

# Télogestion pour les unités de traitement d'air de DEPAIR SA



Login	
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="Connect"/>	<a href="#">Forgot password</a>

**« Chez SDAutomation SA, chaque jour est consacré à répondre aux exigences les plus diverses, avec autant de rigueur que de passion »**

La télégestion permet de réagir au plus vite et offrir un service optimum aux clients. Nous avons développé un système convivial d'utilisation et sécurisé afin d'éviter des déplacements inutiles pour les interventions de maintenance et de dépannage.

Les accès à distance sont indispensables pour les travaux d'optimisation de vos installations. Ils permettent d'éviter des dérives ainsi que des coûts liés aux installations non suivies par des personnes compétentes.

De base, le système vous alerte automatiquement par SMS ou EMAIL des alarmes et défauts. Grâce à la télégestion embarquée, nous pouvons faire du support à distance aux techniciens sur site.

En option, nous pouvons activer la télégestion pour le client.

Il est ensuite possible de visualiser et contrôler les IHM (interface homme/machine) à distance et ainsi de diagnostiquer et régler les paramètres des installations.

L'accès se fait très facilement depuis n'importe quel ordinateur ou support mobile connecté à internet.

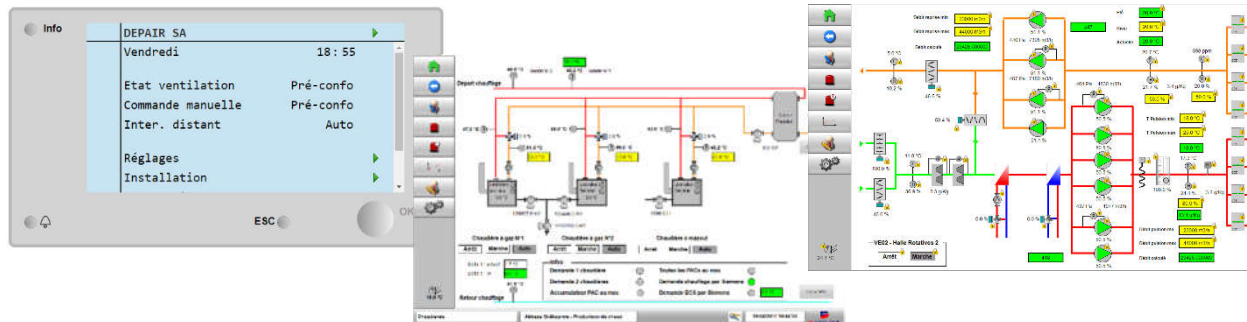
- La 1<sup>ère</sup> méthode de connexion se fait par « m2web » (machine to web). La visualisation et les contrôles se font alors entièrement à travers le navigateur web.
- La 2<sup>ème</sup> méthode de connexion s'effectue à travers un logiciel qui permet l'ouverture d'un tunnel VPN et donc l'accès total au réseau LAN distant.

## • Principe de fonctionnement

Nous installons un routeur de télégestion sur le site.

Le routeur VPN doit être raccordé à la régulation d'un côté (LAN Ethernet) et à internet de l'autre. Notre routeur utilise si possible une connexion internet standard (Ethernet). Sinon il est possible d'équiper le routeur d'une connexion internet par téléphonie mobile.

## • Exemples



## • Coûts

Le routeur a un cout fixe unique à la mise en service.

La transmission automatique des alarmes par SMS et/ou EMAIL est incluse.

Sur demande, SDAutomation peut se connecter à distance (les dépannages hors garanties sont facturés en régie ou font l'objet d'un contrat de maintenance spécifique).

La connexion Internet est à la charge du client.

Dans le cas d'une connexion internet par téléphonie mobile, nous facturons un montant annuel pour couvrir les frais de la carte SIM DATA.

L'option de télégestion (accès à distance) pour le client est en option. Nous facturons un montant annuel pour couvrir les frais liés au trafic de données.

A partir de la 3<sup>ème</sup> télégestion, nous proposons un forfait « multi-routeurs » qui couvre l'ensemble de votre parc de routeurs.

Solution routeur Internet LAN (Ethernet)			
		SDAutomation	Tiers
De base	Abonnement internet (FAI)		FAI (ex : Swisscom)
	Liaison informatique entre routeur FAI et VPN		Electricien
	Fourniture du routeur et prestations de MES	1 350.00 CHF	
	Transmission d'alarmes par SMS ou mail	inclus	
	Accès à distance par SDAutomation sur demande	inclus	
Option	<i>Intégration dans un tableau existant</i>	300.00 CHF	
Option	<i>Télégestion routeur client</i>	120.- / an	
Option	<i>Télégestion multi-routeurs client (si 3 routeurs ou +)</i>	300.- / an	

Solution routeur internet par téléphonie mobile			
		SDAutomation	Tiers
De base	Fourniture du routeur et prestations de MES	1 350.00 CHF	
	Internet par téléphonie mobile	120.- / an	
	Transmission d'alarmes par SMS ou mail	inclus	
	Accès à distance par SDAutomation sur demande	inclus	
Option	<i>Antenne LTE déportée (si routeur dans un local sans réseau)</i>	100.00 CHF	Electricien
Option	<i>Intégration dans un tableau existant</i>	300.00 CHF	
Option	<i>Télégestion routeur client</i>	120.- / an	
Option	<i>Télégestion multi-routeurs client (si 3 routeurs ou +)</i>	300.- / an	