SENSOR4LAB, SOLUTION DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE POUR LES SALLES BLANCHES ET LES LABORATOIRES PHARMA

SOPAC : un spécialiste de la surveillance environnementale

Nous proposons des solutions pour assurer la surveillance des salles blanches, réfrigérateurs, congélateurs, des incubateurs, chambres de stabilités et tout équipement de laboratoire.

- Une expérience de plus de 40 ans dans la surveillance environnementale
- Une équipe technique et commerciale présente sur l'ensemble du territoire français avec des agences à Paris, Lyon et Nantes
- Une forte expertise du marché pharmaceutique, cosmétique, biotech et des laboratoires de biologie biomédicale.
- Un SAV interne pour assurer le service, l'entretien
- Un laboratoire d'étalonnage interne raccordé COFRAC
- Une certification ISO 9001 prouvant notre engagement pour la qualité et la relation client

TÜV PROFI CERT ISO 9001 73 100 5249 www.proficert.com

SOPAC et quelques clients

PolyPeptide GROUP

AGUETTANT

Dior

macopharma
DESIGNED FOR LIFE

BIOASTER
MICROBIOLOGY TECHNOLOGY INSTITUTE

COPHACLEAN
So clean, so pure

biom'up
INNOVATIVE BIOSURGERY

ADHEXPHARMA
We deliver solutions

ALL PHYTO®
Expert & Laboratory Partner

Capsugel®

Les bénéfices de la solution Sensor4lab

Sensor4lab surveille en temps réel les mesures physiques de vos salles blanches et équipements et vous alerte en temps réel en cas de disfonctionnement.

- **Simplification du processus de contrôle Qualité**
  - ✓ Enregistrement en continue
  - ✓ Fini les relevés manuels et le retranscription sur Excel
  - ✓ Diminue le risque d'erreur et d'oubli

- **Augmentation de la sécurité de votre production**
  - ✓ Alerte envoyée en temps réel sur email et sms (en option) en cas d'excursion
  - ✓ Traçabilité des températures en continu
  - ✓ Archivage des mesures pendant au moins 2 ans sur notre serveur sécurisé

- **Qualification IQ/OQ :**
  - ✓ Documentation IQ/OQ

- **Métrologie :**
  - ✓ Logiciel d'étalonnage et d'ajustage

Sensor4lab
Enregistrement des mesures physiques sans fil 24/7

Enregistrement en continu des (T°C, Hr, Delta P, CO2)

