



OÙ SE SITUE L'IMPRESSION
DANS L'AVENIR HYBRIDE
DE L'ARCHITECTURE, DE
L'INGÉNIERIE ET DE LA
CONSTRUCTION?





Le monde change, et les professionnels du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction sont aujourd'hui chargés de le rendre apte à relever les défis d'aujourd'hui. Nous voulons tous donner le meilleur de nous-mêmes, mais quel genre de monde est en train d'émerger? Ce qui est certain, c'est que nous devons construire un monde plus durable, plus inclusif et plus sûr.

Les professionnels du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction comme vous sont fiers de mener à bien des projets, de répondre aux besoins des clients et de travailler de manière efficace et créative, que ce soit seuls ou avec des collègues et des parties prenantes.

Les traceurs HP DesignJet et PageWide XL viennent en aide aux professionnels du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction en leur permettant de produire un travail détaillé, sûr et de qualité.

Ils y parviennent en vous donnant les moyens de produire des plans de haute qualité et d'une précision exceptionnelle et de collaborer en toute sécurité avec une expérience d'impression facile et parfaitement intégrée. Quel que soit le défi que vous devez relever, les imprimantes grand format HP DesignJet et PageWide XL ont la réponse.



La conception générative et l'IA commencent à avoir des retombées considérables sur le secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction en améliorant la qualité, ainsi qu'en réduisant les coûts et les risques.ⁱⁱ

Collaboration

Avec un nombre croissant de professionnels travaillant individuellement et à distance, il est vital de collaborer efficacement et avec précision avec des collègues, des partenaires et des parties prenantes.

Lorsque des changements immédiats sont nécessaires, les imprimantes multifonctions HP DesignJet et PageWide XL peuvent rationaliser le processus de création et diffuser les révisions instantanément. Grâce à des fonctions de partage faciles, vous pouvez numériser et envoyer des courriels et des ébauches à vos partenaires en quelques secondes directement depuis l'imprimante.

40 %

des architectes n'avaient que peu ou pas d'expérience préalable du télétravail avant la pandémie.ⁱ

Qualité

La qualité des documents présentés aux clients ou utilisés dans le cadre d'une collaboration d'équipe est le reflet des valeurs, des normes et de l'éthique professionnelle d'une entreprise du secteur de l'architecture, du génie et de la construction. Une bonne communication avec vos clients commence par de bons outils pour produire des dessins clairs, précis et fiables, faciles à lire et dont il est simple de discuter. Des documents d'une telle qualité aident les professionnels à se sentir en confiance et en contrôle devant les clients et les collègues.

Parmi ces outils figurent des solutions performantes telles que la modélisation des données de bâtiments, la RV, le DAO 2D et 3D et la modélisation par apprentissage automatique, ainsi que l'impression de documents de haute qualité à partir de ces applications.

Avec la qualité et la fiabilité éprouvées des HP DesignJet et PageWide XL, vous obtenez des lignes précises et des plans sans clairs. En outre, la technologie novatrice de numérisation intelligente protège les documents originaux des dommages. De plus, avec les encres HP d'origine, vous pouvez compter sur des résultats constants et professionnels et éviter le gaspillage et les corrections.

Durabilité

Pour les professionnels du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et du bâtiment et leurs pratiques, la durabilité de l'environnement est devenue un objectif personnel et d'entreprise avec lequel doivent cadrer les solutions technologiques qu'ils emploient.

Les traceurs plus anciens nécessitent une maintenance et des ressources accrues. HP a développé ses imprimantes en tenant compte de la durabilité, comme la HP DesignJet Studio, le premier traceur HP DesignJet neutre en carbone.^{iv} La série d'imprimantes grand format HP DesignJet T200/T600 contient un minimum de 30 % de contenu recyclé post-consommation dérivé de l'ITE.

