



# STITCH

IMPRIMANTES À SUBLIMATION



# HP STITCH

Réinventer. C'est notre métier. Aussi, quand l'heure est venue de nous attaquer au monde de l'impression textile, c'est précisément de là que nous sommes partis. HP STITCH est une technologie de pointe conçue pour transformer l'industrie textile telle que nous la connaissons, pour que les professionnels de l'impression deviennent plus efficaces et plus productifs que jamais.

« 60 % du volume que nous imprimons sont des réimpressions ; l'homogénéité des couleurs est un défi. »

# Vos défis sont nos défis

Votre créativité prend vie de bien des façons, mais principalement grâce à l'éclat et à la justesse de vos couleurs. Pour obtenir les bonnes couleurs, nous avons travaillé en étroite collaboration avec nos clients pour résoudre leurs problèmes quotidiens.

« La normalisation de la couleur dans le monde entier est essentielle à la réalisation de notre vision. Aujourd'hui, cela n'est pas possible avec la sublimation traditionnelle. »

JONDO

**John Doe**  
PDG de JONDO  
PERMETTRE À TOUS  
DE PARTAGER CE QU'ILS AIMENT

« Le maintien de coûts d'exploitation compétitifs est essentiel dans notre industrie. L'utilisation d'un papier à faible grammage est essentielle pour réduire les coûts. »

H A L L O T E X

**Jordi Bonareu**  
PDG de HALLOTEX  
PRODUCTEUR DE MODE INDITEX

**BIO RACER**  
speedwear

**Danny Segers**  
PDG de BIORACER  
1 ÈRE MARQUE DE  
CYCLISME EN EUROPE

« Nous nous battons toujours contre la montre et je crains de laisser mes imprimantes sans surveillance. »

**BROWN TAILOR®**

**Pep Moreno**  
FONDATEUR ET DIRECTEUR  
DE LA PRODUCTION  
BROWN TAILOR

# Une technologie révolutionnaire

Il est temps de réinventer l'industrie textile.  
Découvrez comment la technologie jet d'encre thermique HP peut optimiser votre productivité et votre ratio coût-efficacité, grâce à des impressions fiables et de haute qualité.



## SYSTÈME INTELLIGENT DE COMPENSATION DES BUSES

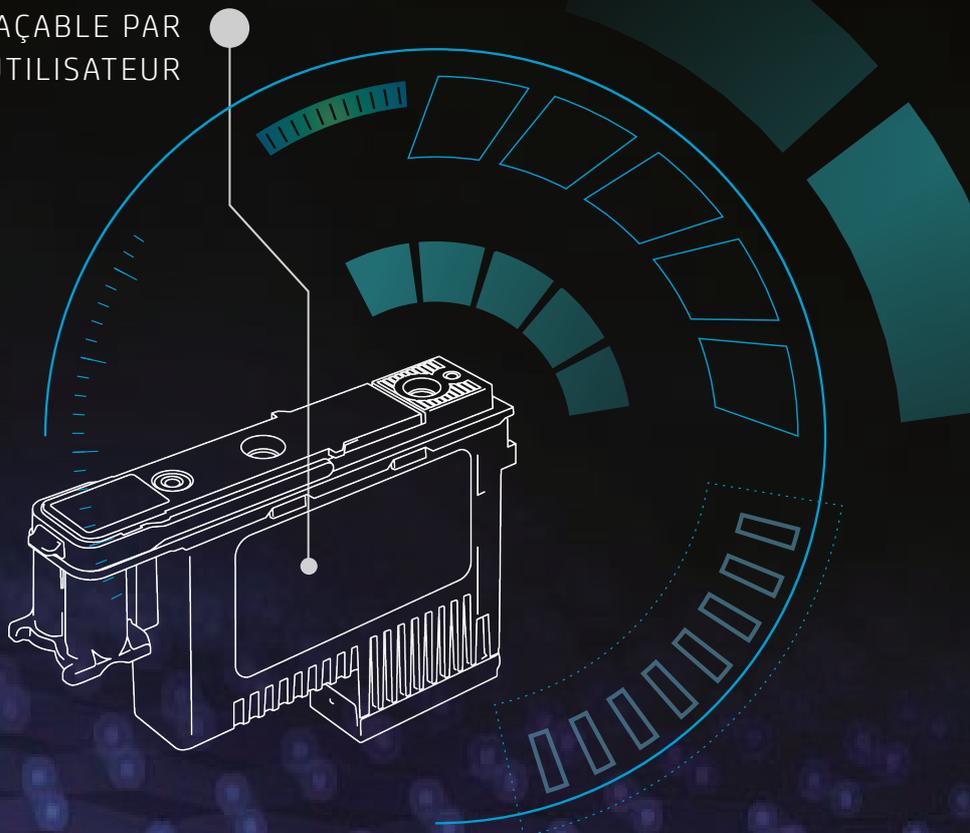
Bénéficiez d'une qualité d'image fiable pour éviter les réimpressions et le gaspillage. Avec une tête d'impression d'une résolution native de 1 200 ppp, vous pouvez compenser automatiquement jusqu'à 30 % de buses en moins<sup>1</sup>.



