



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 (RV)

11

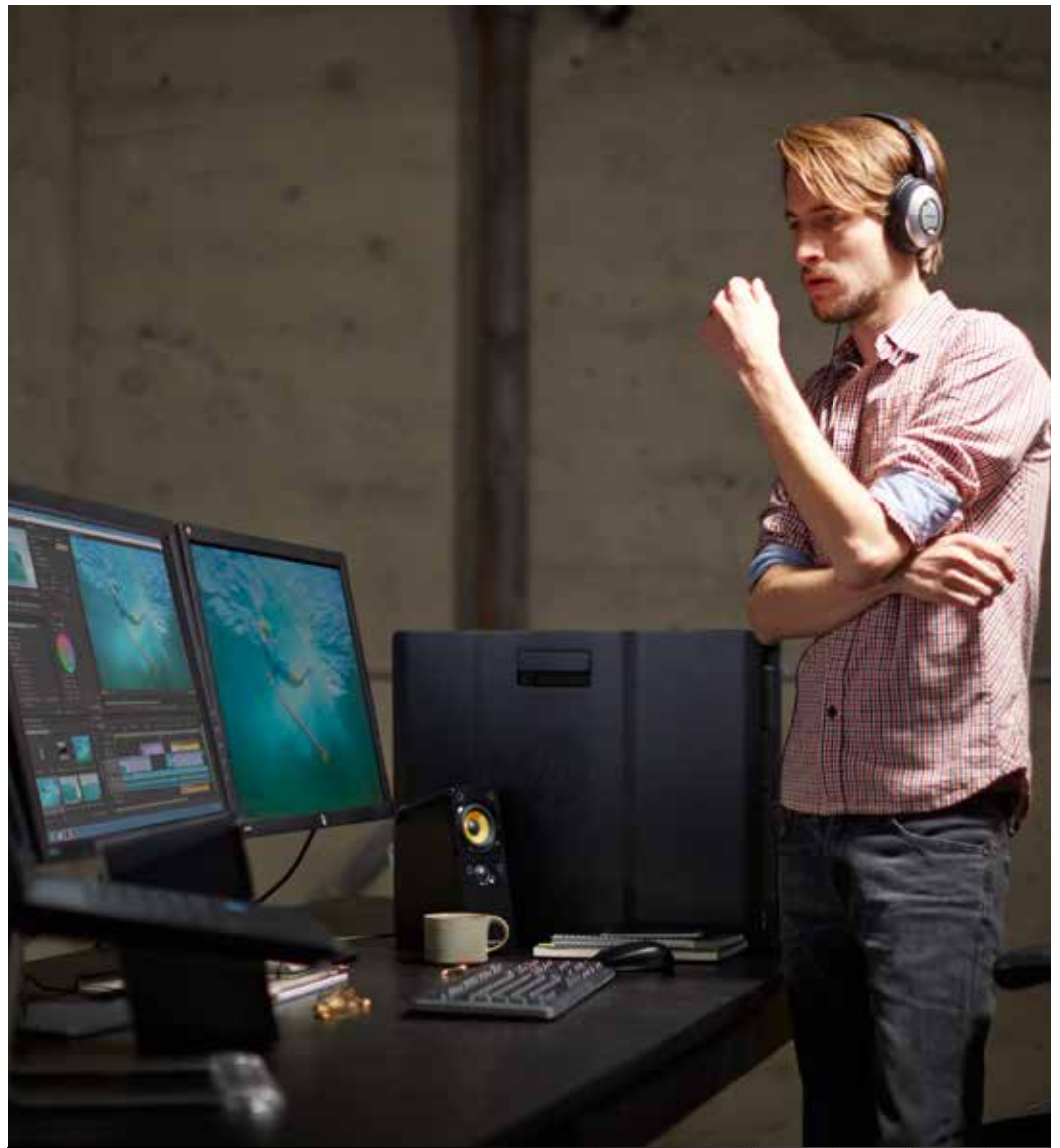
Industrie géospatiale

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 un des leaders 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 (RV)

11

Industrie géospatiale

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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

