | • | | • | • | • | • |
| Expérience VR | | | | | | |
| Expérience/application VR | • | • | • | • | • | • |



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

GÉOSPATIAL

HP ZBook 14u et 15u HP ZBook x2 HP ZBook Studio et Studio x360 HP ZBook 15v HP ZBook 15 et 17

Cartographie

ArcGIS • • • •

Autodesk® AutoCAD® Map 3D • • •

Hexagon GeoMedia • • • •

Détection à distance

Hexagon ERDAS •

Photogrammétrie

ImageStation •

HP Z VR Backpack HP Z2 Mini et HP Z240 à petit facteur de forme HP Z240 Format tour HP Z4 HP Z6 HP Z8

Cartographie

ArcGIS • • • •

Autodesk® AutoCAD® Map 3D • • • •

Hexagon GeoMedia • • • •

Détection à distance

Hexagon ERDAS • • • •

Photogrammétrie

ImageStation • •



FICHE TECHNIQUE

SOMMAIRE ET NAVIGATION

2-3

Architecture, ingénierie et construction

4-5

Développement produit

6-7

Médias et divertissement

8

Enseignement

9-10

Réalité Virtuelle

11

Géospatial

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

RESSOURCES, CONTACTS ET LIENS SUPPLÉMENTAIRES

Concernant les configurations recommandées, veuillez utiliser l'outil de recherche HP Workstation Finder Tool

disponible sur le site hp.com/workstationfinder

Recherche de certification des produits hp.com/go/isv

Stations de travail HP hp.com/go/workstations

Architecture, ingénierie et construction hp.com/go/AEC

Enseignement hp.com/go/educationworkstation

Services financiers hp.com/go/finance

Géospatial hp.com/go/gis

Médias et divertissement hp.com/go/media-entertainment

OEM hp.com/go/oem

Industrie pétrolière et gazière hp.com/go/oilandgas

Développement de produits hp.com/go/engineering

Abonnez-vous sur
hp.com/go/getupdated



Partagez avec vos collègues

LAISSEZ-NOUS VOUS AIDER À CRÉER D'INCROYABLES SOLUTIONS D'ENTREPRISE

EN SAVOIR PLUS

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Adobe, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro, Audition, InDesign et Creative Cloud sont des marques commerciales déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Autodesk, Autodesk Product Design Suite, AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, Inventor, Showcase, Alias, Mudbox, Simulation et 3ds Max Design sont des marques commerciales déposées ou non d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou affiliés aux États-Unis et dans d'autres pays. Avid, Media Composer et Pro Tools sont des marques commerciales déposées ou non d'Avid Technology, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. CATIA, SOLIDWORKS, DELMIA, et SIMULIA sont des marques commerciales déposées de Dassault Systèmes aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

4AA5-7339FRE, avril 2018