## MAINTENANCE AUTOMATIQUE

Gagnez du temps et oubliez les interventions manuelles quotidiennes. Maintenez en permanence vos têtes d'impression dans un état opérationnel pour la qualité d'image la plus élevée, grâce à notre maintenance de têtes d'impression entièrement automatisée.

TÊTE D'IMPRESSION HP REMPLAÇABLE PAR  
L'UTILISATEUR



TÊTES D'IMPRESSION  
REMPLOÇABLES PAR  
L'UTILISATEUR

Réduisez les temps d'arrêt et les frais de service imprévus. Vous pouvez remplacer vous-même les têtes d'impression sans outil ni support externe.



SÉCHEUR DE ZONE  
D'IMPRESSION  
« DROP & DRY »

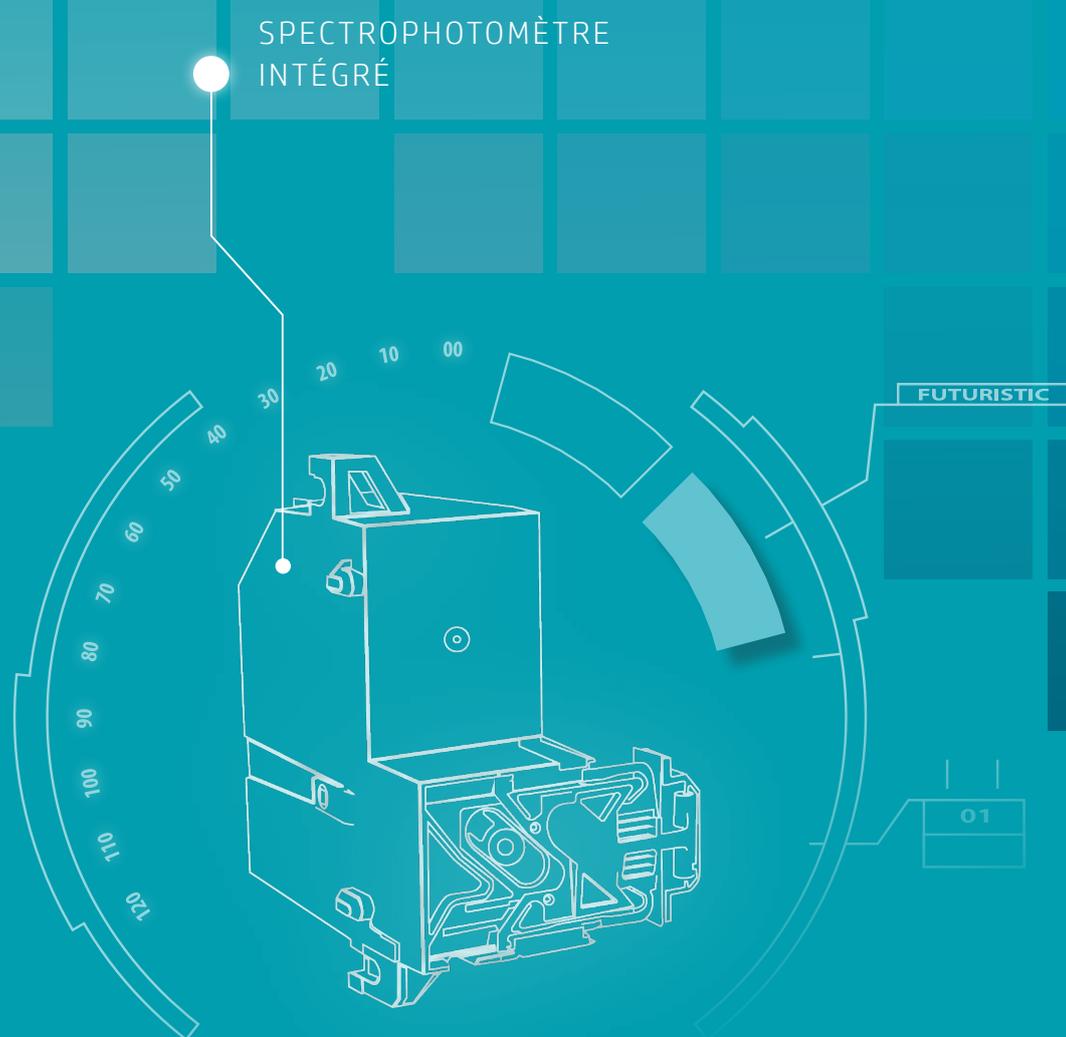
Évitez l'ondulation des supports, même avec des papiers à faible grammage, et obtenez des résultats précis. Grâce à notre système « Drop & Dry » unique, l'encre est immédiatement séchée dans la zone d'impression.

