



TERA**Watt**

## L'optimiseur d'énergie Synapse 3.0

*Réduisez votre abonnement*  
*Evitez les pénalités de dépassement*

Seul fabricant français d'optimiseur d'énergie depuis 1995  
Donnez toutes vos chances à vos appels d'offre



**ELEKTRA**  
L'Expert à votre service

L'EXPERT A VOTRE SERVICE

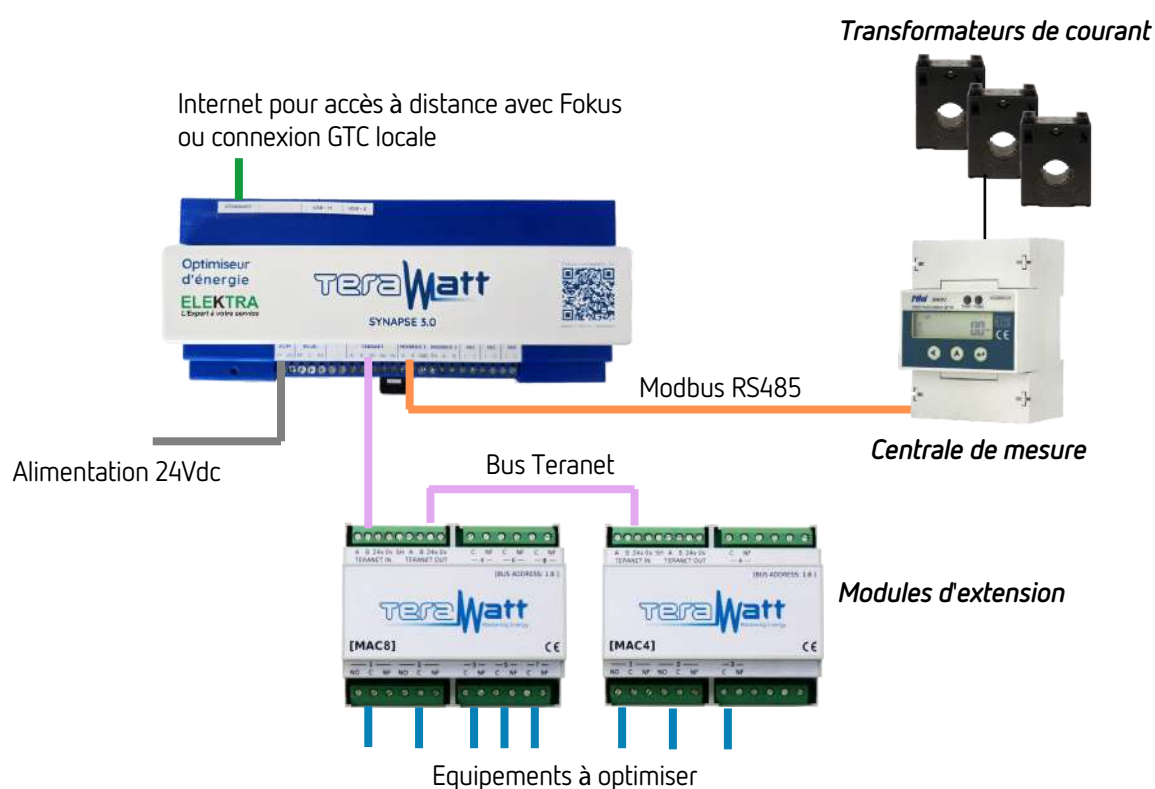
# L'optimiseur d'énergie Synapse 3.0 **TERA**Watt

Une solution adaptée pour limiter la puissance soutirée en fonction des contraintes d'un bâtiment sans perturbation de fonctionnement

