

A black and white photograph of a hand adjusting a knob on a mixing console. The hand is positioned on the right side of the frame, with a trail of yellow dots following its movement from the top right towards the center. The mixing console features numerous knobs and sliders, with labels such as 'EQ', 'PAN', 'MUTE', and 'SOLO'. The knobs are arranged in a grid pattern, and the sliders are located at the bottom of the frame. The overall scene is set against a dark background, emphasizing the hand and the control elements.

Gain control

**Partager en toute
sécurité des données :
Une gestion centralisée**

Partager en toute sécurité des données : Une gestion centralisée

La masse de données générées par les organismes de soins de santé s'accroît de jour en jour. Cette accumulation des téraoctets de données disponibles rend ainsi plus impérieux le besoin de les exploiter dans le but d'améliorer les soins, de soutenir les politiques publiques, de faire progresser la recherche clinique, etc.

Parallèlement, on assiste à une demande croissante d'ouverture des données vers des parties externes que ce soient d'autres hôpitaux, des patients, les pouvoirs publics ou des partenaires (sociétés pharmaceutiques, fournisseurs d'IA, d'applications de santé, etc.). Les implications de cette demande sont multiples :

- Il existe **différents types de données**, structurées ou non, chacun nécessitant une approche distincte.
- Vous travaillez avec des **données sensibles** concernant des patients : vous devez donc vous assurer que vous ne partagez que les informations strictement nécessaires et que celles-ci soient parfaitement protégées contre toutes personnes mal intentionnées.
- Vous devez prendre les précautions nécessaires en termes de protection de **la vie privée des patients et de sécurité des données**, contrôler les processus et les documenter.
- Les lois et réglementations applicables sont susceptibles d'être **modifiées** dans le but de combler autant que possible de potentielles lacunes. En tant qu'organisme de soins de santé, vous devez être en mesure de vous y adapter facilement.



Une solution pour différents scénarios

Aujourd'hui, les hôpitaux choisissent souvent d'aborder chaque projet de manière ad hoc, mais au prix de beaucoup de temps et d'efforts. Et au fur et à mesure que les projets se multiplient, les difficultés s'accumulent, alors que les ressources restent limitées.

En nous appuyant sur nos solutions existantes en matière d'interopérabilité et d'automatisation

des processus, nous avons conçu **une solution complète d'accès aux données**. Celle-ci vous permet de mettre en place tous types de projets en toute sécurité, rapidement et plus simplement.

La solution est modulaire et se compose de plusieurs éléments :

1. Gouvernance

Avec ce module, vous définissez, pour chaque projet, le processus de gouvernance qui sera automatisé et documenté :

- Quelles données allez-vous partager et avec qui ?
- Comment allez-vous ouvrir l'accès aux données ?
- Comment fonctionne le processus de validation ?
- Comment contrôlez-vous la qualité des données que vous envoyez ? Etc.

2. Désidentification et pseudonymisation

Quel que soit le type de données avec lequel vous travaillez, structuré (DICOM, fichiers csv, etc.) ou non structuré (comptes-rendus médicaux, par exemple), il vous faut protéger la vie privée des patients. Pour ce faire, nos algorithmes éprouvés vous permettent de désidentifier et de pseudonymiser les données, de la façon la plus simple possible.

Désidentification

Sur la base de la reconnaissance des séquences, les identifiants des patients sont supprimés des fichiers que vous partagez.