# HP SmartColor

## L'avenir de la couleur

Au cœur de tout projet d'impression se trouve la nécessité d'obtenir les bonnes couleurs, et les clients en sont arrivés à penser que l'impression par sublimation est complexe, inefficace et génère beaucoup de gaspillage.

Découvrez comment HP STITCH rend la couleur facile avec HP SmartColor, et vous donne rapidement une couleur prévisible.





## PRÉVISIBLE

Obtenez des couleurs précises jour après jour, même lorsque les conditions environnementales changent, avec le spectrophotomètre intégré. Vous pouvez mesurer et enregistrer des références de couleur sans dispositif externe et obtenir des couleurs constantes dans le temps, grâce à notre formule d'encre unique.



## RAPIDE

Répartissez avec confiance les travaux sur l'ensemble de votre parc, grâce au Centre de configuration HP PrintOS. Vous pouvez visualiser rapidement l'état de toutes vos imprimantes et déployer facilement des références de couleurs, obtenant une différence de couleur maximale inférieure à  $1\Delta E_{2000}$  en moyenne ( $<2\Delta E_{2000}$  pour 95 % des couleurs)<sup>2</sup> dans l'ensemble de votre parc HP STITCH.



## FACILE

Créez facilement vos propres profils de couleur et émulez les couleurs PANTONE® en quelques secondes seulement. HP Ergosoft RIP Color Edition, qui comprend HP Easy Profiling et l'émulation HP Professional PANTONE®, vous donne automatiquement la correspondance visuelle de la couleur la plus proche<sup>3</sup>.



La correspondance  
parfaite pour les  
**Vêtements**  
de sport

Créez des graphismes nets aux couleurs éclatantes qui restent constantes dans le temps<sup>4</sup>. Avec la gamme d'imprimantes HP STITCH S, les couleurs des uniformes d'équipe aux vêtements de sport amateurs sont facilement prévisibles et reproductibles.

# Taillée sur mesure pour la Mode

Donnez vie à vos conceptions et modèles en obtenant des couleurs riches et saturées, même lorsque vous imprimez aux vitesses les plus élevées. Réduisez vos coûts de supports et manipulez facilement les papiers à faible grammage, grâce à nos systèmes uniques de séchage et de tension des supports.



# Conçue pour la Décoration intérieure

De l'échantillon à la production finale, reproduisez vos créations avec des couleurs stables au fil du temps. Du linge de maison aux rideaux, en passant par les coussins et les stores, la gamme d'imprimantes HP STITCH S imprime sur un éventail presque illimité de supports textiles et de tissus polyester.





DARKEYES  
UNIQUE STYLE. UNIQUE LOOK

Affichez l'excellence avec la  
**Signalétique souple**

Dépassez les attentes de vos clients avec des noirs profonds et des couleurs éclatantes exceptionnelles. La gamme d'imprimantes HP STITCH S vous offre la polyvalence d'imprimer directement sur du tissu ou du papier de transfert, pour des résultats nets de haute qualité, même sur des travaux à haute densité comme les rétroéclairages ou les drapeaux<sup>5</sup>.

# Aperçu de la gamme d'imprimantes HP STITCH S

## Portefeuille de la gamme HP STITCH S

Éliminez la complexité de votre processus d'impression. L'impression par sublimation thermique est fiable et prévisible. La gamme d'imprimantes HP STITCH S vous permet d'obtenir facilement des couleurs homogènes à l'échelle de votre parc, une qualité d'image élevée et une production fluide, même sans surveillance.