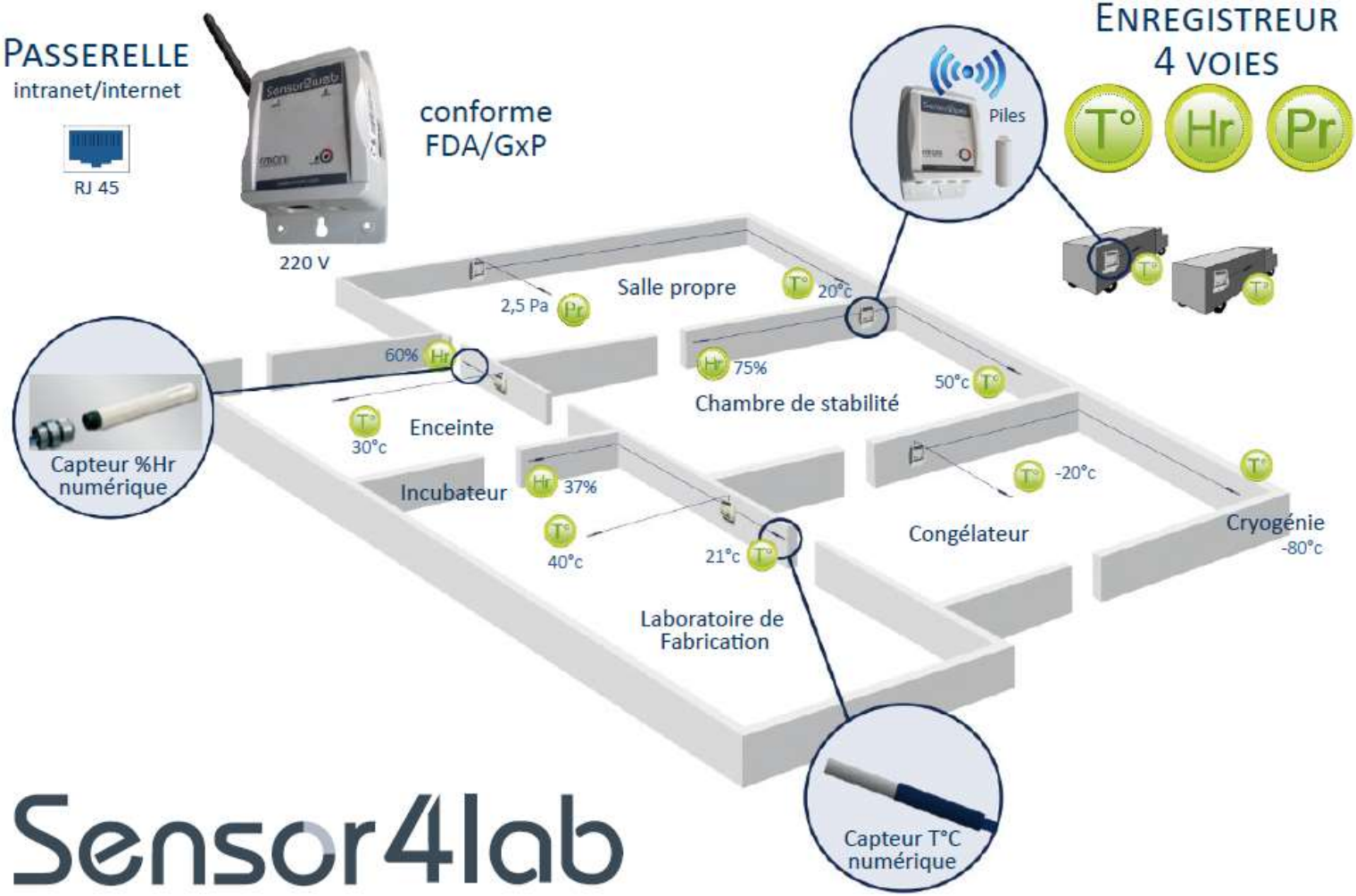
Transmission radiofréquence des mesures sur votre serveur

