



QUELLE EST LA PLACE DE
L'IMPRESSION DANS L'AVENIR
HYBRIDE DE L'AEC ?





Le monde change et les professionnels du secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction (AEC) seront chargés de le rendre apte à relever les défis d'aujourd'hui. Nous voulons tous donner le meilleur de nous-mêmes, mais quel monde se dessine ? Ce qui est certain, c'est que nous devons construire un monde plus durable, plus inclusif et plus sécurisé.

Les professionnels de l'AEC comme vous sont fiers de mener à bien des projets, de répondre aux besoins de leurs 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 permettent aux professionnels de l'AEC d'atteindre leurs objectifs, avec un travail détaillé, de qualité et sécurisé.

Ils produisent des plans de haute qualité, avec une précision extrême, et permettent de collaborer en toute sécurité, avec une expérience d'impression simple et parfaitement intégrée. Quel que soit votre défi, les imprimantes grand format HP DesignJet et PageWide XL sont la réponse.



La conception générative et l'intelligence artificielle commencent à avoir un impact énorme dans le secteur de l'AEC, en améliorant la qualité, en diminuant les coûts et en réduisant les risques.ⁱⁱ

Collaboration

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

Lorsque des modifications immédiates sont nécessaires, les imprimantes multifonction HP DesignJet et PageWide XL peuvent rationaliser le processus de création pour partager instantanément ces révisions. Grâce à des fonctions de partage simples, vous pouvez numériser, envoyer des e-mails et des ébauches à vos partenaires en quelques secondes, directement depuis l'imprimante.

40 %

des architectes avaient très peu ou pas d'expérience préalable du télétravail avant la crise de la Covid-19.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 organisation de l'AEC. Pour que les missions soient couronnées de succès, les collaborateurs doivent disposer des outils nécessaires pour produire des dessins clairs, précis et fiables, faciles à argumenter et à vérifier. Ces documents doivent permettre aux professionnels de se sentir en confiance et en pleine maîtrise de la situation face aux clients et aux collègues.

Parmi ces outils figurent des solutions performantes, telles que le BIM, la réalité virtuelle, la CAO 2D et 3D et la modélisation de l'apprentissage automatique (ML), ainsi que la possibilité d'imprimer des sorties de haute qualité à partir de ces applications.

Grâce à la qualité et à la fiabilité éprouvées de HP DesignJet et de PageWide XL, vous obtenez des traits précis pour des plans sans ambiguïté. En outre, la technologie innovante de numérisation intelligente protège les originaux contre tout dommage. De plus, avec les encres HP authentiques, vous pouvez compter sur des résultats constants et professionnels pour éviter les déchets et les retouches du travail.

Développement durable

La protection de l'environnement est devenue un objectif personnel et d'entreprise pour les professionnels de l'AEC et leurs pratiques. Les solutions technologiques qu'ils utilisent doivent donc répondre à leur programme de développement durable.

Les traceurs plus anciens nécessitent plus de maintenance et consomment plus de ressources. HP a développé ses imprimantes en tenant compte du développement durable, comme le traceur HP DesignJet Studio, le premier neutre en carbone.^{iv} Les gammes d'imprimantes grand format HP DesignJet T200/T600 contiennent au moins 30 % de matériaux recyclés d'équipements technologiques informatiques usagés.

