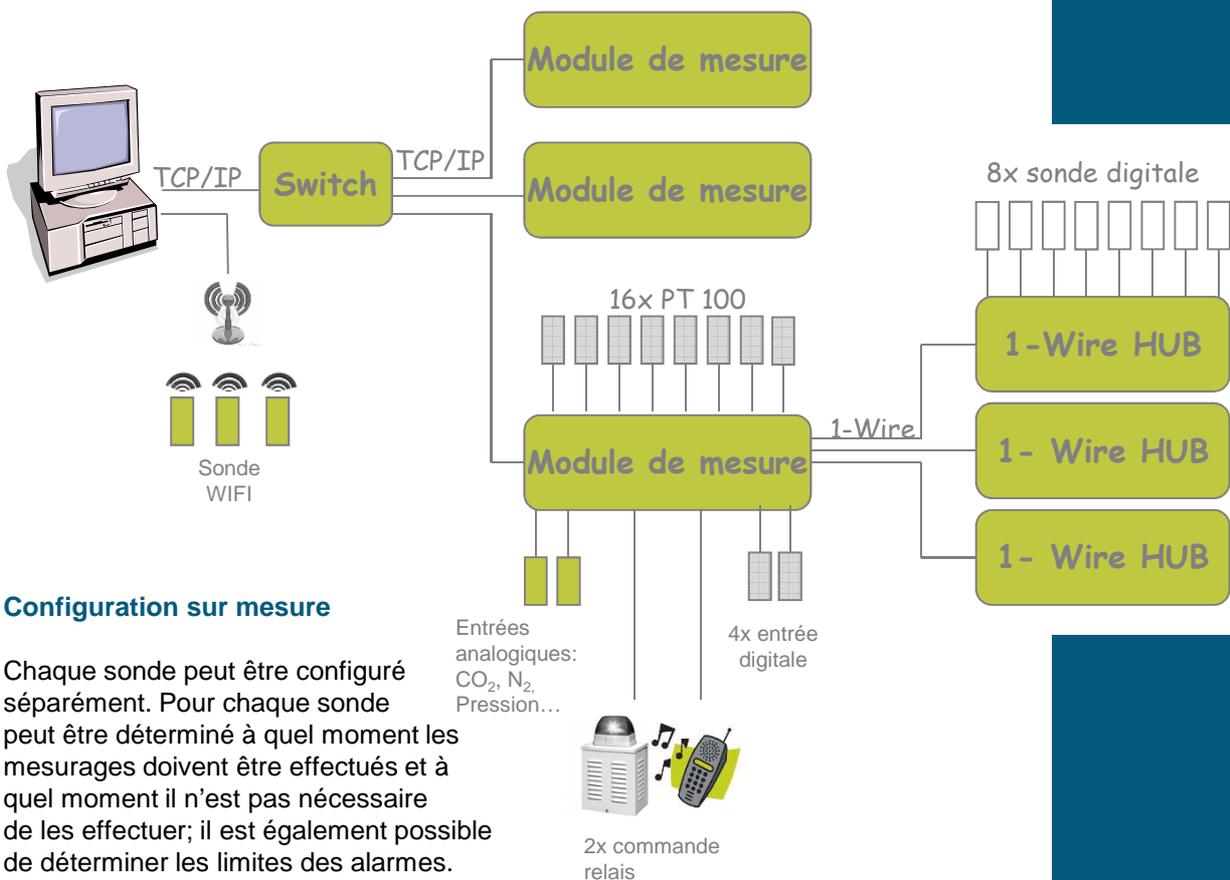


# Mesurer les grandeurs physiques

Le mesurage des grandeurs physiques est un grand souci pour beaucoup d'organisations. Et même si les mesurages sont effectués consciencieusement, dans la plupart des cas ce n'est qu'un instantané ou un suivi solide n'est pas effectué. La plupart des personnes ont donc l'impression qu'un enregistrement et suivi solide des grandeurs physiques tels que la température ou le taux de CO<sub>2</sub> sont énormément coûteux en main d'œuvre et que de ce fait ils ne sont pas réalisables en pratique. Rien n'est plus vrai avec Captos.

## Unité dans la diversité

Captos utilise, où possible, le câblage de réseau existant. Tant les sondes analogiques (p.ex. PT100, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Pression) que les sondes digitales peuvent être utilisées, selon l'application et la précision nécessaire. Les places difficilement accessibles par le câblage de réseau sont monitorisées avec des sondes wifi. Les sondes wifi sont aussi utilisées pour effectuer des mesurages mobiles comme dans le transport de biens et d'échantillons. Tous les résultats de mesurage sont centralisés dans le software Captos.



## Configuration sur mesure

Chaque sonde peut être configuré séparément. Pour chaque sonde peut être déterminé à quel moment les mesurages doivent être effectués et à quel moment il n'est pas nécessaire de les effectuer; il est également possible de déterminer les limites des alarmes.

En outre on peut définir quel groupe d'alarmes doit être activé par alarme. Ce choix peut différer selon le moment.

On pourrait par exemple définir que pendant la nuit ou dans le week-end un SMS est envoyé, tandis que durant la journée une alarme acoustique est activée, un message apparaît sur certains écrans et/ou un e-mail est envoyé vers certaines personnes.

Les anomalies sont donc rapportées entièrement automatique.

Par sonde les besoins de mesurage et des alarmes peuvent différer. Grâce au software convivial, c'est un jeu d'enfant d'installer les dispositions ou de les adapter.

Captos

## Aucune anomalie n'échappe à Captos

3 types d'alarmes peuvent être définis par sonde:

- Alarme immédiate** : hors certaines limites une alarme est générée immédiatement
- Alarme continue** : le mesurage se trouve pendant un certain temps en dehors de la limite minimum ou maximum
- Alarme 'hitcount'** : un certain nombre des mesurages d'une série se trouve en dehors de la limite minimum ou maximum (p.ex. 8 sur 20)

Plusieurs collaborateurs peuvent entrer en même temps dans le programme et être actif dans le programme Captos en même temps. On peut faire un zoom sur les domaines de problèmes afin de les examiner en détail.

## Aucune norme est trop sévère

Les aperçus historiques peuvent être demandés et, si souhaité, imprimés.

Les étalonnages sont effectués sur 1 ou 2 points selon les besoins ou nécessités.

De même que pour les étalonnages, il y a la possibilité d'introduire une durée de validité pour les contrôles. Captos avertit quand un contrôle ou un étalonnage doit être effectué.

L'étalonnage manuel et le contrôle manuel ont été programmés avec beaucoup d'attention pour le confort de l'utilisateur. Effectuer un étalonnage n'est donc ni coûteux en main d'œuvre, ni une surcharge pour l'organisation. Choisit-on l'étalonnage ou contrôle automatique, il n'y a presque aucune intervention de l'utilisateur nécessaire.

Tous les évènements et adaptations sont traçables à l'aide des 'logfiles'. Les utilisateurs entrent dans le programme avec l'aide du nom et mot de passe.

Captos satisfait à la directive '21 CFR part 11' et peut donc être utilisé dans des environnements qui ont les plus sévères demandes de qualité telles que ISO 17025, ISO 15189, BPL...

## Intéressé...

Contactez-nous : ça ne vous oblige à rien. Vous pouvez contacter Bitos au +32 (0)14 60 00 70 ou via [info@bitos.be](mailto:info@bitos.be). Nous vous conseillerons sur la mesure de votre organisation.

