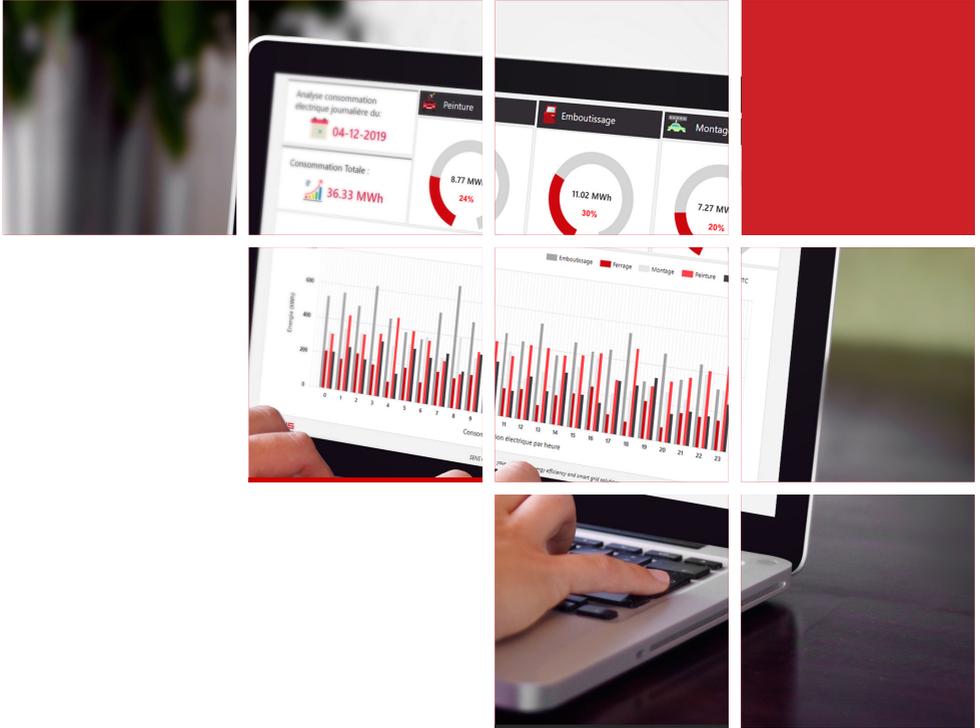


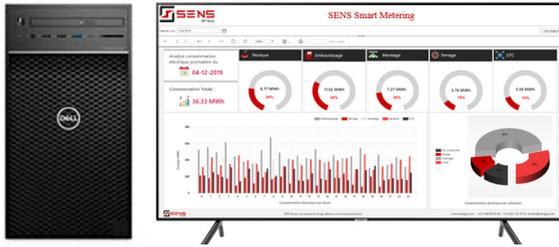
SENS SMART METERING SOLUTION

www.sensgrp.com



 **SENS**
Group
WHERE ENERGY MEETS INTELLIGENCE

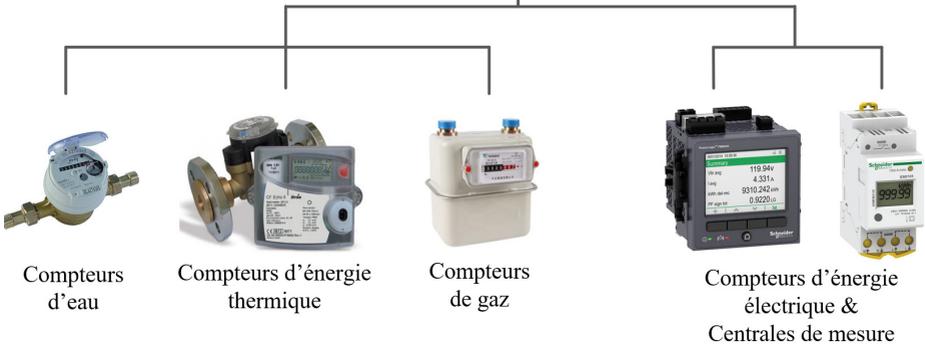
Schéma de la solution SENS Smart Metering



Entrepôt de données
Tableaux de bords avec KPIs



Station GTC



La partie hardware de la solution **SENS Smart Metering** est constituée des compteurs communicants de n'importe quel type:

