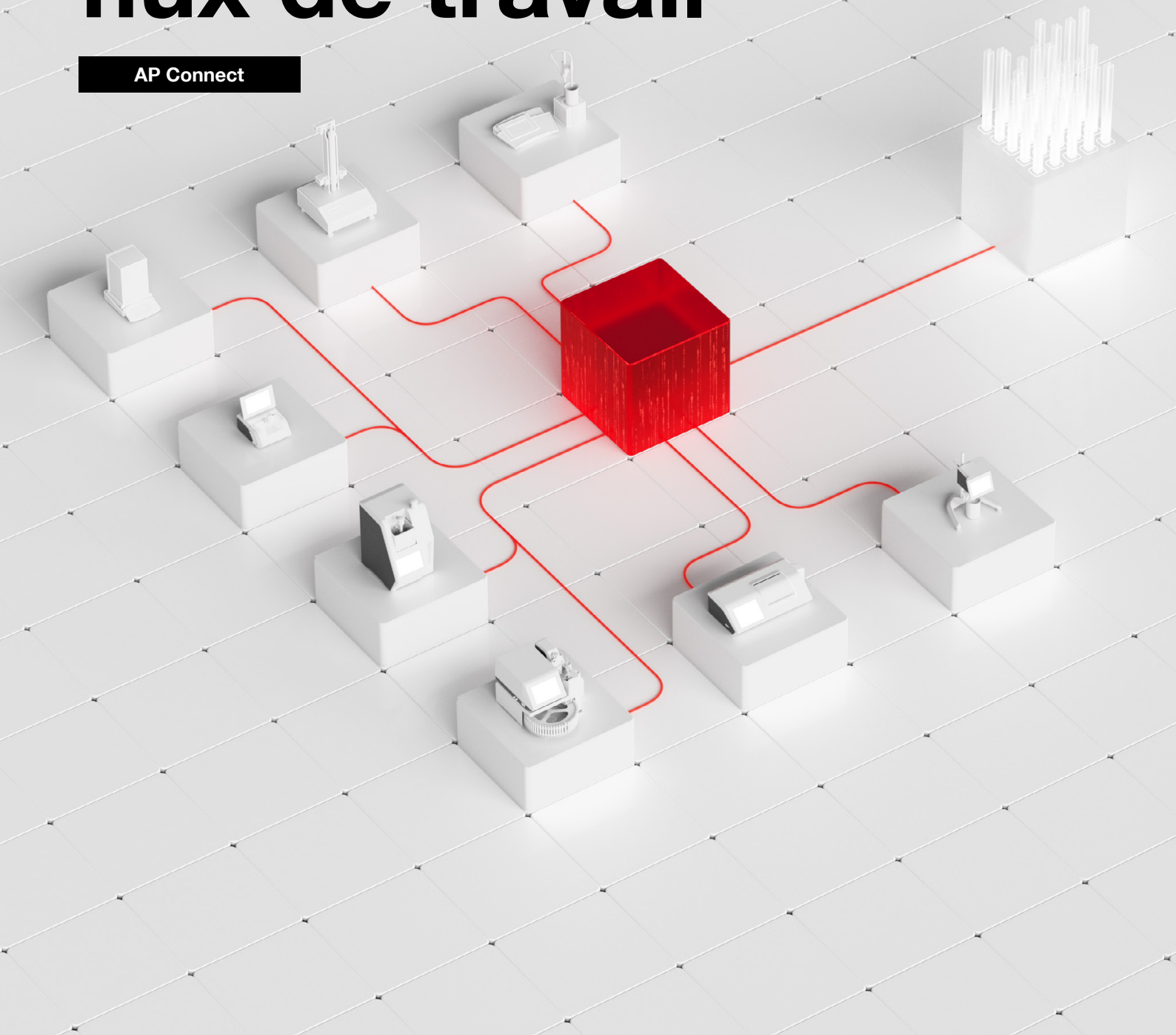


Numérisez vos données de laboratoire et votre flux de travail

AP Connect



Un flux numérique unique pour votre laboratoire

AP Connect centralise les données de mesure des instruments connectés, réduit les manipulations et permet l'automatisation du flux de données et de l'exécution des tâches. En connectant les instruments, les utilisateurs et les principaux systèmes, il permet une communication sécurisée, une traçabilité plus claire et des flux de travail mieux contrôlés dans l'ensemble du laboratoire. Pour les environnements réglementés, AP Connect Pharma offre des fonctions de révision et d'approbation, des signatures électroniques et des pistes d'audit pour fournir un système complet d'exécution de laboratoire, à portée de main.