40 % des employés sont très engagés, ce chiffre passant à

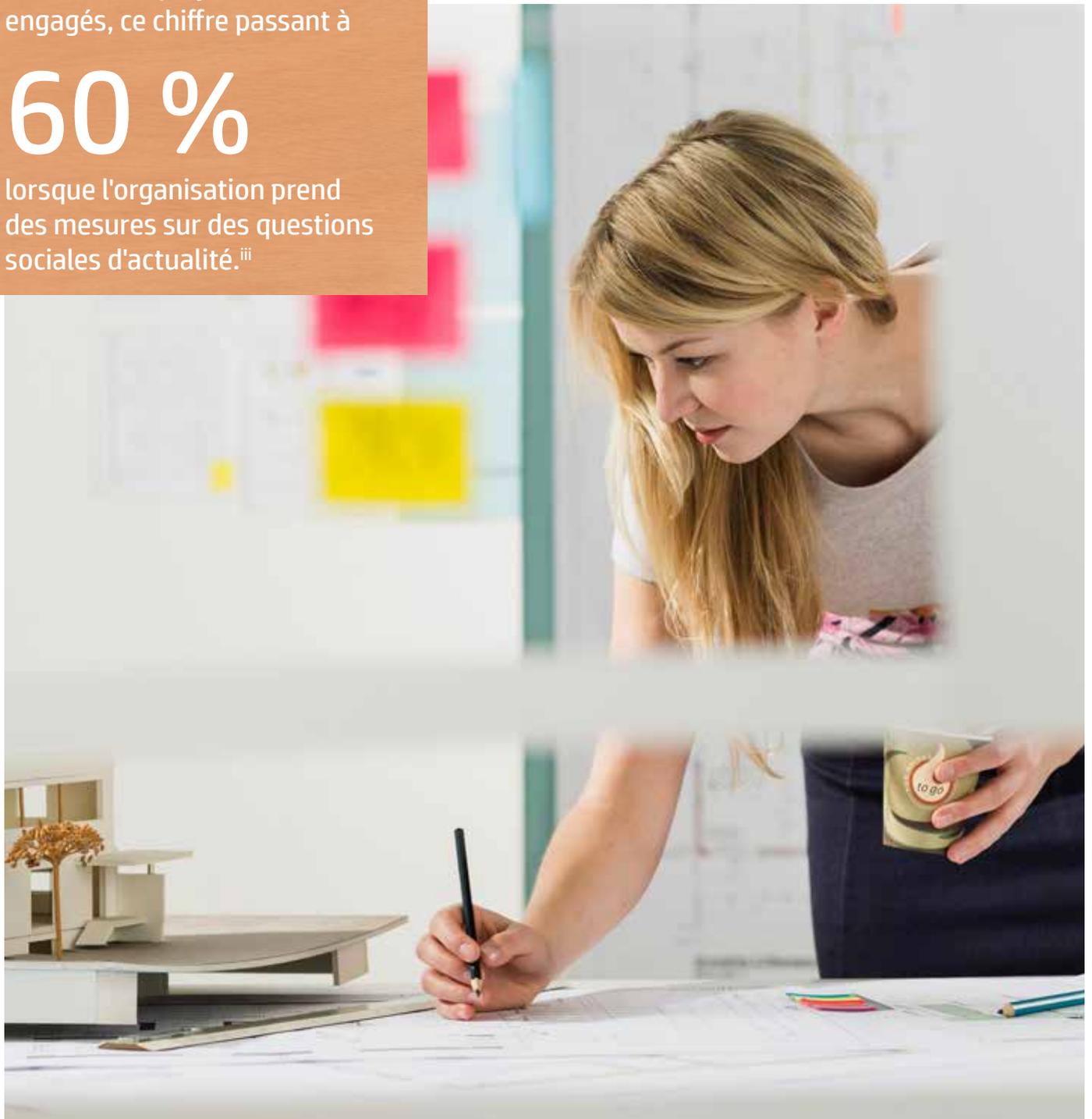
60 %

lorsque l'organisation prend des mesures sur des questions sociales d'actualité.ⁱⁱⁱ

Sécurité

Les professionnels de l'AEC travaillant et collaborant de plus en plus en ligne, ils doivent savoir que la technologie qu'ils utilisent les protégera, eux et leurs collègues, contre les atteintes à la sécurité. Les anciens traceurs présentent un risque, car ils n'ont aucune sécurité intégrée, ils n'offrent aucune protection active ou passive contre les logiciels malveillants et autres menaces.

Bénéficiez d'une sécurité optimale, protégez votre réseau personnel et professionnel et minimisez les menaces grâce aux traceurs grand format HP, les imprimantes grand format les plus sécurisées au monde.^v



Idéaux pour les télétravailleurs de l'AEC, les traceurs HP DesignJet et PageWide XL vous aident à faire avancer, évoluer et à améliorer votre travail, grâce à la collaboration, à des processus sécurisés et durables, et à une expérience d'impression simple et parfaitement intégrée.

Les anciennes imprimantes grand format sont moins efficaces, moins sûres et moins innovantes. La gamme de traceurs HP offre aux professionnels de l'AEC un moyen plus efficace, plus durable et plus sécurisé d'imprimer, grâce à des fonctions intelligentes pour imprimer de manière plus flexible.

Robustes, rapides et agiles, les imprimantes grand format HP DesignJet et PageWide XL vous offrent la meilleure qualité, rapidement et facilement, afin que vous puissiez vous concentrer sur ce qui est important. Chez HP, nous repoussons toujours plus loin les limites de la puissance de l'impression pour améliorer l'efficacité, grâce à des outils connectés qui permettent d'imprimer de n'importe où. Ces innovations

adaptent l'impression à votre mode de vie et à vos besoins individuels, et stoppent proactivement les problèmes avant qu'ils ne surviennent.

Les professionnels de l'AEC sont les principaux acteurs du plus grand défi de la planète : reconcevoir et reconstruire notre environnement bâti, pour qu'il soit adapté aux défis d'aujourd'hui et de demain, et pour le rendre plus sûr, plus durable et plus inclusif.

Pour y parvenir, les professionnels ont besoin de l'équipement le mieux adapté, comme les imprimantes grand format HP, afin qu'ils puissent maintenir leur productivité, leur collaboration et leurs relations avec les membres de l'équipe.

La technologie et la collaboration vous aideront à reconcevoir et à reconstruire le monde de manière plus efficace et plus durable. Ensemble, créons un monde meilleur.



- 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. Le traceur HP DesignJet Studio est la première imprimante 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 de neutralité carbone <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.
- v. Applicable aux gammes d'imprimantes HP DesignJet T1700, HP DesignJet Z9 PostScript®, HP DesignJet Z6 PostScript® et HP DesignJet T1600, ainsi qu'aux gammes d'imprimantes multifonction HP DesignJet XL 3600 et HP DesignJet T2600. Les fonctions avancées de sécurité embarquée ont été développées à la suite d'une étude de 2019 menée par HP sur les fonctions de sécurité embarquée des imprimantes concurrentes, en date de février 2019.