Visualisation en temps réel

Réception des alarmes par email/sms, rapports automatiques

FDA
21 CFR Part 11

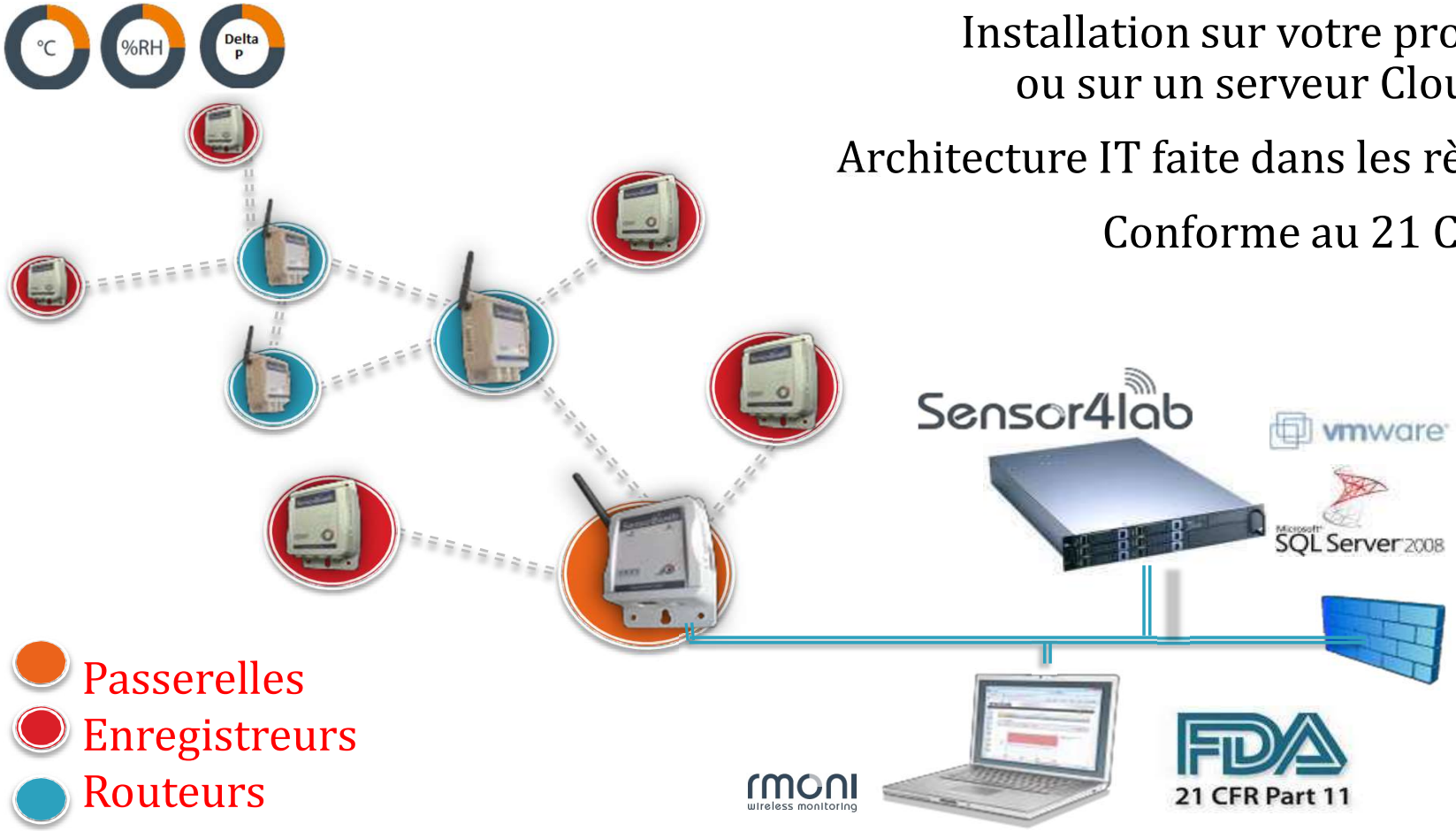
Sensor4lab
Enregistrement des mesures physiques sans fil 24/7



Fonctionnalités de Sensor4lab

SENSOR4LAB OU SENSOR4LAB.COM
✓ Surveillance et enregistrement des mesures physiques en continu
✓ Transmission des alarmes en temps réel par email ou sms (possible en cascade)
✓ Plusieurs niveaux d'utilisateurs (administrateur, manager, utilisateur…)
✓ Rapports envoyés automatiquement sur boîte email
✓ Solution FDA 21 CFR PART 11 sur serveur local ou Cloud sécurisé
✓ Documentation et réalisation de l'IQ et OQ
✓ Solution sans fil : installation simple et rapide
✓ Large gamme de paramètres physiques (T°C, Hr%, CO2, Delta Pression)