40 % des employés sont hautement mobilisés, une proportion qui augmente à

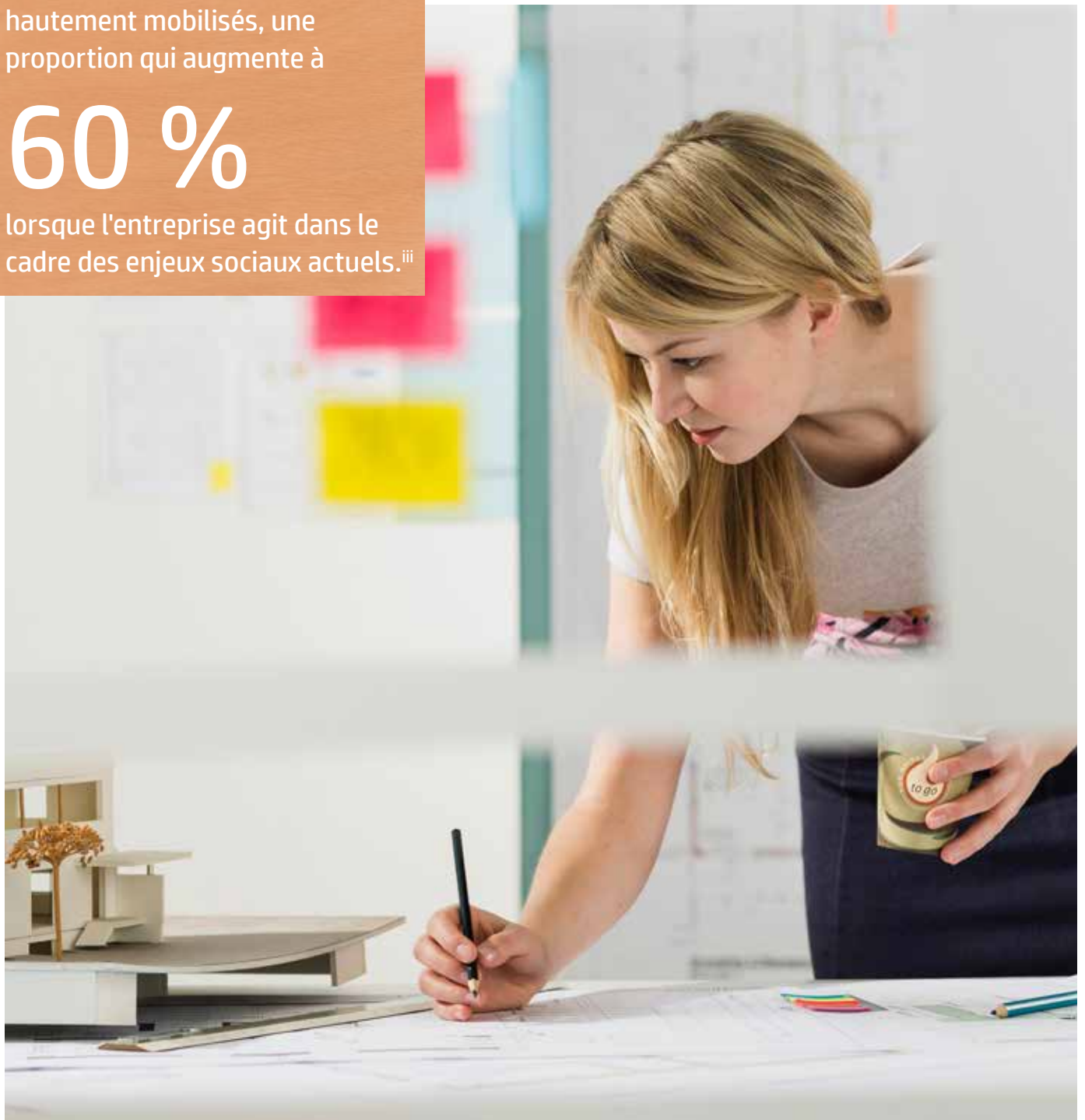
60 %

lorsque l'entreprise agit dans le cadre des enjeux sociaux actuels.ⁱⁱⁱ

Sécurité

Le travail et la collaboration en ligne ayant de plus en plus la cote auprès des professionnels du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction, la technologie utilisée doit leur fournir une protection béton contre les actes de piratage. De ce côté, les anciens traceurs posent un risque non négligeable. En effet, sans fonctions de sécurité intégrées, il est impossible d'offrir une protection tant active que passive contre les malicieux et autres menaces.

Faites l'expérience d'une sécurité de pointe, protégez votre réseau à domicile et au travail et prévenez les menaces avec les traceurs à grande échelle HP, les imprimantes grand format les plus sûres du monde.^v



Idéaux pour le télétravail dans le secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction, les traceurs HP DesignJet et PageWide XL vous aident à améliorer la qualité de votre travail grâce à la collaboration, à des processus sécurisés et durables et à une expérience d'impression facile et parfaitement intégrée.

Les anciennes imprimantes grand format sont moins efficaces, moins sûres et moins novatrices. La gamme de traceurs HP offre aux professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction un moyen plus efficace, plus durable et plus sûr d'imprimer, avec l'ajout de fonctions intelligentes pour vous aider à imprimer de manière plus flexible.

Robustes, rapides et agiles, les imprimantes grand format HP DesignJet PageWide XL vous font gagner du temps sans compromettre la qualité pour que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel. Chez HP, nous repoussons toujours plus loin les limites de la puissance d'impression afin d'engendrer des gains d'efficacité avec des outils connectés qui vous permettent d'imprimer partout.

Ces innovations rendent l'impression plus essentielle à la façon dont les personnes comme vous vivent, plus adaptée aux besoins individuels et plus proactive, afin d'arrêter les problèmes avant qu'ils ne surviennent.

Les entreprises du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction sont les principaux acteurs du plus grand défi de la planète—repenser et reconstruire notre environnement bâti pour l'adapter aux défis d'aujourd'hui et de demain et le rendre plus sûr, plus durable et plus inclusif.

Pour y arriver, ils ont besoin du bon équipement, comme les imprimantes grand format HP, pour maintenir leur productivité et favoriser la collaboration avec leurs collègues.

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



- i. <https://www.archdaily.com/936691/trends-report-how-architects-are-working-from-home>
- ii. <https://aecomag.com/technology-mainmenu-35/2045-beyond-form-and-structure-generative-design-and-ai-in-aec>
- iii. <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2020-10-13-gartner-identifies-three-dimensions-that-define-the-new-employer-employee-relationship>
- iv. HP réduit l'empreinte carbone de l'impression grâce à des initiatives de réduction du carbone telles que l'amélioration de l'efficacité énergétique, la réduction des emballages et l'utilisation de plastiques recyclés. L'imprimante HP DesignJet Studio est la première HP DesignJet pour laquelle HP a compensé l'impact carbone

restant dû à l'extraction et au traitement des matières premières, à la fabrication et au transport des imprimantes, ainsi qu'à l'utilisation d'électricité, de papier et de cartouches conformément au protocole CarbonNeutral <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.

- v. 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.