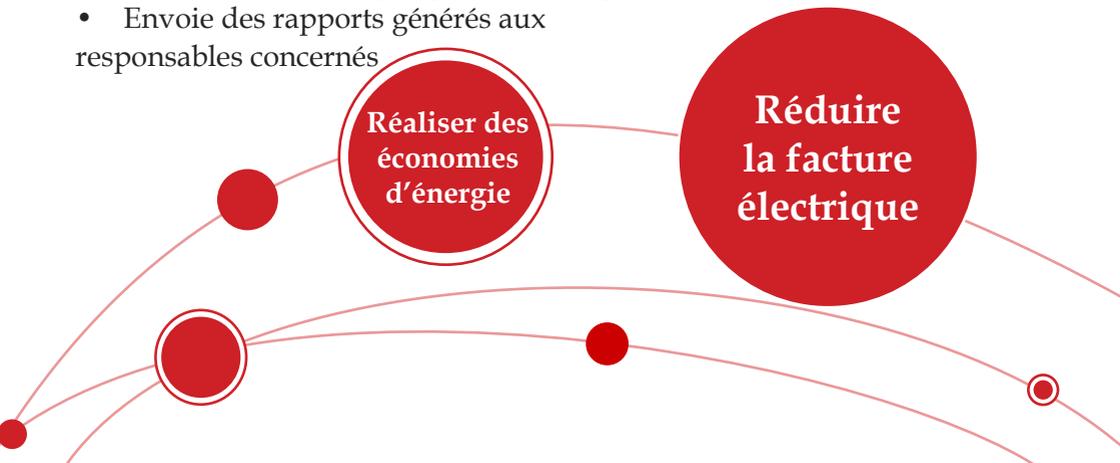
- eau
 - air comprimé
 - énergie thermique
 - gaz
 - énergie électrique et centrales de mesure
- ainsi que la station GTC.

La deuxième partie est la partie software qui est principalement constituée de la solution de supervision.

SENS Smart Metering comporte un module de datawarehouse ou entrepôt de données qui traite et enregistre les données récupérées de la station GTC. Une fois les données enregistrées, celle-ci sont reconstituées dans des tableaux de bord ergonomiques qui présentent les indicateurs clé de l'utilisateur.

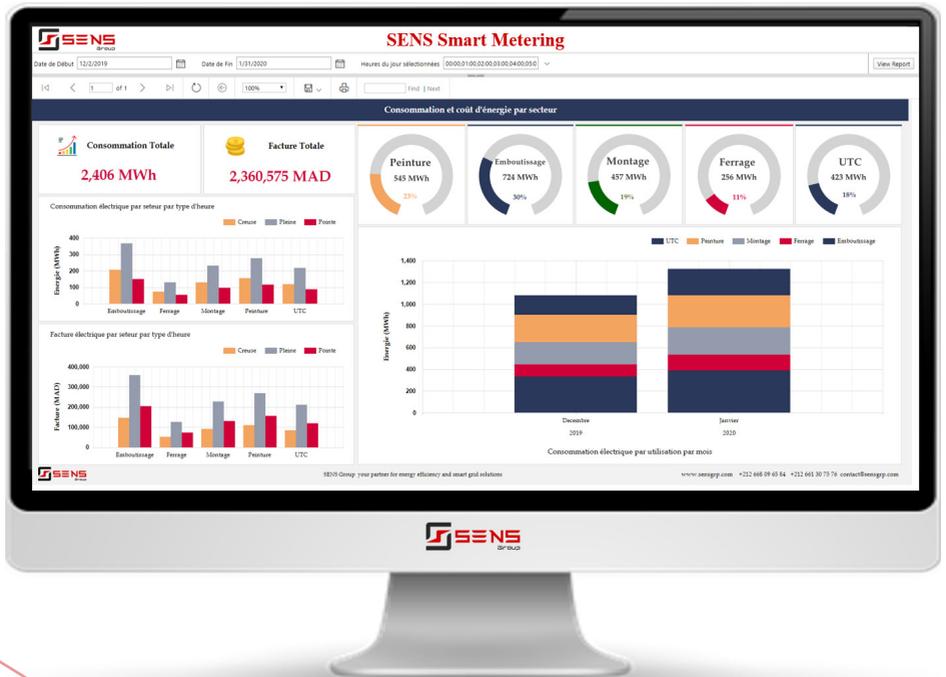
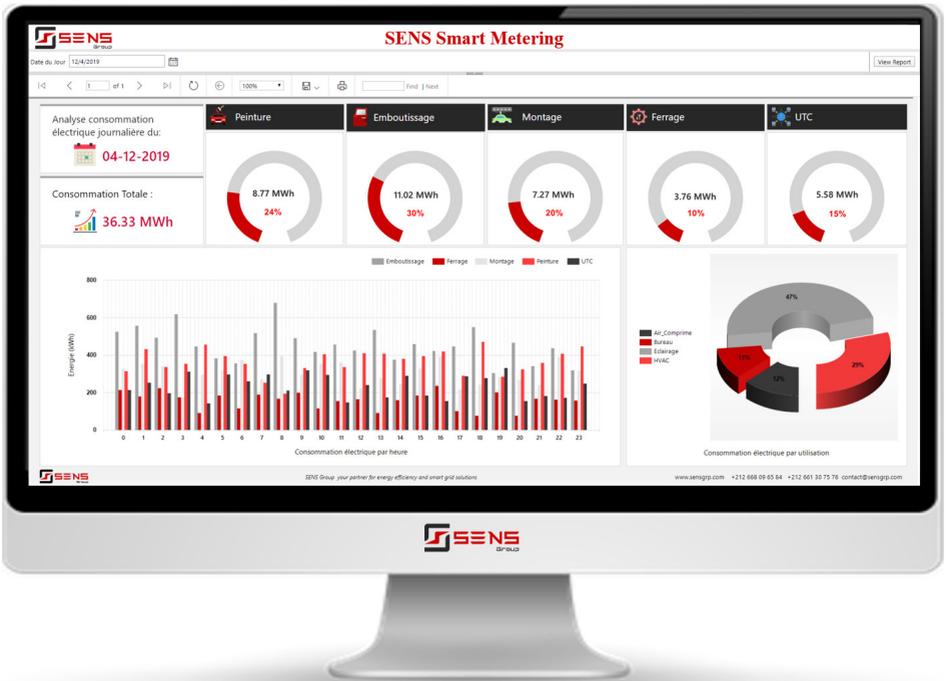
Pourquoi un système de comptage?