- | Réduction des pics de puissance jusqu'à 30% pour tout abonnement (tarif bleu, jaune et vert) dans le but d'améliorer le taux de productivité du site
- | Solution sur mesure pour chaque client : Possibilité de gérer plusieurs PDL ou tableaux, d'intégrer un groupe électrogène mais aussi d'optimiser le pilotage selon plusieurs objectifs
- | Programmation horaire et calendrier des équipements (pilotés en optimisation ou non)
- | Pas de limitation quantitative d'équipements et gestion autonome de chaque appareil à optimiser
- | Détection de l'état de fonctionnement en temps réel des équipements présents pour un pilotage très fin (technologie brevetée)
- | Possibilité de piloter la ventilation dans les cuisines
- | Connexion possible en lecture à une GTC locale
- | Solution modulaire au plus près des équipements à optimiser
- | Routeur 4G fourni pour remonter les données sur l'interface Fokus par une connexion sécurisée

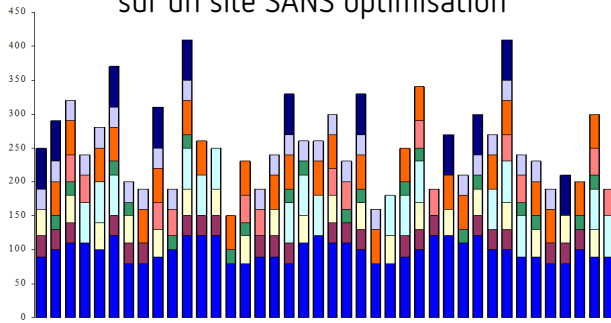
## A partir de l'interface Fokus :

- | Logiciel accessible par une simple page web sur internet et interface très conviviale
- | Visualisation de l'historique des consommations, de la production photovoltaïque et de l'état des appareils optimisés
- | Gestion d'alarmes remontées par l'optimiseur



