



LE GUIDE INFORMATIQUE DE LA GESTION D'UN AVENIR HYBRIDE POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION





Et si nous pouvions aider chacun à s'adapter plus facilement à notre nouvelle normalité et à rendre la vie un peu plus flexible à nos besoins, et durable? Ce n'est pas seulement une aspiration, mais une nécessité si les professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction veulent relever le plus grand défi de la planète—repenser et reconstruire le monde de manière durable pour une société plus équitable et plus inclusive.

Afin d'aider les professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction, les décideurs en matière de technologie ont besoin d'innovations qui présentent un avantage pratique pour rendre la vie professionnelle plus facile et plus productive, tout en réduisant les coûts opérationnels.

Ils doivent également être en mesure d'offrir au personnel des solutions performantes telles que la modélisation des informations du bâtiment (BIM), la RV, la CAO 2D et 3D et la modélisation ML, et permettre une impression de haute qualité à partir de ces applications.

Les imprimantes grand format HP soutiennent les objectifs des responsables informatiques pour un travail sécurisé, fiable, durable et transparent.

Ils y parviennent en donnant au personnel les moyens de produire des plans de haute qualité et de collaborer en toute sécurité avec une précision impeccable. Quel que soit le défi que vous devez relever, les imprimantes grand format de HP ont la réponse.



Des traceurs qui assurent la sécurité de votre entreprise

Un travail transparent

Lorsque l'impression grand format s'intègre de manière transparente au flux de travail et aux modes de vie des professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction pour une expérience d'impression facile, les travailleurs ont un avantage lorsqu'ils veulent repenser et reconstruire nos infrastructures de vie et de travail.

Le logiciel HP Click et l'application HP Smart offrent aux professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction une expérience d'impression à distance transparente avec une impression automatique A1-A3 à l'aide des traceurs HP DesignJet série T200, T600 et Studio.

Avec le logiciel d'impression HP Click, en un clic, vous pouvez imprimer les formats les plus courants tels que les fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF, HP-GL/2 et PNG à partir d'un PC ou d'un Mac vers les traceurs HP DesignJet, avec des fonctions automatiques pour optimiser l'utilisation des supports, les coûts et identifier les tailles. Par ailleurs, l'application HP Smart offre aux professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction une expérience d'impression à distance transparente de pratiquement n'importe où et fournit le moyen le plus simple d'imprimer, de numériser et de partager avec un smartphone ou une tablette en se connectant simplement à un traceur HP DesignJet.

Sécurité

Comme de plus en plus d'employés travaillent et collaborent en ligne, les responsables informatiques ont besoin d'une technologie qui protège les employés et l'entreprise contre les violations de données et qui permette un travail collaboratif sécurisé, que ce soit au bureau ou en télétravail.

78 %

des entreprises ne surveillent pas leurs imprimantes en matière de menace pour la sécurité.¹

HP offre une meilleure expérience d'impression pour protéger les idées et les personnes que nous apprécions le plus. Les imprimantes les plus sécurisées du marché,¹ les imprimantes grand format HP intègrent une sécurité conçue pour protéger votre réseau. De la sécurité HP Secure Boot et HP Trusted Platform Module (TPM) à l'intérieur au contrôle d'accès basé sur les rôles et au verrouillage du panneau avant à l'extérieur, les imprimantes grand format HP assurent la sécurité de votre entreprise.

Durabilité

La durabilité environnementale étant un objectif stratégique clé pour les responsables informatiques d'aujourd'hui, les solutions technologiques qu'ils utilisent doivent répondre à leur programme de durabilité.

50

grandes entreprises internationales du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction ont accepté de mener une stratégie de zéro émission de CO2 d'ici 2040, avec des objectifs majeurs de réduction du carbone pour 2030.ⁱⁱⁱ

Les traceurs HP sont conçus dans le respect de l'environnement, qu'il s'agisse d'imprimantes fabriquées avec moins de plastique, d'initiatives mondiales de recyclage ou de cartouches fabriquées à partir de matériaux recyclés et d'encres à base d'eau. En outre, les cartouches d'encre et les têtes d'impression HP d'origine peuvent être recyclées gratuitement dans le cadre du programme HP Planet Partners.