Flux de données numériques dans tout le laboratoire

AP Connect rassemble les données des instruments connectés dans un environnement numérique unique, rendant les résultats, les métadonnées et les paramètres facilement disponibles pour la révision, l'exportation et l'intégration dans l'informatique de laboratoire existante. Cela permet de réduire la gestion manuelle des données et offre un accès plus rapide à des informations fiables, une prise de décisions plus rapide et un meilleur contrôle des données dans l'ensemble du laboratoire.

Gestion centralisée des utilisateurs et contrôle en laboratoire

Réduisez les tâches administratives des utilisateurs locaux et clarifiez les responsabilités de chacun dans les environnements de laboratoires partagés. Pour les instruments pris en charge, AP Connect utilise les services d'annuaire existants tels que LDAP ou Active Directory pour gérer les utilisateurs, les rôles et les autorisations de manière plus cohérente. Grâce à la fonction Labs, vous pouvez structurer les instruments, définir la visibilité des données et contrôler les personnes autorisées à exécuter les flux de travail. Cela demande moins d'efforts de coordination aux équipes tout en leur offrant plus de contrôle.

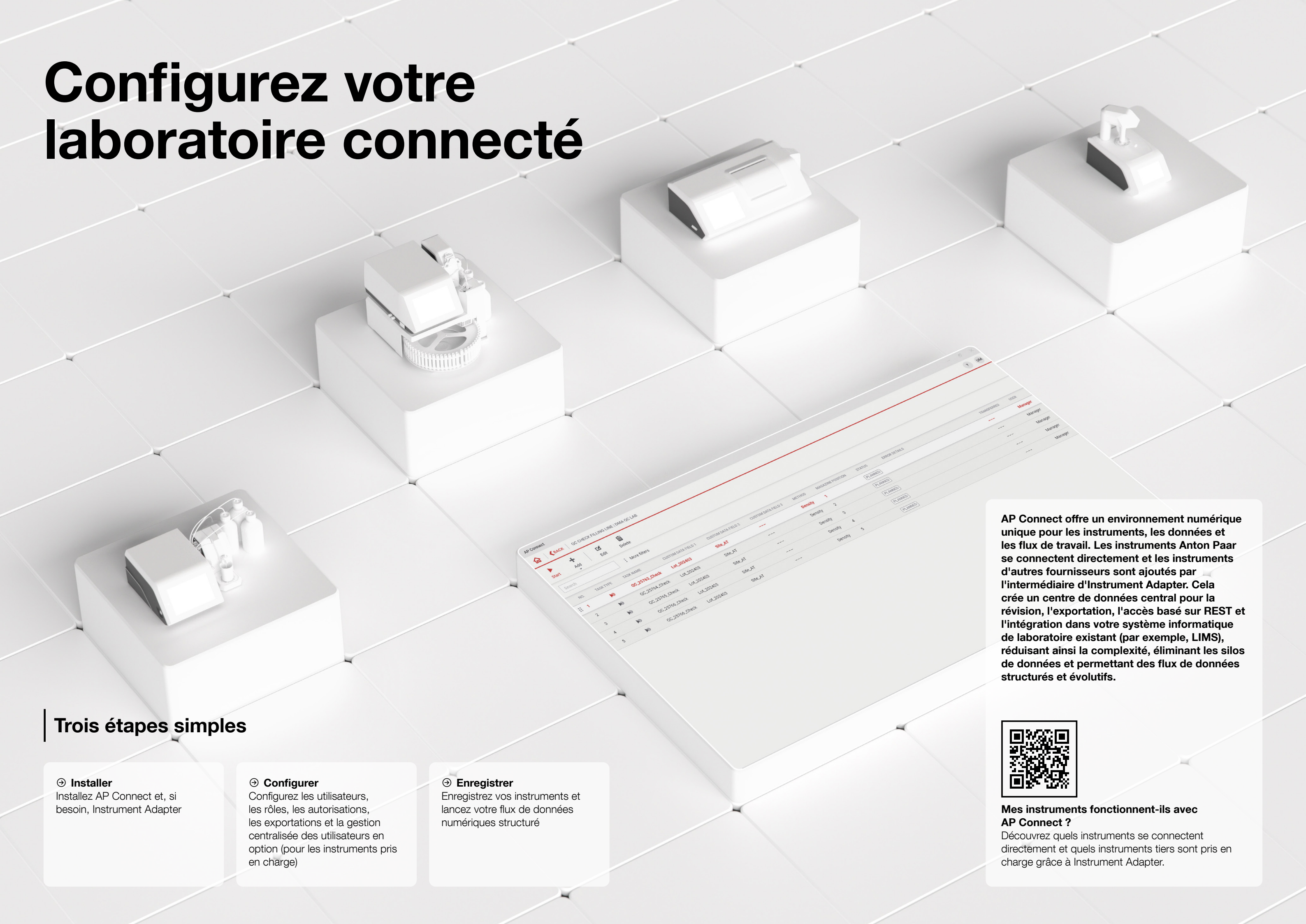
Exécution sûr et traçable

Renforcez les chaînes de processus sécurisées dans votre laboratoire. AP Connect aide à protéger le flux de données numériques entre les systèmes pris en charge grâce à une communication basée sur le HTTPS et à la gestion des certificats. Les flux de travail numériques sont ainsi mieux contrôlés, de la mesure à l'analyse. L'exécution de tâches à distance permet une traçabilité plus claire en documentant les personnes à l'origine d'une mesure et celles ayant eu une interaction pendant son exécution.

Pour les environnements réglementés