ARCHITECTURE, INGÉNIERIE ET CONSTRUCTION

	HP Z VR Backpack	Station de travail HP EliteDesk 800 Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 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 (RV)

11

Industrie géospatiale

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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

DÉVELOPPEMENT PRODUIT

	HP Z VR Backpack	Station de travail HP EliteDesk 800 Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 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 (RV)

11

Industrie géospatiale

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					•
Divertissement basé sur la localisation (RV)					
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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

MÉDIAS ET DIVERTISSEMENT

	HP Z VR Backpack	Station de travail HP EliteDesk 800 Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 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	•					•	•
Divertissement basé sur la localisation (RV)							
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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

ENSEIGNEMENT

	HP ZBook 14u et 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 et 17
Autodesk Entertainment Creation Suite		•				•
Adobe® Creative Cloud™ pour l'éducation		•				•
Avid® Media Composer® pour l'éducation	•					•
Avid Pro Tools® pour l'éducation	•					•
PTC Creo Parametric pour K-12						•
PTC Creo Édition Étudiant						•
PTC Mathcad						•
PTC Windchill						•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Édition Éducation	•	•	•	•	•	•
ANSYS® Édition Étudiant						•
MSC Nastran Édition Étudiant						•
Autodesk Education Master Suite	•	•	•			•
Bentley Academic Select	•	•	•	•	•	•

	HP Z VR Backpack	Station de travail HP EliteDesk 800 Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Format tour	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Autodesk Entertainment Creation Suite				•	•	
Adobe® Creative Cloud™ pour l'éducation				•		•
Avid® Media Composer® pour l'éducation			•	•		
Avid Pro Tools® pour l'éducation			•	•		
PTC Creo Parametric pour K-12			•			
PTC Creo Édition Étudiant			•			
PTC Mathcad			•			
PTC Windchill			•			
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Édition Éducation			•			
ANSYS® Édition Étudiant				•	•	
MSC Nastran Édition Étudiant				•	•	•
Autodesk Education Master Suite			•			
Bentley Academic Select			•			



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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

RÉALITÉ VIRTUELLE (RV)

	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 RV							
Adobe Skybox							•
Autodesk Maya®		•	•	•	•		•
Unity							•
Unreal							•
Expérience RV							
Expérience/application RV	•	•	•	•	•		•



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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

RÉALITÉ VIRTUELLE (RV)

	HP Z VR Backpack	Station de travail HP EliteDesk 800 Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 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 RV							
Adobe Skybox	•			•	•	•	•
Autodesk Maya®	•			•	•	•	•
Unity	•			•	•	•	•
Unreal	•			•	•	•	•
Expérience RV							
Expérience/application RV	•	•	•	•	•	•	•



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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

INDUSTRIE GÉOSPATIALE

	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	Station de travail HP EliteDesk 800 Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 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 (RV)

11

Industrie géospatiale

12

Industrie pétrolière et gazière

13

Ressources, contacts et liens supplémentaires

INDUSTRIE PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE

	HP ZBook 14u et 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio et Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 et 17
Landmark Decision Space					•
Landmark GeoProbe					•
Paradigm Suite					•
Schlumberger Petrel					•
Schlumberger GeoFrame					•
IHS Kingdom					•
IHS Petra					•
CGG Insight Earth					•
Roxar RMS					•
ffA GeoTeric					•

	HP Z VR Backpack	Station de travail HP EliteDesk 800 Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Format tour	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Landmark Decision Space				•	•	•
Landmark GeoProbe				•	•	•
Paradigm Suite				•	•	•
Schlumberger Petrel				•	•	•
Schlumberger GeoFrame				•	•	•
IHS Kingdom				•	•	•
IHS Petra				•	•	•
CGG Insight Earth				•	•	•
Roxar RMS				•	•	•
ffA GeoTeric				•	•	•



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 (RV)

11

Industrie géospatiale

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 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

Industrie géospatiale 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 DE
FORMIDABLES SOLUTIONS D'ENTREPRISE

EN SAVOIR PLUS

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. 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 ou des marques déposées 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 ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

4AA5-7339FRE, juillet 2018