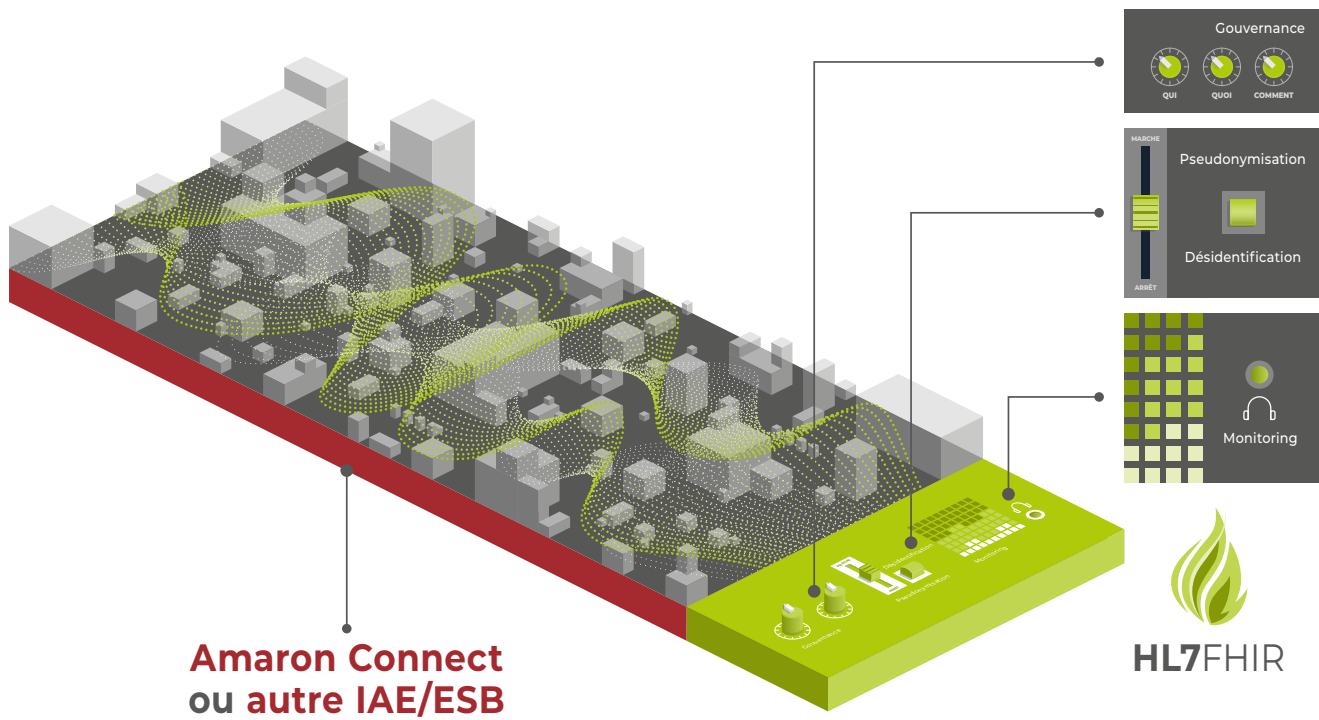


Pseudonymisation

Si la réidentification doit être possible par la suite, vous pouvez pseudonymiser les données. Les données sont alors associées à un code unique qui ne peut être relié au patient en question que dans des conditions strictes par des utilisateurs habilités.

Cette pseudonymisation est configurable en fonction de vos besoins. Vous pouvez, par exemple, utiliser les mêmes pseudo-codes pour tous les projets d'un même fournisseur, ou créer des pseudo-codes différents pour chaque nouveau projet, etc.





**Amaron Connect
ou autre IAE/ESB**

3. Station FHIR



La Station FHIR vous offre un contrôle centralisé sur l'ouverture des différentes sources de données de votre établissement de santé vers les applications et services prenant en charge la norme FHIR.

- Les utilisateurs habilités disposent d'une interface simple et claire permettant de **définir des règles d'accès avec un niveau fin de granularité**. Ainsi l'ouverture de l'accès aux données est contrôlée et sécurisée conformément à la norme FHIR. Il est possible, par exemple, de le limiter à des données de patients spécifiques liées à des admissions cliniques au cours d'une période donnée.
- Toute interaction avec la station FHIR est précisément enregistrée dans un module d'**audit centralisé**, pour tous les flux de données entrants et sortants. En d'autres termes, vous pouvez, à tout moment, savoir qui interagit et avec quelles données personnelles. Si une action anormale est détectée, vous pouvez immédiatement intervenir si nécessaire.



Tout est sous contrôle !

Efficace

Une solution centrale et modulaire pour tous vos projets.

Économique

Vous vous appuyez sur votre architecture existante. L'investissement est rapidement amorti.

Rapide

Les nouveaux projets sont facilement mis en place. Vous gagnez beaucoup de temps.

