

Duarib

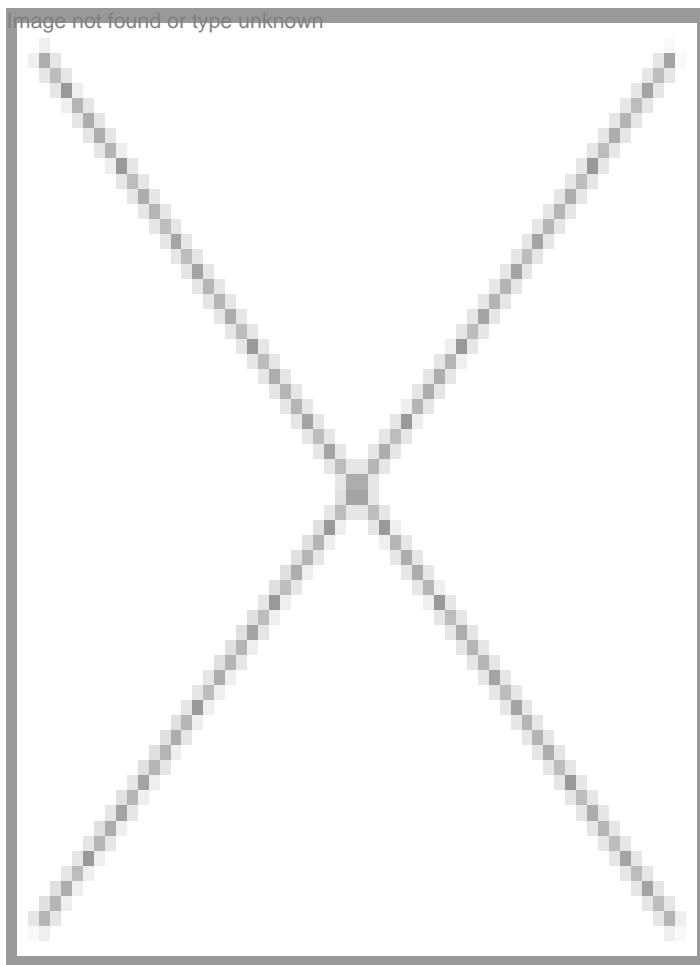
[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Accès en hauteur](#)

La réalité augmentée au service de la sécurité

Etape importante dans la stratégie de transformation numérique de la société Duarib, l'application de réalité augmentée proposée par le fabricant est le premier outil digital dédié à la sécurité du travail en hauteur.

La marque Duarib (CDH Group), acteur majeur de la fabrication de matériels de travail en hauteur, met à disposition du marché la première application de réalité augmentée qui permet de d'évoluer son équipement en fonction de l'utilisation prévue. Pourvue d'une bibliothèque complète des versions 3D des PIRL et échafaudages roulants ou fixes de la marque jusqu'à quatre mètres de hauteur, cette application gratuite donne en effet la possibilité aux professionnels de visualiser immédiatement tous ces matériels en situation réelle sur le lieu de travail.

Concrètement, après avoir choisi un modèle grâce à un sélecteur de produits et scanné sa zone d'intervention, l'utilisateur positionne son accès en hauteur dans cet environnement et le déplace grâce à un outil virtuel, afin de vérifier par exemple qu'il n'entre pas en collision avec une surface verticale. Il peut également positionner un mannequin en taille réelle, choisir l'option ou les accessoires correspondant le mieux à l'espace de travail, déterminer les formes de mises en œuvre – ouverture des stabilisateurs par exemple. L'application, qui affiche les cotes du produit et fournit un rapport d'expérience, permet ainsi de prévoir toutes les contraintes et de réduire les risques de chutes en anticipant les points bloquants.



Prestation à forte valeur ajoutée

Pour Duarib Anne-Elise Pillet, responsable marketing chez Duarib à l'origine du projet : «

Cette solution numérique représente une opportunité de capitaliser sur notre compétence en termes de conseils techniques et renforcer notre relation client avec un service à forte valeur ajoutée. Sur un marché sous-digitalisé ou seulement 20% des entreprises industrielles sont entrées sur la voie de la digitalisation (Étude PwC, 2018), nous estimons qu'il est capital de prendre de l'avance et nous positionner comme expert de la sécurité et de l'amélioration des conditions de travail en hauteur avec de nouveaux outils. »

De fait, cette application de réalité augmentée se traduit par un gain de temps important puisqu'il n'est plus nécessaire de déplacer le matériel sur la zone d'intervention pour vérifier que l'échafaudage ou la plate-forme convient à tous les paramètres en présence : à la hauteur nécessaire, à la configuration de la zone (couloirs exigus, passage de porte...). Et pour la partie transport à proprement dite, il est prévu une simulation qui place le produit dans un véhicule utilitaire.

Au-delà du gain de temps, cette application répond également à l'obligation réglementaire « d'examen d'adéquation » entre l'équipement utilisé et la zone d'intervention et les risques inhérents, et sensibilise les entrepreneurs et leurs équipes aux risques et aspects sécuritaires de leur activité.