Obtenez la qualité et la constance des couleurs que vous attendez dès la première sublimation. Les supports d'impression grand format de HP sont conçus et testés pour ne faire qu'un avec nos imprimantes HP Stitch.

Si vous souhaitez tester un éventail plus large de textiles et de papiers tiers validés et leurs profils de support, consultez notre outil de recherche de solutions de supports (Media Solutions Locator).

<http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>



### HP STITCH S300

Imprimante de 1,62 m

- Gagnez en tranquillité d'esprit avec une solution complète : imprimante, encre, supports et logiciels.

- Impression sur papier de transfert et directement sur tissu<sup>5</sup>.

- Réduisez de 30 % l'encombrement au sol, grâce au chargement frontal des supports.

- Fiez-vous à la cohérence des couleurs d'une imprimante à l'autre.<sup>6</sup>

### HP STITCH S500

Imprimante de 1,62 m

- Imprimez sans surveillance pendant toute la durée d'une rotation d'équipe, même pendant la nuit.

- Obtenez une qualité d'image fiable avec deux têtes d'impression CMJN<sup>1</sup>.

- Réduisez les coûts des temps d'arrêt et de service, grâce aux têtes d'impression remplaçables par l'utilisateur.

- Gérez efficacement votre parc et surveillez à distance l'état des imprimantes.

### HP STITCH S1000

Imprimante de 3,20 m

- Tête d'impression à résolution native de 1200 ppp, pour des couleurs vives et des noirs profonds, sur le papier de transfert et le tissu

- Imprimez sans surveillance à des vitesses de production pouvant atteindre 220 m<sup>2</sup>/h<sup>7</sup>

- Gagnez jusqu'à 40 % de temps grâce à un fonctionnement simplifié<sup>8</sup>

- Des couleurs constantes dans le temps à l'échelle du parc.

# Alliances de solutions HP

Nous avons collaboré avec les plus grandes entreprises de l'industrie de la sublimation, des fournisseurs de RIP aux fabricants de procédés thermiques, afin de vous offrir une solution complète et fiable de flux de production de bout en bout qui fonctionne parfaitement avec la technologie HP STITCH.