HP s'est fermement engagé à laisser un impact positif sur l'environnement pour les générations futures.

Qualité

L'évolution des plans de transformation numérique et les nouvelles méthodes de travail exigent une précision inégalée. Les traceurs HP donnent des certitudes à tous ceux qui travaillent pour concevoir, construire et gérer des projets de construction.

Idéales pour les bureaux ou les espaces de travail de toute taille, les familles d'imprimantes grand format DesignJet et PageWide XL de HP permettent aux individus ou aux équipes de produire des plans, des dessins CAO et des rendus grand format avec une précision de ligne et une représentation des couleurs (gamut) supérieures à celles des concurrents pour une précision inégalée,^{iv} tout en se synchronisant avec les logiciels BIM modernes.

Pour réduire les risques et le gaspillage, l'impression couleur grand format est particulièrement précieuse pour le secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction, car elle permet de réduire les erreurs et de rendre les plans plus clairs, ce qui augmente la productivité. Pour les présentations aux clients et partenaires, il n'y a pas d'alternative adéquate aux plans imprimés si vous voulez faire bonne impression.



Parfaits pour les bureaux ou les espaces de travail de toute taille, les traceurs HP facilitent la vie de votre équipe. Les imprimantes grand format HP DesignJet et PageWide XL sont robustes, rapides et agiles, pour une impression facile et une intégration transparente grâce à une sécurité de classe mondiale.

HP vous aide à offrir une meilleure expérience d'impression, avec dévouement, pour protéger les idées et les personnes que vous appréciez le plus. Les innovations de HP rendent l'impression essentielle à la façon dont les professionnels travaillent et à leur style de vie; plus en phase avec leurs besoins individuels; et enfin, plus proactive, avec des fonctions de sécurité qui préviennent les problèmes efficacement.

Les professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction ont besoin d'une base technologique pour relever le plus grand défi de la planète—repenser et reconstruire notre environnement bâti afin qu'il soit adapté aux défis d'aujourd'hui et de demain, et qu'il soit plus sûr, plus durable et plus inclusif.

Pour y parvenir, ils ont besoin du bon équipement, comme les imprimantes au format HP, afin que les architectes, les ingénieurs et les entrepreneurs qui vous font confiance puissent maintenir leur productivité, leur collaboration et leurs relations avec les membres de l'équipe.

La technologie et la collaboration les aideront à repenser et à reconstruire le monde de manière plus durable et plus efficace. Créons un monde meilleur, ensemble.



- i. Enquête mondiale de Spiceworks auprès des décideurs informatiques
- ii. Applicable aux imprimantes HP DesignJet T1700, HP DesignJet Z9 PostScript®, HP DesignJet Z6 PostScript® et HP DesignJet T1600 HP, ainsi qu'aux imprimantes multifonctions HP DesignJet XL 3600 et HP DesignJet T2600. Les fonctions de sécurité avancées intégrées sont fondées sur une étude par HP des fonctions de sécurité intégrées publiées en 2019 d'imprimantes concurrentes, en février 2019.
- iii. <https://architecture2030.org/accelerating-to-zero-by-2040/>

- iv. Précision de ligne jusqu'à 31 % supérieure selon les tests internes de HP, réalisés en septembre 2019 sur la rectitude de ligne verticale de 1 pixel, en comparant les impressions des imprimantes HP DesignJet Studio à celles de l'imprimante Canon TM-305 sur papier ordinaire, en utilisant des modes d'impression rapides/brouillon équivalents. Volume colorimétrique jusqu'à 65 % supérieur selon les tests internes de HP réalisés en septembre 2019, en comparant les impressions de l'imprimante HP DesignJet Studio à celles de l'imprimante Canon TM-305 sur papier ordinaire Océ 75 g/m², en utilisant des modes d'impression rapides/brouillon équivalents.

