

A photograph of a mechanical ventilation with heat recovery (VMC) unit installed on a roof. The unit is a dark grey metal box with a square air filter on top. It is connected to several large, insulated metal ducts. The roof surface is covered in gravel. A green banner is overlaid on the bottom half of the image.

Offre VMC connectée
Plug & Play



Optimiser la maintenance

Suivre à distance la performance des VMC pour une maintenance plus préventive.

Etre alerté des défauts de fonctionnement, encrassements et pannes.



Réduire les impacts et coûts induits

Humidité dans logements, travaux de remise en état, qualité de l'air, plaintes liées à l'inconfort, déplacements inutiles, qualité de service etc.



Gagner et développer ses marchés

Se différencier fortement pour gagner de nouveaux marchés.

Continuer à proposer de nouveaux services à ses clients.

+500!
VMC connectées

Fonctionnement global _



Capteur VMC

Transmission Radio
longue portée & bas débit



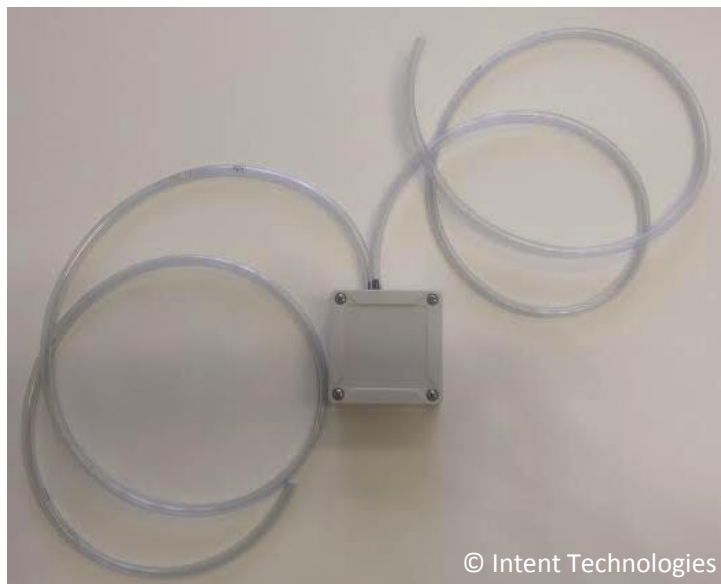
Plateforme
logicielle de
services



Applications web, tablette, mobile
& Webservice (API)



Fiche technique du capteur _



- Fonctionnement du capteur par défaut (autre paramétrage usine possible):
 - Le capteur est indépendant de la régulation du caisson. Il fonctionne sur tout modèle de VMC équipée ou non d'un pressostat
 - **10 ans de durée de vie** batterie lithium
 - **Garantie 24 mois** matériel
 - Etiquette NFC et code d'identification unique à chaque capteur
 - Temps de pose moyen: **15 minutes**

Le capteur mesure chaque heure la différence de pression entre l'entrée et la sortie du caisson de VMC par 2 tubes souples à installer au travers du caisson, dans le flux d'air, de part et d'autre du ventilateur. La moyenne de ces mesures est envoyée une fois par jour par le réseau radio longue portée *Sigfox*. En cas de franchissement d'un seuil configurable lors de la mesure, une alarme est transmise à réception des données. Le seuil de pression plancher est pré-configurable d'usine, puis configurable directement sur le capteur et sur internet.

- Mesure de la Pression. Plage de mesure: 0 à 1kPa (10kPa maxi) . Résolution : 1 Pa.
- Mesure de la T°C extérieure & DJU en option. Plage de mesure: -20 à 60°C. Résolution 0,1°C.
- Capteur IP55 en ABS est traité ininflammable UL94-V0 HB. Conforme CE. RoHS