- Répartir les dépenses et consommation énergétiques par zone, secteur, ligne, mois, jour, heure, année...
- Surveiller la puissance active et autres paramètres électriques en temps réel et en continu pour **ne pas dépasser la puissance souscrite**
- Surveiller le facteur de puissance pour **éviter les pénalités sur le réactif**
- Suivi de ses indicateurs de performance énergétiques
- Analyser et **archiver** l'ensemble de vos factures électriques
- **Générer les rapports** d'analyse et **les tableaux de bord** de consommation et de coût énergétique automatiquement
- Envoie des rapports générés aux responsables concernés



Réaliser des
économies
d'énergie

Réduire
la facture
électrique



SENS Smart Metering pour le comptage d'électricité

Le comptage manuel et non automatisé nécessite du temps, du personnel et les estimations ne sont pas rigoureuses.

SENS Group utilise son expertise dans le domaine électrique et informatique pour répondre au besoin de ses clients et développer des solutions clé en main pour déployer des solutions de comptage intelligent.

Selon votre besoin SENS Group propose des solutions pour trois types de comptage:

- le comptage d'électricité
- le comptage d'air comprimé
- le comptage d'eau

La solution SENS Smart Metering est facile à utiliser.

L'utilisateur se connecte au système de Reporting de n'importe quel poste connecté au réseau de comptage. Puis, il choisit la période qu'il veut analyser en sélectionnant la date de début et la date de fin.




		Compteur électrique Du 12/2018 au 1/1/2019					
		01/2018	02/2018	03/2018	04/2018	05/2018	06/2018
PERI	PER2	Energie (kWh)	Energie (kWh)	Energie (kWh)	Energie (kWh)	Energie (kWh)	Energie (kWh)
1	Client						
	Finis	24					
	Total	24	4	52	48	45	77
2	Client	13	81	36	20	20	88
	Finis						
	Total	24	79	83	84	28	88
3	Client						
	Finis	7	63	34	103	8	83
	Total	24					

La période peut être un seul jour ou plusieurs années selon le besoin de l'utilisateur. Automatiquement, le rapport est généré pour la période correspondante. Les données peuvent alors être analysées par année, mois, jour et même par heure.

SENS Smart Metering pour le comptage d'air comprimé

SENS Group développe aussi des tableaux de bord graphiques qui regroupent les KPI clé de l'activité de l'entreprise. Ces indicateurs sont affichés sur les écrans des opérateurs pour avoir une vision sur les paramètres du système et éviter par conséquent, les dépassements et les pénalités.



SENS Smart Metering permet de faire l'analyse et le suivi de la consommation du volume d'air comprimé par compresseur, zone...

SENS Smart Metering pour le comptage d'eau

SENS Group se positionne sur le marché comme acteur motivé pour le développement de solutions informatiques qui améliorent le fonctionnement des parcs industriels en les rendant interactifs et intelligents.



SENS Smart Metering permet de faire le suivi de la consommation du volume d'eau par secteur, ligne de production, machine...

+212 661 30 75 76 / +212 668 09 65 84
20 Rue Aguelmane Sidi Ali Appartement 2 Agdal, Rabat
contact@sensgrp.com
www.sensgrp.com



MAÎTRISER VOTRE FACTURE D'ÉNERGIE
AVEC NOTRE SOLUTION **SENS SMART METERING**