Principe de fonctionnement pour Sensor4lab sur serveur virtuel



Installation sur votre propre serveur ou sur un serveur Cloud sécurisée

Architecture IT faite dans les règles de l'art

Conforme au 21 CFR PART 11

Principe de fonctionnement pour Sensor4lab sur un serveur Cloud sécurisé

Installation sur un serveur sécurisé ISO 27001

. CFR PART 11

Une surveillance permanente des vos équipements et de vos salles blanches

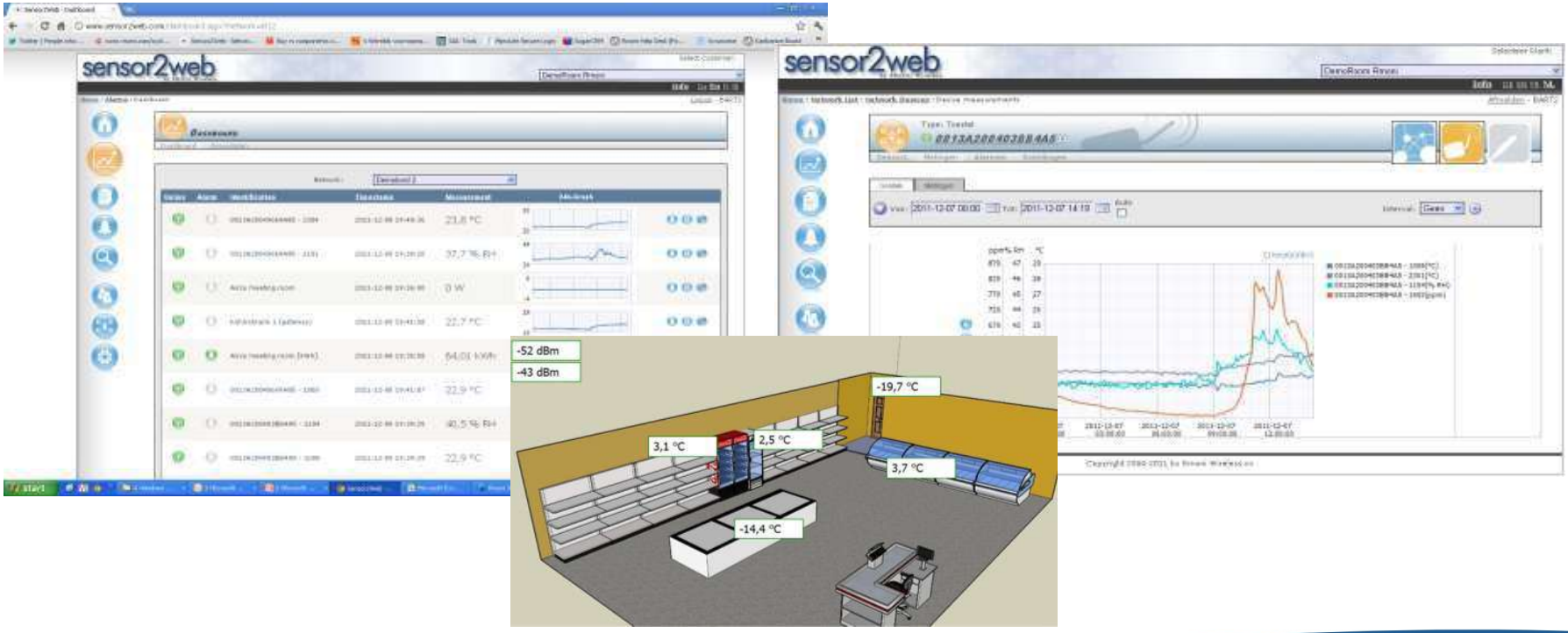
SYSTÈME ADAPTE POUR UNE LARGE GAMME D'EQUIPEMENTS ET DE PARAMETRES :

- **Laboratoire** : réfrigérateur, congélateur, étuve, incubateur, cuve azote, four.
- **Stockage produits** : chambres froides, entrepôts, échantillotèque.
- **Production** : salle en température dirigée, salles propres, laboratoire P2/P3