## GESTION DES RIP ET DES COULEURS

hp ET **ergosoft**  
rip solutions

hp ET **CALDERA**

hp ET **ONYX**

RIP CERTIFIÉS

**CALDERA**

**ergosoft**  
rip solutions

**inédit** **ONYX**

SPECTROPHOTOMÈTRE

**barbieri**

## SUPPORTS

PAPIER DE TRANSFERT / SUBLIMATION

**sihl** **beaver paper** **sappi**

**kas papir** **LEENAH COLDENHOVE**

**SOYANG**  
Technologies

TEXTILES POLYESTER

**Georg+Otto Friedrich** **PONGS**  
EUROPAS GROSSE WERKZEUGHERSTELLER

**berger textiles** **Aurich Textilien**

**ULTRAFLEX** **HEYtex** **SOYANG**  
Technologies

GESTION DES SUPPORTS

**Foster**

## TRANSFERT THERMIQUE

**KLIEVERIK**

**MONTI ANTONIO**  
ADVANCED & CUSTOM THERMAL SOLUTIONS

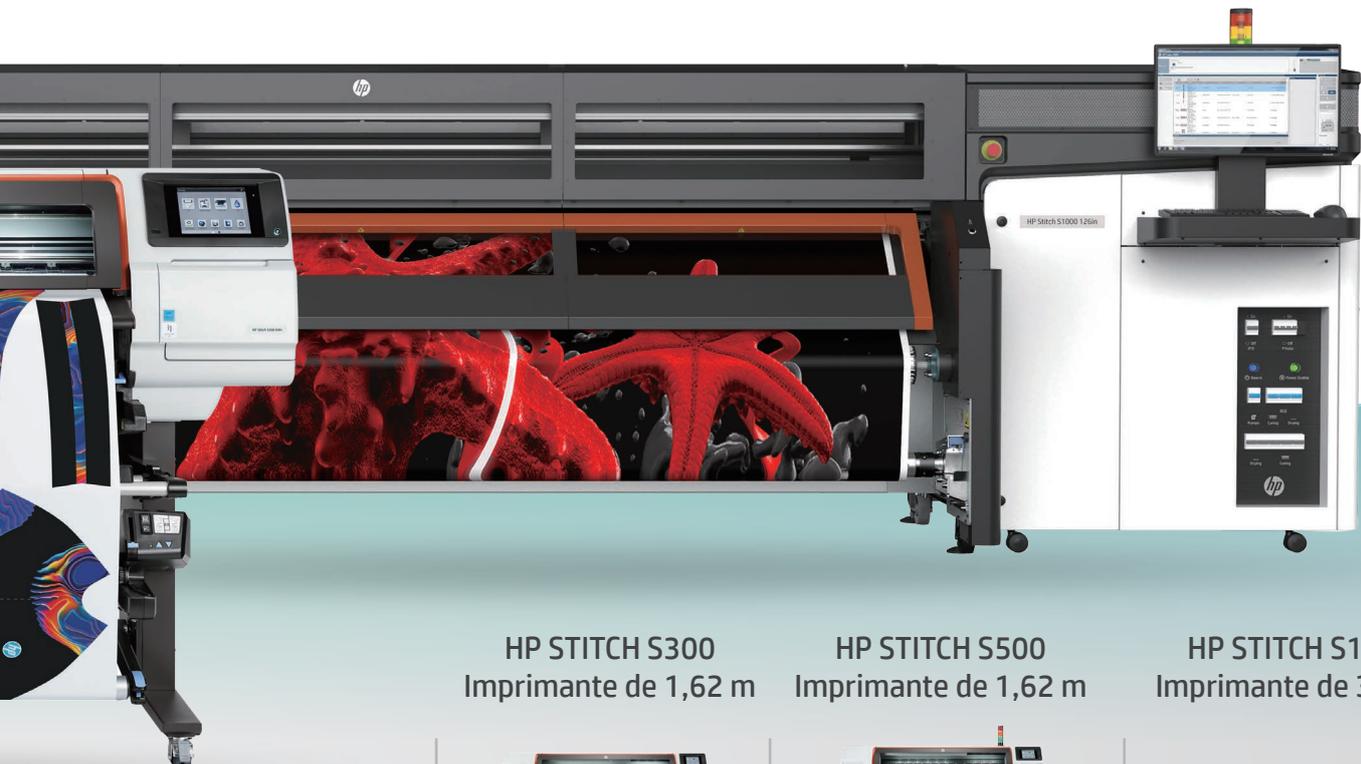
## COUPE ET COUTURE

**FOTOBA**

**MATIC**

**Summa**

**ZUND**  
swiss cutting systems



HP STITCH S300  
Imprimante de 1,62 m

HP STITCH S500  
Imprimante de 1,62 m

HP STITCH S1000  
Imprimante de 3,20 m



Largeur  
Contenance des cartouches  
Poids maximal du rouleau  
Vitesse de production maximale  
Vitesse en mode qualité (rétroéclairage)  
Capacité de production maximale

1,62 m

775 ml

42 kg

34 m<sup>2</sup>/h ;  
4 passes

22 m<sup>2</sup>/h ;  
6 passes

3 000 m<sup>2</sup>/mois

1,62 m

3 litres  
775 ml

55 kg

110 m<sup>2</sup>/h ;  
1 passe

34 m<sup>2</sup>/h ;  
4 passes

6 000 m<sup>2</sup>/mois

3,2 m

10 litres

300 kg

220 m<sup>2</sup>/h ;  
2 passes

130 m<sup>2</sup>/h ;  
4 passes

40 000 m<sup>2</sup>/mois

# IMPRESSION INTELLIGENTE HP

## Découvrez l'impression intelligente avec HP PrintOS

Prenez le contrôle de vos opérations d'impression grâce à une technologie cloud qui optimise la disponibilité, offre une visibilité directe inédite sur vos activités et simplifie les processus de production.

### GAGNEZ EN EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

Restez à jour de vos projets quotidiens et prenez des décisions éclairées basées sur des données en temps réel, vous informant pratiquement de n'importe où et à tout moment.

Gagnez en visibilité sur vos imprimantes HP connectées et surveillez leur état, leur temps d'arrêt, leur consommation d'encre et de supports.

Éliminez les procédures de configuration chronophages et répétitives, grâce à la sauvegarde et à la récupération automatiques des configurations de supports des imprimantes.