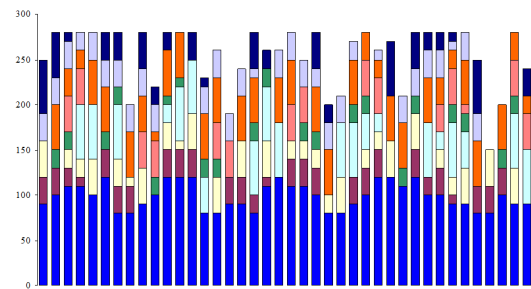
## Résultats mesurés

Puissance intégrée par période  
sur un site SANS optimisation



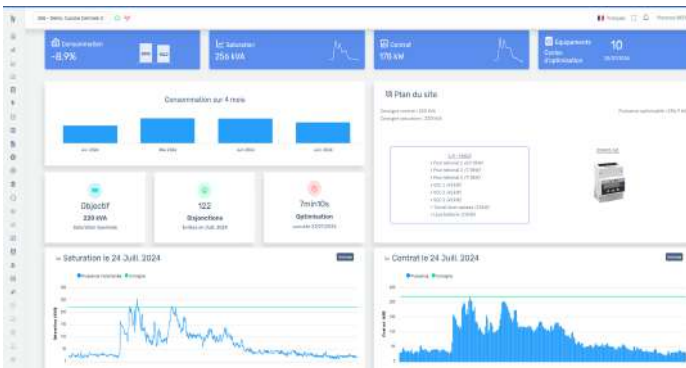
Taux productivité du contrat : 60 %

Puissance intégrée par période  
sur un site AVEC optimisation



Taux productivité du contrat : 90 %

## Interface en ligne Fokus



## Applications



Industrie



Tertiaire et Collectivités



Commerces



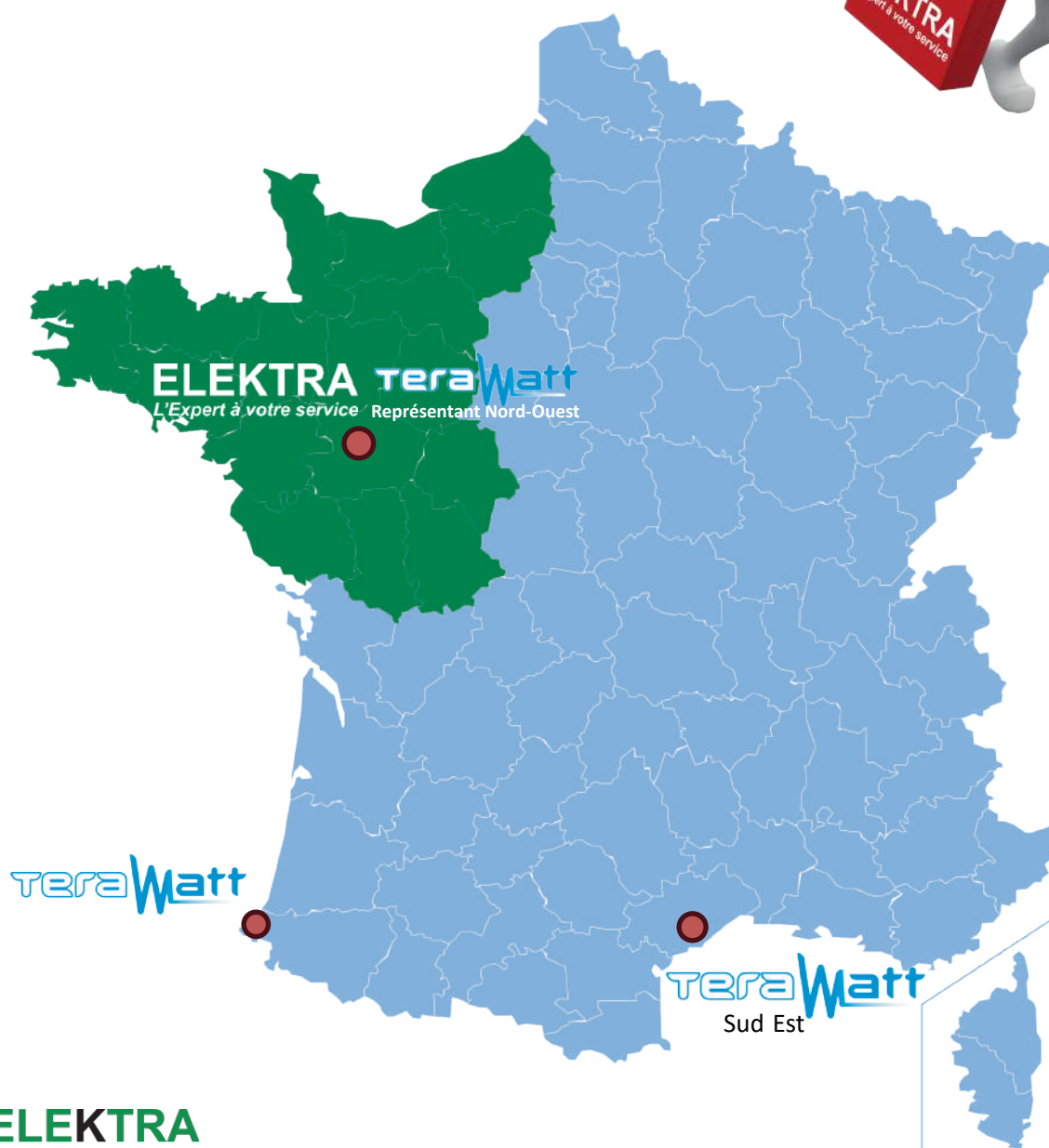
## Projets de référence



Alexandre Mazzia  
Restaurant Marseille

**ELEKTRA vous accompagne :**

- Réalisation de l'étude technique et de l'offre de prix
- Support technique et commercial
- Mise en service sur place ou à distance
- Suivi de l'activité après réalisation
- Réalisation de rapports
- Service après-vente
- Garantie 3 ans sur le matériel



**ELEKTRA**  
L'Expert à votre service

10 Vieille Rue  
Saint Martin du Bois  
49500 Segré en Anjou Bleu  
France  
tél. +33 2 41 61 36 96  
contact@elektra.fr