

Claros Collect

La collecte de données de terrain précises n'a jamais été aussi simple

Claros Collect de Hach® vous aide à prendre des décisions pertinentes plus rapidement en réduisant les erreurs de données à la source de la collecte et en assurant une disponibilité instantanée des données.

Vous y avez accès à tout moment, n'importe où, sur tous vos appareils

Éliminez les rapports sur papier. Utilisez une variété d'appareils tels qu'un smartphone, une tablette ou un ordinateur pour accéder aux données en ligne ou hors ligne. Que ce soit dans des endroits isolés, au laboratoire, ou en se déplaçant dans l'usine, Claros Collect permet aux utilisateurs autorisés de capturer, de partager ou d'accéder à des données.

Réduisez les erreurs de données à la source de la collecte

Soyez sûr que vos données sont exactes et complètes. Claros Collect vous avertit lorsque les valeurs saisies ne sont pas valides ou en dehors de la plage attendue, et permet de saisir des observations de terrain pour qualifier les données.

Prenez des décisions pertinentes grâce à la disponibilité immédiate des données

Les informations collectées sont immédiatement envoyées à une base de données centrale. En cas d'absence de connexion, celles-ci sont stockées localement sur l'appareil et téléchargées une fois la communication Internet rétablie.

Accédez instantanément et examinez vos données Claros Mobile Sensor Management ainsi que vos données recueillies sur le terrain. Toutes les données sont organisées et disponibles pour une analyse immédiate. Visualisez-les sous forme de grilles ou de graphiques simples pour une représentation visuelle de l'ensemble de votre procédé.

Principe de fonctionnement

Les utilisateurs autorisés peuvent saisir des données sur n'importe quel appareil à l'aide d'un navigateur web, ou d'une application native iOS/Android. Les formulaires de collecte de données sont configurés en fonction des procédés et paramètres propres à vos opérations.

Les messages et avertissements visuels apportent aux utilisateurs un commentaire immédiat sur des valeurs non valides, ce qui permet d'améliorer la qualité des données au moment et à la source de la saisie.

Lorsque l'accès au réseau n'est pas disponible, les données sont enregistrées sur votre appareil mobile et sont transmises automatiquement une fois la connexion réseau établie.

Avec Claros Collect, les utilisateurs autorisés peuvent consulter et analyser les données saisies par d'autres intervenants.

Figure 1 : Les données sont validées lorsqu'elles sont saisies, ce qui permet de corriger les données à la source.

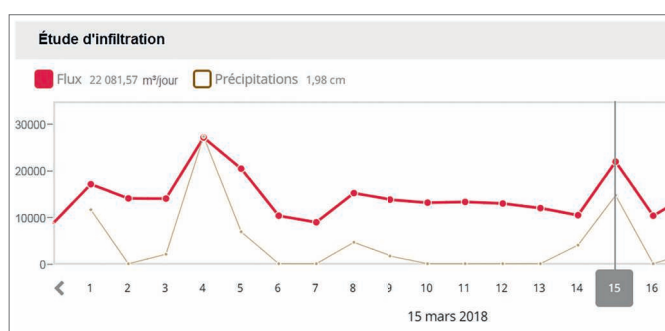


Figure 2 : Visualisation des données en graphiques pour détecter les tendances et les relations.

A	B	C	Détails	
	Précipitations cm Météo	Flux m³/day Effluent Flux	Flux	modifier
01/03/2018	1,57	17 223,62	4 mars 2018	
02/03/2018	0,03	14 195,29	Flux m³/day	27 254,94
03/03/2018	0,30	14 157,44	Au-dessus de la limite de 27 000	Voir l'historique
04/03/2018	3,66	27 254,94		
05/03/2018	0,94	20 592,64	Emplacement	Effluent Flux
06/03/2018	0,03	10 485,59	Remarque	
07/03/2018	0,03	9 084,99	Débitmètre calibré	
08/03/2018	0,64	15 330,92	Opérateur	Scott Dorner
09/03/2018	0,25	13 930,32		0822 4 mars 2018

Figure 3 : Visualisez vos données dans des feuilles de calcul définies par l'utilisateur et obtenez des détails (p. ex., opérateur, remarques, pistes de vérification, etc.) sur n'importe quel point de mesure.

Configuration requise pour Claros Collect

iOS Collect Mobile

[Téléchargez](#) l'application CLAROS COLLECT sur App Store

Nécessite iOS 11.0 ou supérieur

Android mobile

[Téléchargez](#) l'application CLAROS COLLECT sur Google Play

Nécessite Android 5.0 ou supérieur

Compatibilité

Compatible avec tout appareil mobile doté d'un navigateur web pris en charge

Navigateurs Web

Nous prenons en charge la version actuelle et précédente des navigateurs de bureau Google Chrome, Safari® et Microsoft® Edge.



Figure 4 : Collecte de données de terrain précises, disponibles pour les utilisateurs autorisés à tout moment, n'importe où, sur n'importe quel appareil.