Paramétrer vos seuils d'alertes



Configuration des états



VMC

Pression basse

Seuil de pression minimum : 90 Pa



- Paramétrez simplement vos seuils d'alertes

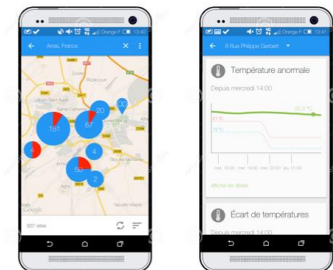


Pression basse VMC

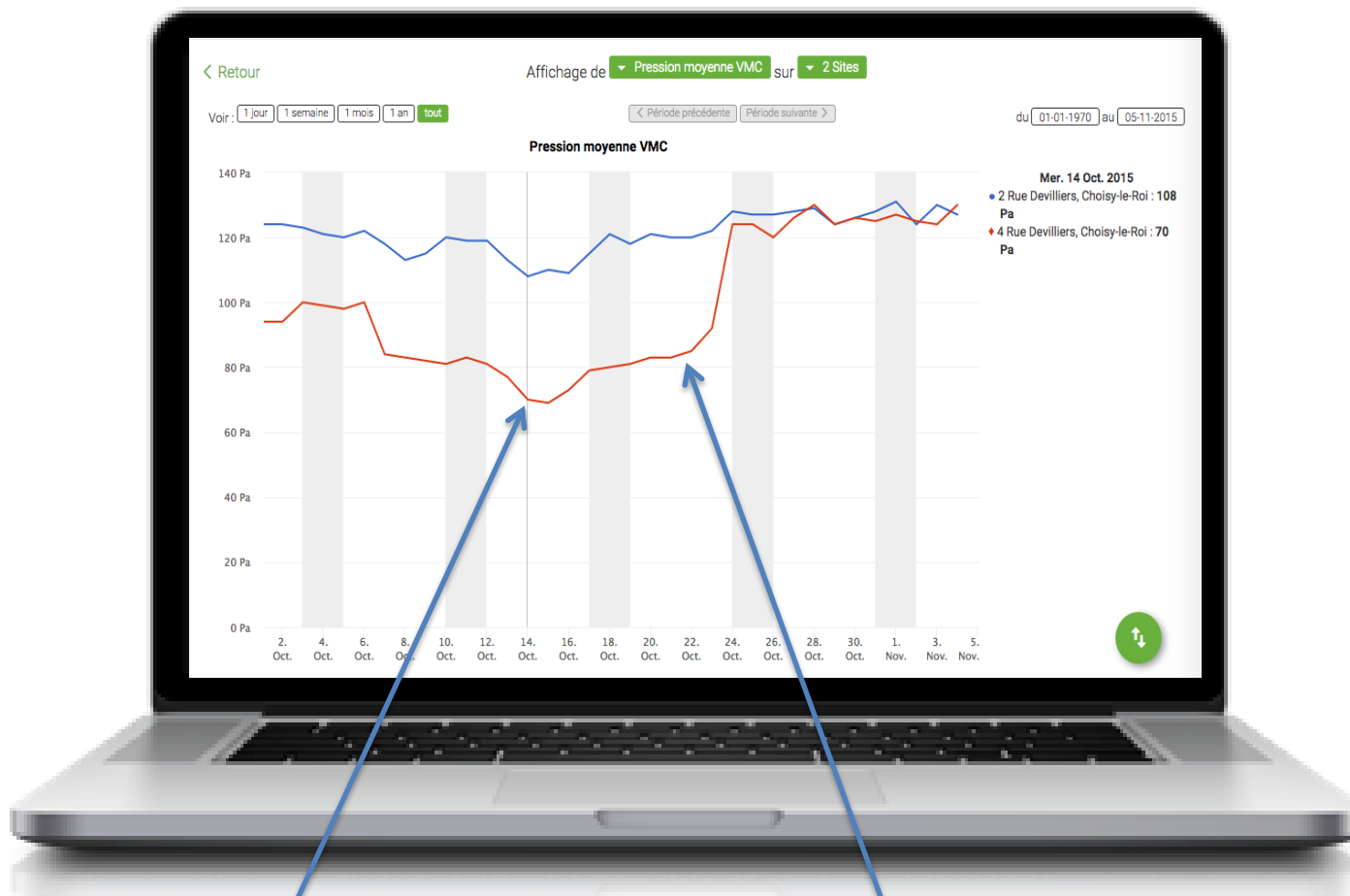
Pression basse VMC: **ON**

Romagnat > retour à la normale pour le site 5 Avenue Jean Jaurès, Romagnat (DEMO1-SITE1) sur l'activité

- Soyez notifié des dépassements de seuil
- Géolocalisez rapidement vos sites en alertes



Un exemple concret



ALERTE

Alerte générée et visualisé sur la plateforme. Information partagée en temps réel au prestataire

INTERVENTION DU PRESTATAIRE

La courroie de la VMC était desserrée. Le prestataire est intervenu. La VMC refonctionne normalement

Application « Devices »

Devices est une application web et mobile pour smartphones Android intervenant en support des techniciens en charge d'installer et de maintenir des systèmes d'instrumentation (capteurs, réseaux M2M).

Le technicien suit pas-à-pas le plan d'actions qui lui a été attribué, l'application lui indiquant en temps réel le résultat de ses actions. Le technicien dispose en outre d'un accès permanent à la documentation, à l'état et à l'historique des terminaux sur lesquels il intervient.

L'application est publiée sur le web et le Google Play Store.





Devices Manager _

Les matériels IntentReady sont fournis avec Devices Manager, l'assistant d'installation et de supervision de tous vos équipements.



Piloter leur installation

- Planifiez vos campagnes d'installation d'équipements et suivez leur avancement en temps réel.
- Définissez les ordres d'installation de vos techniciens.