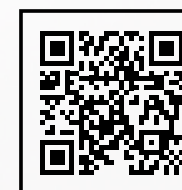
Avec AP Connect Pharma, vous êtes toujours prêts pour les audits. Les flux de travail de révision et d'approbation, les signatures électroniques et les pistes d'audit sont combinés dans un seul système, de sorte que les données de laboratoire peuvent être évaluées, diffusées et tracées de manière plus contrôlée. Cela favorise l'intégrité des données au quotidien, réduit le stress lors des audits et donne aux équipes une plus grande confiance. Une aide à la validation et à la qualification est également disponible.

Configurez votre laboratoire connecté



AP Connect									
OC-CHECK FILLING LINE DMA-OC LAB									
Start Add Edit Delete More filters									
NO.	TASK TYPE	TASK NAME	CUSTOM DATA FIELD 1	CUSTOM DATA FIELD 2	METHOD	MAGNETIC POSITION	STATUS	ERROR DETAILS	
1		OC-257165_Check	LA-202403	Site_AT	Density	1	PLANNED		
2		OC-257165_Check	LA-202403	Site_AT	Density	2	PLANNED		
3		OC-257165_Check	LA-202403	Site_AT	Density	3	PLANNED		
4		OC-257165_Check	LA-202403	Site_AT	Density	4	PLANNED		
5		OC-257165_Check	LA-202403	Site_AT	Density	5	PLANNED		

AP Connect offre un environnement numérique unique pour les instruments, les données et les flux de travail. Les instruments Anton Paar se connectent directement et les instruments d'autres fournisseurs sont ajoutés par l'intermédiaire d'Instrument Adapter. Cela crée un centre de données central pour la révision, l'exportation, l'accès basé sur REST et l'intégration dans votre système informatique de laboratoire existant (par exemple, LIMS), réduisant ainsi la complexité, éliminant les silos de données et permettant des flux de données structurés et évolutifs.



Mes instruments fonctionnent-ils avec AP Connect ?

Découvrez quels instruments se connectent directement et quels instruments tiers sont pris en charge grâce à Instrument Adapter.