Le logiciel de contrôle Sensor4lab

Fonction 1 : tableau de bord pour un contrôle de tous vos points critiques

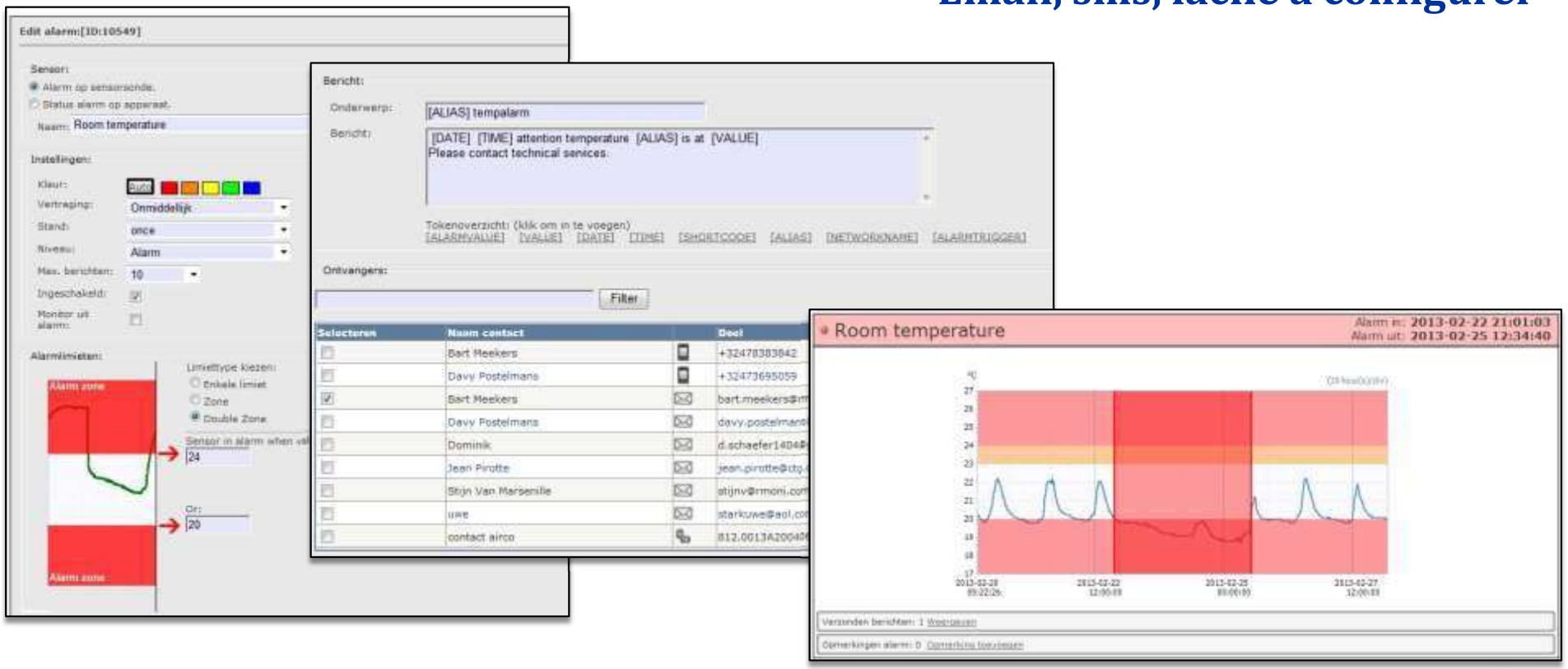
Tableau de bord, graphique, liste, plans



