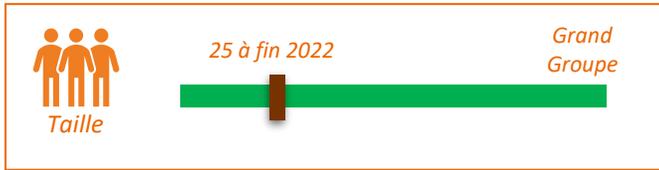


Présentation de l'industriel : A l'heure de l'explosion des maladies cardio-vasculaires, la société CASIS a mis en place la solution QIR Suite afin de guider l'utilisateur dans le diagnostic cardiovasculaire à partir des modalités lourdes.

Utilisateurs cibles : Radiologues et Cardiologues



Description de QIR Suite

Solution standalone ergonomique avec :

- > Un viewer avec tri des images reçues,
- > Une capacité de calcul de plus de 100 paramètres cliniques nécessaires au diagnostic cardiovasculaire complet,
- > Une aide au mapping T1, T2 et T2*,
- > Une détection intelligente :
 - des contours des 4 cavités cardiaques,
 - des muscles papillaires et des trabéculations,
 - des zones pathologiques du myocarde notamment pour l'infarctus avec suppression des faux positifs,
- > Une analyse facilitée du flux sanguin dans les vaisseaux et les valves plutôt.

Modalité d'évaluation et de validation

- > Méthode de garantie anatomique qui permet de vérifier la bonne identification des 4 cavités du cœur -> la pointe et la base du ventricule sont garanties, « réduit les erreurs de détection



Histoire de l'industriel

- > Créée en 2016, la société est une spin-off du CHU de Dijon,
- > Dispositif médical marqué CE de classe IIa, il est conforme aux exigences de la directive européenne 93/42/CEE,



Modèle de diffusion

- > Référencé à l'UGAP et à UniHA,



Perspectives en développement

- > Un tri des images optimisé,
- > Analyse des coroscanners,



Chiffres clés et références

- Chiffre d'affaire :** NC
- Nombre d'employés :** 25 à fin 2022
- Nombre d'établissements de santé client :** 30 Etablissements dans le monde et 4 en France
- Références :** CHU de Dijon, CHU de Nancy, Hôpital Européen Georges Pompidou, ...



Verbatim établissements

- ✓ **Témoignage d'Alain Lalande Praticien hospitalier du CHU de Dijon et utilisateur de la solution Casis**
« La solution Casis nous permet de traiter automatiquement les images des IRMs cardiovasculaires de nos patients en facilitant et fiabilisant les diagnostics grâce aux calculs de différentes métriques indispensables. »

Contacts :

Jean-Joseph Christophe / jjchristophe@casis.fr / CEO de Casis
Alain Lalande / Alain.Lalande@u-bourgogne.fr / Praticien hospitalier du CHU de Dijon