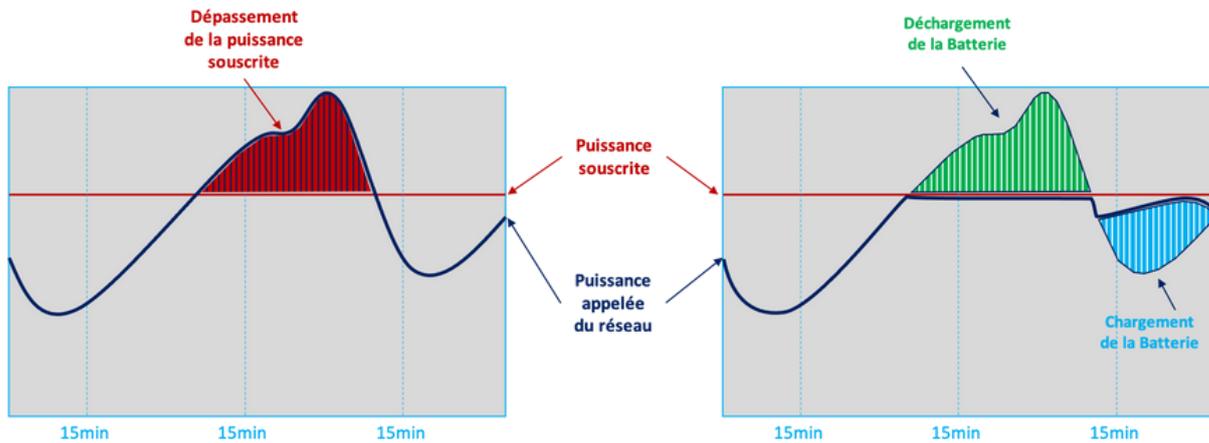


Optimisez votre puissance souscrite et réduisez votre facture d'énergie.

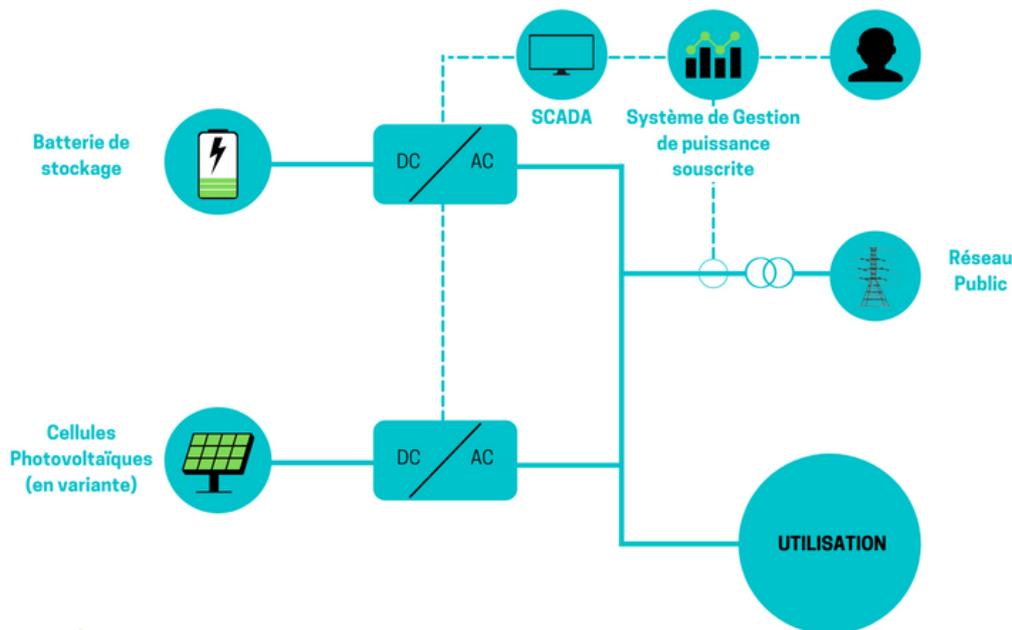
Le système MD-PCS est une solution qui permet de **stocker l'énergie pendant les périodes de faible consommation** ou les heures creuses et de la **restituer immédiatement**, lorsque le **risque de dépassement de la puissance souscrite** devient réel.

C'est la solution idéale pour **réduire les pics d'appels de puissance** qui alourdissent la facture électrique, quand ils sont **très importants, peu fréquents** (1 à 2 fois par heure) mais **inévitables** (pas de possibilité de décaler le fonctionnement des charges).



AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION

- Idéal pour les installations avec des puissances souscrites élevées et des appels de puissance peu fréquents ;
- Doté d'un algorithme capable de prévoir le risque de dépassement de puissance souscrite suffisamment à l'avance ;
- Réponse instantanée à la demande d'injection de surplus de puissance ;
- Possibilité de programmer les périodes de recharge, pendant les heures creuses ou d'autres périodes au choix ;
- Capacité illimitée, grâce à la possibilité de mettre plusieurs modules en parallèle ;
- Ne génère pas de pollution harmonique dans l'installation.



Notre Démarche...

Nous commençons tout d'abord par installer un analyseur de réseaux portable en tête de votre installation pendant une durée suffisante pour pouvoir déterminer avec exactitude votre profil de consommation, les pics d'appel de puissance moyenne (*power demand*) atteints, la fréquence de survenue de ces pics, ainsi que leur durée. Ces données permettent de dimensionner ensuite la solution de stockage au plus juste. Suite à cela, nous vous remettons un devis qui s'il est accepté, donne lieu à la réalisation clé en main de la solution, avec un engagement total de notre part sur le résultat.

Economie de l'énergie



4% - 15% d'économie en moyenne sur la facture



Payback Time <5 ans

Applications

- Industrie
- Infrastructure (Ports, Aéroports, ...)
- Hôpitaux
- Mines & Carrières
- Bâtiments tertiaires