



vaisala.fr/mht410

**VAISALA**



**MHT410**

Moniteur DGA monogaz pour l'humidité, l'hydrogène et la température



# Pas de maintenance, pas de consommable, pas de pièce mobile.



## Simple, rapide et intuitif

- S'installe en moins de 30 minutes
- Une solution complète pour l'humidité, l'hydrogène et la température (% SR, PPM, H<sub>2</sub>, T)
- Compatible avec Indigo520 et Jade Smart Cloud pour l'affichage local et la surveillance à distance

## Mesures stables

- Mesure directe de l'hydrogène et de l'humidité avec des capteurs capacitifs
- Pas de membrane de séparation de l'hydrogène en phase gazeuse
- Pas de sensibilité croisée avec d'autres gaz

## Conception solide

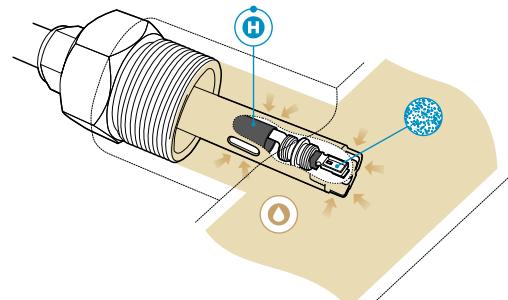
- Conçu pour les environnements difficiles
- Résiste aux chocs causés par la pression et le vide
- Boîtier IP66, conformité CEM et C5
- Garantie de 5 ans dès la sortie de la boîte

## Protégez vos transformateurs de puissance

La surveillance continue des niveaux d'hydrogène et d'humidité est le premier pas vers des transformateurs qui fonctionnent plus longtemps et des pratiques de maintenance prédictive. C'est là que le MHT410 excelle.

Le MHT410 mesure directement dans le liquide isolant du transformateur et aide à empêcher les pannes de courant et à détecter les défauts avant qu'ils ne créent de véritables problèmes.

Le MHT410 peut être installé facilement et rapidement par l'utilisateur final. Les données de mesure peuvent être visualisées localement et transmises de plusieurs manières ; les protocoles de communication courants sont pris en charge.



Grâce à la conception unique du MHT410, les capteurs d'hydrogène et d'humidité sont placés directement dans le flux du liquide isolant, garantissant ainsi des mesures plus précises et plus fiables.



*Mesure fiable de l'hydrogène et  
de l'humidité sur le long terme*

## Connectivité flexible avec Indigo520

### Indigo520 – accès en ligne et affichage local

Surveillez les données de votre transformateur en toute transparence, sur le terrain ou au bureau. Le transmetteur Indigo520 vous permet d'accéder en temps réel aux données de mesure et aux tendances via l'interface utilisateur Web et sur son écran tactile en couleur.

Un seul Indigo520 peut alimenter jusqu'à deux sondes et communiquer avec elles. Vous pouvez donc utiliser par ex. deux MHT410, ou un MHT410 et un MMP8 pour les mesures de l'humidité dans l'huile.



### Restez à jour. Où que vous soyez.

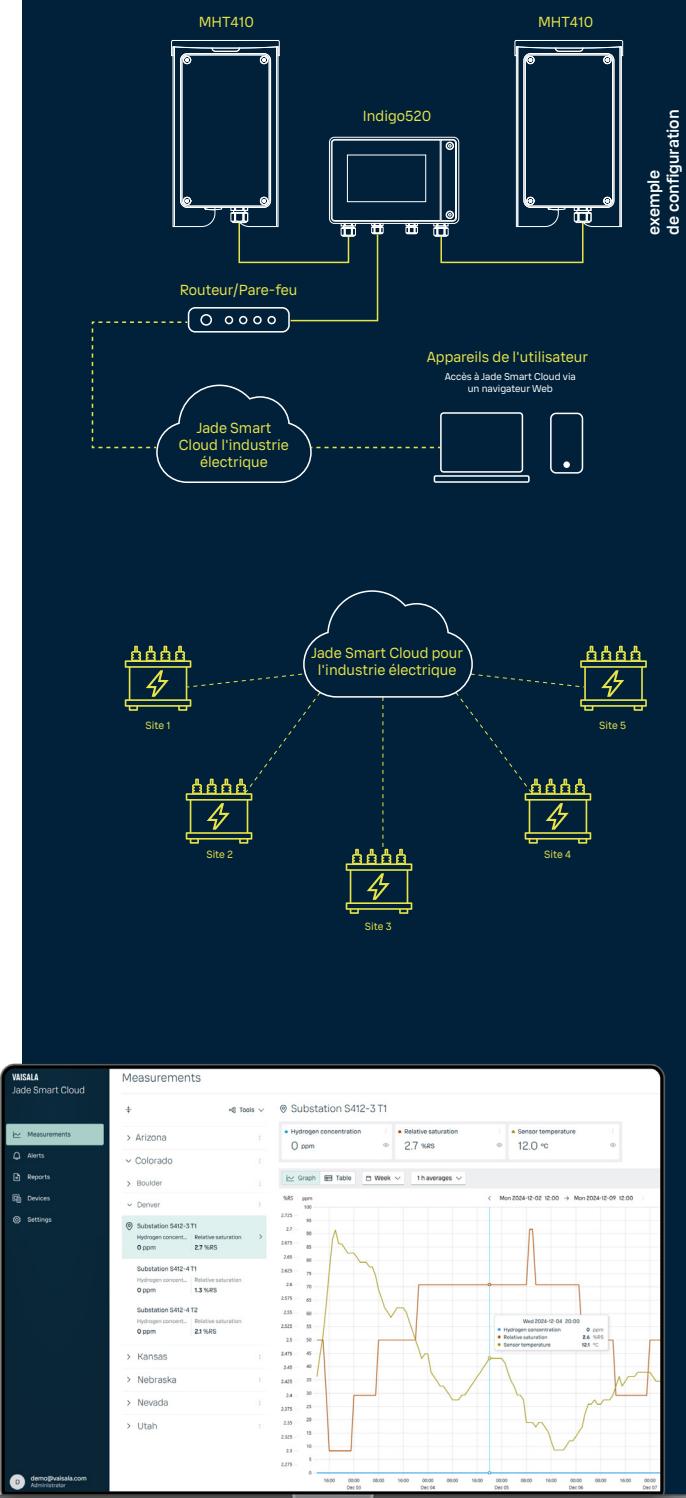
Jade Smart Cloud for Power vous offre un accès sécurisé aux informations nécessaires quand vous le voulez – sur votre ordinateur, tablette ou sur votre smartphone.

Il vous donne accès aux tendances historiques, aux graphiques et aux données. En plus vous recevrez des notifications et des alertes personnalisables en temps réel par SMS, e-mail, etc.

### Besoin d'une gestion de flotte ? Nous vous couvrons.

Que votre flotte s'étende sur de vastes zones géographiques, un complexe industriel ou une grande installation de production, Jade met à votre disposition des capacités de gestion pour plusieurs transformateurs en quelques clics - pour vous aider à réduire les temps d'arrêt et à minimiser les frais d'exploitation et maintenance.

## Optimisez votre MHT410 avec Indigo520 et Jade Smart Cloud



vaisala.fr/jade



MHT410 avec Indigo520 et connecteur de sonde universel Indigo.

**VAISALA**



vaisala.com

Réf. B212989FR-A ©Vaisala 2025

Ce matériel est soumis à la protection du droit d'auteur. Tous les droits d'auteur sont retenus par Vaisala et ses différents partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits sont des marques déposées de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications – y compris techniques – peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.