Superviser vos équipements multi-marques multi-réseaux

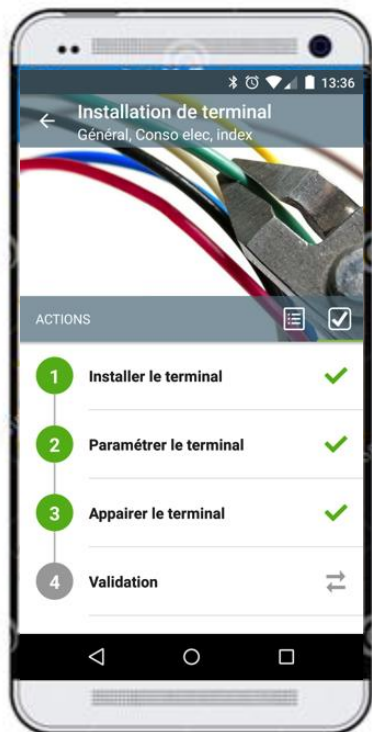
- Connaissez en temps réel l'état de santé de chaque équipements (données incohérentes, niveau de batterie, arrachement, coupure de courant, perte de réseau, configuration firmware, etc.) et leur fiche d'identité (marque, ID, type, adresse d'installation, propriétaire du capteur, propriétaire de la donnée, IMEI, adresse MAC, opérateur réseau, etc.)

+ 10 000 équipements déjà connectés



Devices Manager en mobilité pour vos techniciens

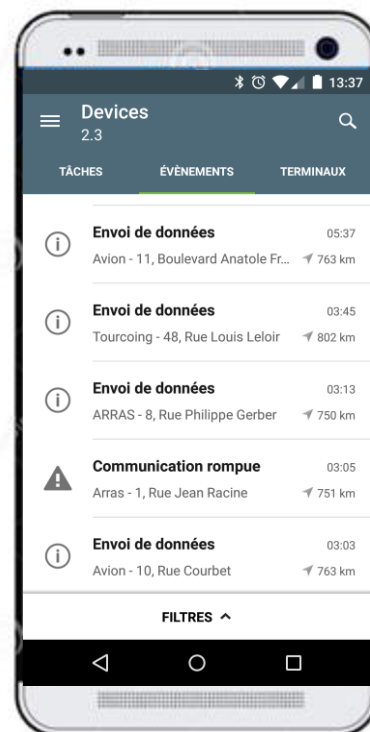
Un déploiement simplifié



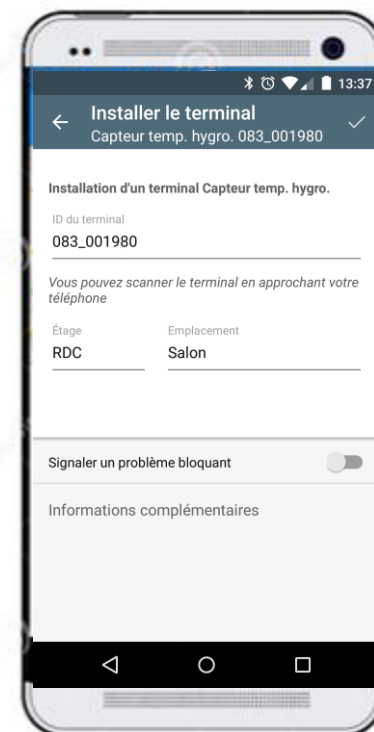
Liste et géolocalisation
des équipements
et des ordres
d'installation



Filtre multi-critères
Adresse, type
d'équipement,
périmètre
d'intervention,
etc.



Supervision temps réel
Pannes, alarmes,
dysfonctionnement,
mis à jour logiciel,
coupure de courant,
perte réseau, etc.



Appairage en 1 clic
Équipement <->
localisation



Plateforme objets connectés

En marque blanche décliné à vos couleurs et celles de vos clients



Visualisation des données :

Centralisez sur une même interface l'ensemble des données en provenance de vos équipements

Connexion d'équipements tiers :

possibilité d'intégrer par le futur de nouveaux capteurs avec une visualisation immédiate

Accès client et gestionnaire :

créez des comptes en illimité pour vous et votre client

Superviser vos capteurs :

Dashboards de supervision de tous les équipements connectés + application mobile « Devices Manager » pour le déploiement

Prix



Fourniture matériel	25-100p	100-250p	250-500p	500-1000p	>1 000p
Capteur de ventilation NKE Intent Ready®	150	134	122	110	105

Connectivité (par an et par capteur)	25-100p	100-1 000p	1 000-10 000p	10 000-100 000p	>100 000p
Abonnement télécommunication Silver Sigfox	10		8, 6, 4, ...		
Plateforme IoT Intent + Device Manager	12	10	6	4	2,5

**Tous les prix sont exprimés hors pose en €HT.*



intent
TECHNOLOGIES

Use digital for better daily living

www.intent-technologies.eu



@intentnews