Sécurisé

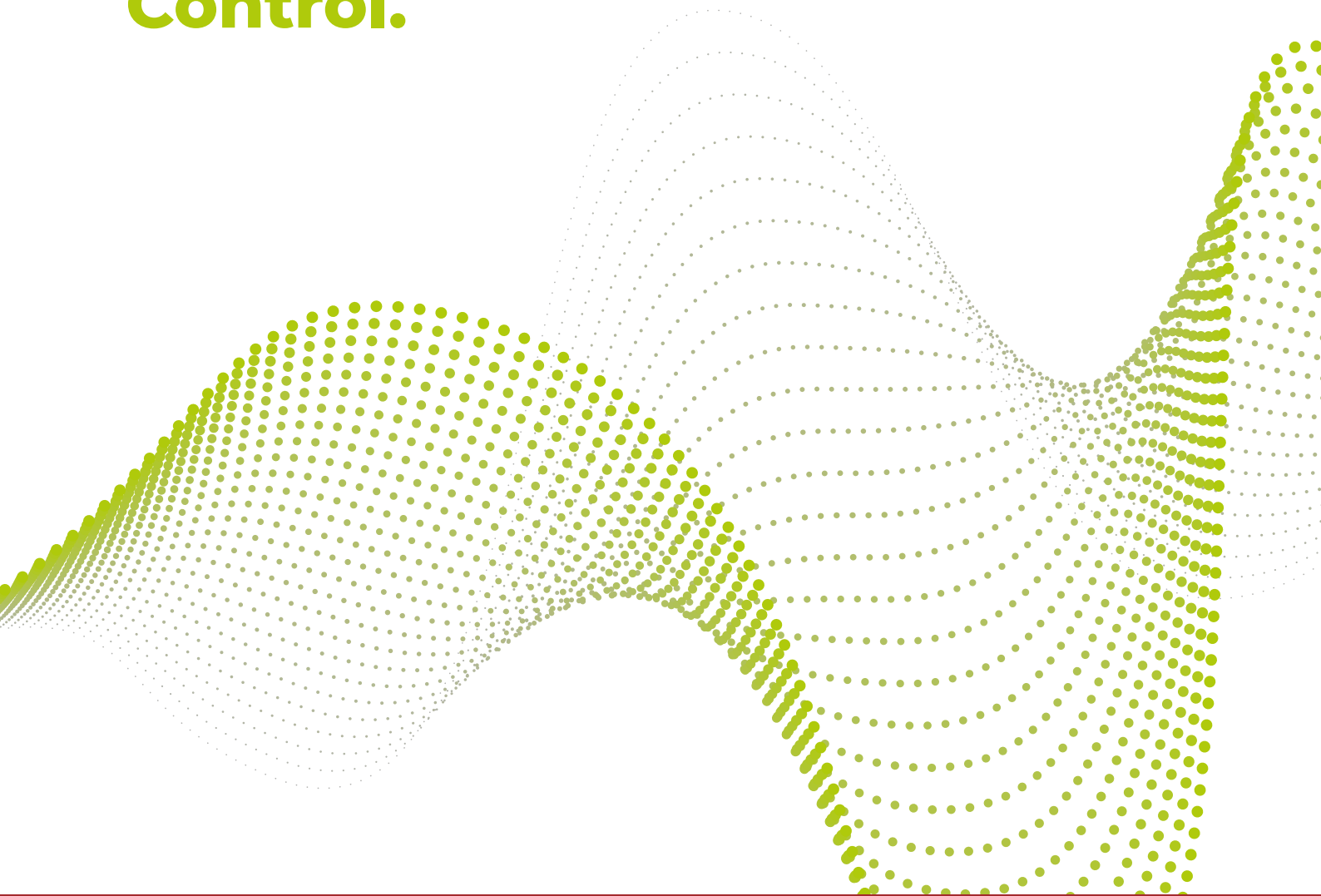
Vous respectez à tout moment la vie privée des patients lors de l'utilisation des données personnelles sensibles.

Conforme

Toutes les étapes du processus de gouvernance sont documentées et transparents. Vous bénéficiez également d'une vue détaillée des accès : quelles données, à quel moment et par qui.

**Connect.
Collaborate.
Care.**

Control.



Vous souhaitez obtenir plus d'informations, un devis ou une démonstration ? Appelez-nous au : +32 51 62 73 20 ou envoyez un e-mail à connect@amaron.be.



Scannez ce code QR et visitez notre site web

Amaron BV

Kappellestraat 13, 8755 Ruiselede, Belgique

Bijenstraat 17, 9051 Gand, Belgique

www.amaron.be

© 2023-05 Amaron BV

Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Toutes les informations contenues dans ce document ont été jugées correctes au moment de la publication. Amaron ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions.

 **AMARON**