Le logiciel de contrôle Sensor4lab

Fonction 2 : Les alarmes

Email, sms, facile à configurer

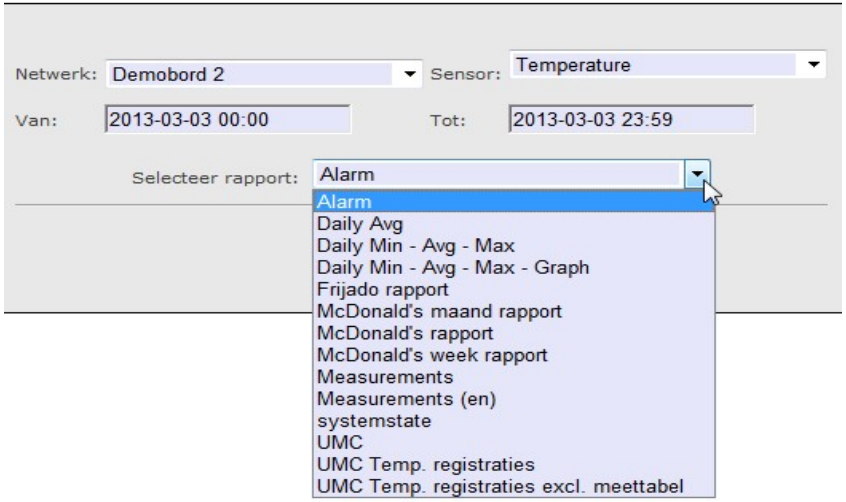


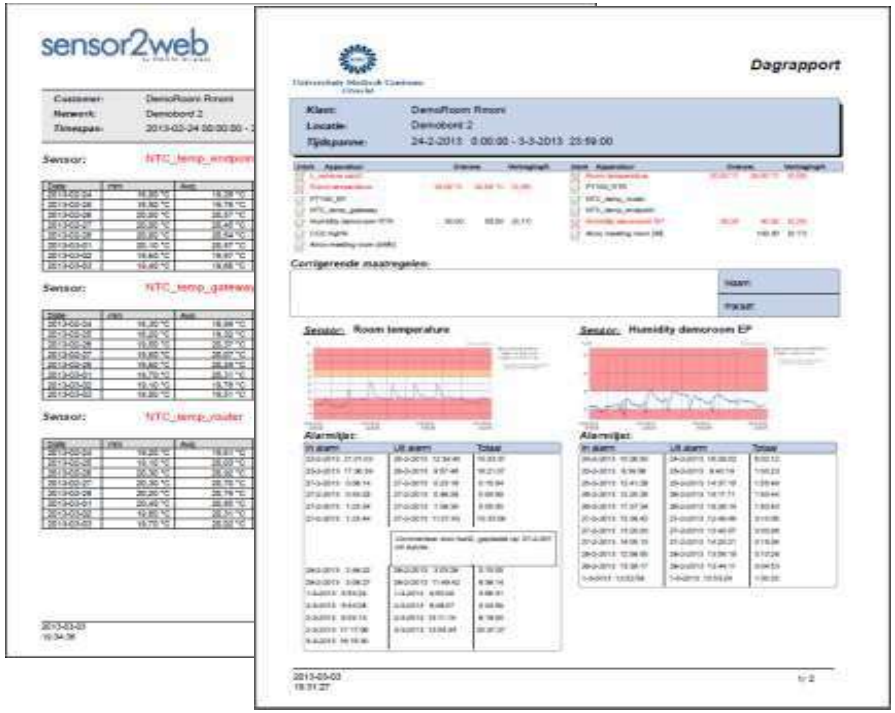
Le logiciel de contrôle Sensor4lab

Fonction 3 : Les rapports

Rapports des sondes, des zones, des alarmes

Envoi du rapport automatiquement par email





Le support technique : un rôle clé dans la vie du système et de la satisfaction client

Pré-paramétrage des enregistreurs

Formation des utilisateurs

Support Technique

Sopalog

Supervision des installations

Suivi des incidents / Ticketing

Une équipe à votre écoute !

Une équipe à votre écoute pour vous conseiller et vous proposer le matériel adapté à votre besoin

SOPAC - AGENCE DE PARIS

142/176 av. de Stalingrad
92712 COLOMBES Cedex

Tel : 01 47 99 61 00
Contact : Guillaume Gorre

Mob : 06 07 85 06 89
Email : ggorre@sopac.com
Site internet : www.sopac.com

SOPAC - AGENCE DE LYON

2 espace Henri Vallée
69007 LYON

Tel : 04 26 17 04 87
Contact : Xavier Lowenbach

Mob : 06 81 30 26 46
Email : xlowenbach@sopac.com
Site internet : www.sopac.com

SOPAC - AGENCE DE NANTES

Nantes

Tel : 06 75 54 28 61
Contact : Lydia Charenton

Mob : 06 75 54 28 61
Email : lcharenton@sopac.com
Site internet : www.sopac.com