#### Print Beat



Optimisez la production avec des informations en temps réel

#### Application mobile PrintOS<sup>9</sup>



Bénéficiez d'un contrôle à tout moment et de n'importe où

#### Centre de configuration



Obtenez des configurations de couleurs homogènes

#### Centre de services pour les prestataires d'impression



Ouvrez et suivez toutes les activités de service via un même portail

Inscrivez-vous sur [printos.com](https://printos.com)

Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/stitchprintos](https://hp.com/go/stitchprintos)

# Pérennisez votre réussite en toute confiance avec HP Service<sup>10</sup>.

Développez votre avantage concurrentiel et restez à la pointe du secteur grâce à HP Service. Nous vous accompagnons dès le début afin d'accélérer votre retour sur investissement.



## DÉMARREZ FORT

Faites fonctionner rapidement votre imprimante de façon optimale, et maintenez la production vous-même. De l'installation à la formation de base, nous vous aidons à mettre vos opérateurs à niveau.



## STIMULEZ LA CROISSANCE

Augmentez votre productivité globale avec le support de votre ingénieur local et de votre équipe des services de gestion des comptes, et commencez votre période de pointe bien préparé avec la maintenance préventive.



## OPTIMISEZ LA DISPONIBILITÉ

Des options de formation pratiques qui vous aident à apprendre à maximiser par vous-même le temps de disponibilité, à un système d'alerte pour les imprimantes qui déclenche des services proactifs, nous sommes là pour vous aider. Désormais, vous pouvez maintenir un niveau de qualification élevé de votre personnel et régler les problèmes avant qu'ils aient un impact sur la production.



## L'AVANTAGE DE LA COULEUR

Que vous ayez besoin de reproduire les couleurs de vieux appareils ou de faire correspondre les couleurs à l'échelle de votre parc, HP peut vous fournir l'aide d'experts en couleur ainsi que des formations afin de vous garantir la bonne couleur dès le premier tirage.

Pour en savoir plus, consultez  
[hp.com/go/LFservices](http://hp.com/go/LFservices)



# STITCH

IMPRIMANTES À SUBLIMATION

<sup>[1]</sup> Qualité d'image fiable grâce aux deux têtes d'impression CMJN à compensation automatique de jusqu'à 30 % des buses, selon des tests HP internes de juillet 2020.

<sup>[2]</sup> Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant D50 standard CIE et d'après le standard CIEDE2000, conformément au projet de norme CIE DS 014-6/E:2012. Les supports rétroéclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

<sup>[3]</sup> Détecte automatiquement lorsqu'une couleur PANTONE® se trouve hors gamut.

<sup>[4]</sup> En comparaison avec d'autres imprimantes pour textiles basées sur la sublimation thermique de 162,6 cm disponibles en juin 2020. Seule la gamme d'imprimantes HP Stitch S propose les outils HP SmartColor et un spectrophotomètre intégré pour une meilleure expérience de gestion des couleurs.

<sup>[5]</sup> L'impression sur support poreux (directement sur tissu) est destinée uniquement aux petits tirages sur l'imprimante HP Stitch S300.

<sup>[6]</sup> La gamme d'imprimantes HP Stitch S propose les outils HP SmartColor et un spectrophotomètre intégré pour la cohérence des couleurs.

<sup>[7]</sup> Mode production économique, 2 passes, 50 %, pour certains motifs de rideaux et de tissus d'ameublement pour des applications de décoration intérieure. Sur la base de tests HP internes en février 2019 sur du papier de transfert (Coldenhove Jet-X 57 grammes, 3,20 m de largeur).

<sup>[8]</sup> Démarrage très rapide par rapport aux imprimantes textiles à sublimation thermique concurrentes de 3,20 mètres à moins de 250 000 dollars (USD) disponibles en date de juillet 2020. Temps de préparation incluant un temps de chargement réduit de 40 %, le nettoyage de la tête d'impression et le temps de réchauffement. Ce système est basé sur des tests internes de HP effectués en juillet 2020 et inclut des fonctionnalités telles que l'ajustement automatique de la tension du support, un cheminement simple et facile du support, le nettoyage automatique optimisé de la tête d'impression et le réchauffement en même temps que le chargement. Des tests ont été effectués en mesurant avec un chronomètre le temps entre le début du chargement de l'imprimante et le début de l'impression.

<sup>[9]</sup> L'application mobile HP PrintOS est compatible avec les appareils Android™ 4.0 ou version ultérieure et les appareils numériques mobiles iPhone exécutant iOS 8 ou version ultérieure. Elle nécessite que l'imprimante et l'appareil mobile soient connectés à Internet.

<sup>[10]</sup> Certains services varient en fonction de la disponibilité de l'imprimante, du contrat de service et de la région.

© Copyright 2019, 2021 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 expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du 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.