Trois étapes simples

➤ Installer

Installez AP Connect et, si besoin, Instrument Adapter

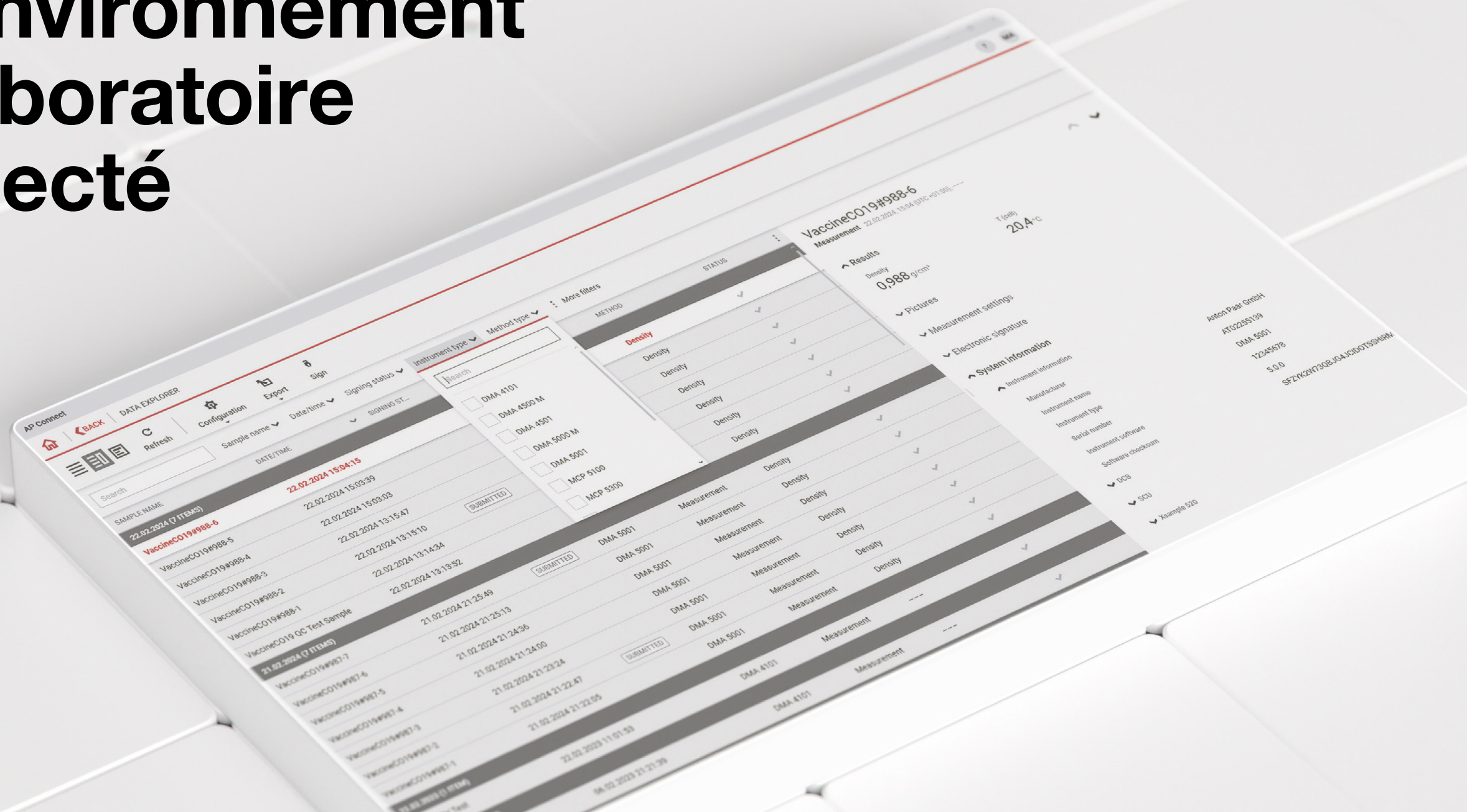
➤ Configurer

Configurez les utilisateurs, les rôles, les autorisations, les exportations et la gestion centralisée des utilisateurs en option (pour les instruments pris en charge)

➤ Enregistrer

Enregistrez vos instruments et lancez votre flux de données numériques structuré

Un environnement de laboratoire connecté



Connecter

- Connectivité directe pour les instruments Anton Paar
- Connectez des instruments supplémentaires pris en charge par d'autres fournisseurs grâce à Instrument Adapter

Intégrez des instruments hétérogènes dans un flux de travail numérique.

Commande

- Gestion centralisée des utilisateurs à travers AP Connect et les instruments pris en charge (y compris la prise en charge LDAP/AD)
- Rôles, permissions et structures d'accès en laboratoire
- Programmation et exécution automatisées des mesures sur les instruments pris en charge

Contrôlez l'accès et l'exécution à partir d'un seul système.

