

## Qwadra et Create it REAL annoncent un partenariat stratégique pour révolutionner l'impression 3D dans le domaine de l'orthèse et de la prothèse.

Mérignac, France, 24 octobre 2024 – Qwadra, la division digitale d'Eqwal et un leader mondial des solutions digitales dans le secteur de l'orthèse et de la prothèse (O&P) basé en France, au Canada et en Allemagne, est fière d'annoncer un partenariat stratégique avec Create it REAL, un pionnier dans les technologies de base d'impression 3D avancées. Ce partenariat améliore les capacités des imprimantes 3D **Sona Flex** et **Sona Edge** de Qwadra en intégrant à la solution la technologie mousse programmable® multi-brevetée de Create it REAL. Tout cela permet aux professionnels de santé d'offrir une précision, une rapidité et une personnalisation inégalées.

### Des solutions sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques des patients

L'imprimante **Sona Edge** est spécialement conçue pour gérer de multiples zones de rigidité et de flexibilité pour les corsets orthopédiques, garantissant ainsi un confort et une personnalisation renforcés pour les patients. Cette innovation permet aux cliniciens de créer des dispositifs personnalisés qui répondent aux exigences spécifiques des patients, améliorant ainsi la qualité des soins.



D'autre part, la **Sona Flex** permet aux utilisateurs de gérer une large gamme de densités de mousse, en tirant parti de la technologie de mousse programmable®. Cette dernière offre un équilibre parfait entre la correction orthopédique et le confort du patient, ce qui la rend idéale pour créer des dispositifs tels que des sièges et des matelas sur mesure. Elle offre une solution personnalisée qui répond aux besoins médicaux et de confort.

Les deux plateformes sont conçues pour évoluer dans les mois à venir, offrant aux praticiens encore plus de possibilités pour concevoir et produire des dispositifs orthopédiques.

### Un partenariat technologique pour un avenir durable

En intégrant la technologie avancée de Create it REAL, Sona Flex et Sona Edge optimisent la préparation de l'impression tout en réduisant les temps de production, mais ce n'est pas tout. Il s'agit également d'une utilisation responsable des ressources de la planète. La nouvelle méthode de production et les nouveaux matériaux permettent de réduire considérablement les déchets et de mettre en place des programmes de recyclage, ouvrant ainsi la voie à une économie plus circulaire. Ce partenariat souligne l'engagement de Qwadra à adopter de nouvelles méthodes de production en fournissant des solutions innovantes, efficaces et durables pour les professionnels de santé du monde entier.

« Ce partenariat avec Create it REAL renforce notre position de leader dans l'innovation de l'impression 3D dans le secteur de l'orthèse », a déclaré **Luc Boronat, PDG de Qwadra.**



« La capacité à gérer la rigidité et la densité dans Sona Edge et Sona Flex permet aux praticiens de produire des dispositifs orthopédiques personnalisés qui maximisent à la fois le confort et l'efficacité thérapeutique tout en réduisant les déchets et en faisant un pas vers un avenir de production responsable. »

« Nous sommes sur la voie de la digitalisation avec pour objectif supérieur de rendre l'avenir plus vert », explique [Jacob Nissen, PDG de Create it REAL](#). « Le partenariat avec Qwadra est une étape majeure dans l'intégration des systèmes de CAO avec les technologies avancées d'impression 3D, à la fois pour le bénéfice des consommateurs, mais aussi comme facilitateur de nouvelles méthodes de production pour une production durable et la réduction de l'empreinte carbone dans l'industrie de la santé. »



À propos de Qwadra (Rodin4D, Vorum, Techmed 3D) : Qwadra est un leader mondial des solutions digitales de CFAO pour le secteur de l'orthèse et de la prothèse (O&P).

Qwadra propose des systèmes complets qui rationalisent le flux de travail, de l'acquisition à la production, permettant aux professionnels de la santé de concevoir et de produire des dispositifs orthopédiques personnalisés de manière efficace et précise. Présente dans plus de 85 pays, Qwadra continue d'innover et d'améliorer les résultats des patients grâce à des solutions fiables et précises.



À propos de Create it REAL : Create it REAL est un partenaire technologique de premier plan, qui fournit des solutions logicielles innovantes et une technologie de pointe pour aider les clients à exploiter tout le potentiel de l'impression 3D.

Basée à Aalborg, au Danemark, l'équipe est à la pointe de l'industrie des logiciels d'impression 3D depuis plus de dix ans. Spécialisée dans les solutions pour les applications orthopédiques, elle permet aux entreprises du secteur de la santé de personnaliser en masse des produits de haute qualité pour les particuliers tout en adoptant des méthodes de production durables et à faible taux de déchets. Sa mission est de rendre l'impression 3D accessible et conviviale, afin de permettre aux professionnels de la santé de se concentrer sur la qualité des soins apportés à leurs patients.



A propos d'Eqwal : Eqwal est un groupe français à la pointe de l'innovation en matière d'appareillage orthopédique sur mesure. Avec une expertise dans les soins aux patients, les solutions digitales et la fabrication de composants sur mesure, Eqwal s'engage à créer les meilleures solutions orthopédiques pour améliorer l'inclusion et l'accessibilité pour tous.

La mission de l'entreprise est de soutenir les patients, les familles et les professionnels dans la promotion de la participation sociale et de l'autonomisation personnelle. En se concentrant sur l'expertise technique et la collaboration, Eqwal transforme les défis en solutions, visant à promouvoir l'égalité et la liberté pour les personnes handicapées.