Collecter

- Une base de données centrale pour les résultats, les métadonnées et les paramètres
- Un accès depuis tout le réseau d'entreprise
- Trouvez plus rapidement les données dont vous avez besoin, sans avoir à fouiller dans les fichiers et les impressions

Passez moins de temps à rechercher, compiler et transférer des données.

Communiquer

- Transfert de données sans fichier avec REST
- Exportations automatiques et manuelles
- Exportation CSV configurable pour les interfaces en aval spécifiques au client
- Communication sécurisée via HTTPS, le cas échéant

Intégrez AP Connect dans les flux de travail LIMS, ELN et IT existants.

Vérification

- Accès rapide aux données pour la révision et le suivi des décisions
- Les pistes d'audit et de révision favorisent la transparence des processus du laboratoire
- Traçabilité utilisateur plus claire pour les mesures lancées à distance sur les instruments pris en charge

Examinez les données et les actions dans leur contexte.

Se Conformer

- AP Connect Pharma prend en charge les flux de travail de révision et d'approbation
- Signatures électroniques et pistes d'audit pour les environnements réglementés
- Validation et qualification disponibles pour les environnements réglementés

Soutenez les flux de travail réglementés grâce à un contrôle traçable des processus.

Le numérique pour un laboratoire en pleine extension

AP Connect offre à votre laboratoire un réseau numérique évolutif pour les instruments, les données, les flux de travail et l'intégration des systèmes. Des données de laboratoire centralisées et un flux de données numériques structuré constituent la base d'une connectivité harmonisée des systèmes et d'une gouvernance plus claire des utilisateurs, avec des flux de travail prêts pour la conformité disponibles dans AP Connect Pharma.

En réduisant les tâches manuelles et les silos de données, AP Connect aide les laboratoires à atteindre des processus contrôlés, intégrés et prêts à être audités.

🔄 **Flux de données numériques** entre tous les instruments et systèmes connectés

🔗 **Intégration et automatisation** via REST, exportation de fichiers et interfaces spécifiques à l'instrument

👤 **Gestion centralisée des utilisateurs** avec rôles, permissions et visibilité en laboratoire

✅ **Flux de travail prêts pour la conformité** avec révision, approbation, signatures électroniques et pistes d'audit dans AP Connect Pharma

AP Connect Editions



Téléchargez la
démo maintenant

➔ **Start**

Pour tous les clients qui souhaitent se familiariser et évoluer avec AP Connect.

➔ **Standard**

Large base. Pour les laboratoires, et les applications, à travers les industries.

➔ **Pharma**

Axé sur les laboratoires et les opérateurs dans des environnements hautement réglementés.



	Start	Standard	Pharma
secteurs d'application	Aliments et boissons Pétrole Produits chimiques Arômes et parfums		Pharmaceutique Soin personnel Santé Nutraceutique Conformité gouvernementale
Licence	Frais de licence permanent		
Connectivité des instruments	1 instrument	Jusqu'à 100 instruments	
Collecte des données	✓	✓	✓
Analyse des données (navigateur de résultats)	✓	✓	✓
Export de données	✓	✓	✓
Exportations automatiques configurables	1 règle	Jusqu'à 100 règles	
Formats de fichiers pris en charge pour l'exportation de données	PDF, CSV	PDF, XLSX, CSV	
Installation Desktop	✓	✓	✓
Installation sur serveur	✓	✓	✓
Accès multi-utilisateurs (clients)	1 client	✓	✓
Gestion des utilisateurs avec prise en charge avec l'Active Directory	✓	✓	✓
Transfert de données sans fichier (API REST) ¹	×	✓	✓
Connexion à des instruments d'autres fournisseurs ²	×	✓	✓
Labs : gestion des laboratoires	×	✓	✓
Programmation et exécution automatisées des mesures	×	✓	✓
Rôles et autorisations	×	✓	✓
Processus de mise en revue et d'approbation	×	×	✓
Signature électronique	×	×	✓
Audit Trail	×	×	✓
Conforme avec la norme 21 CFR partie 11 ³	×	×	✓

✓ Inclus × Non inclus

1) Via une licence séparée (des coûts de licence supplémentaires s'appliquent)
2) Logiciel supplémentaire nécessaire : Instrument Adapter pour AP Connect
3) AP Connect Pharma soutient les principes d'intégrité des données ALCOA++ grâce à la révision, aux signatures électroniques, à la piste d'audit et aux fonctions de contrôle d'accès

