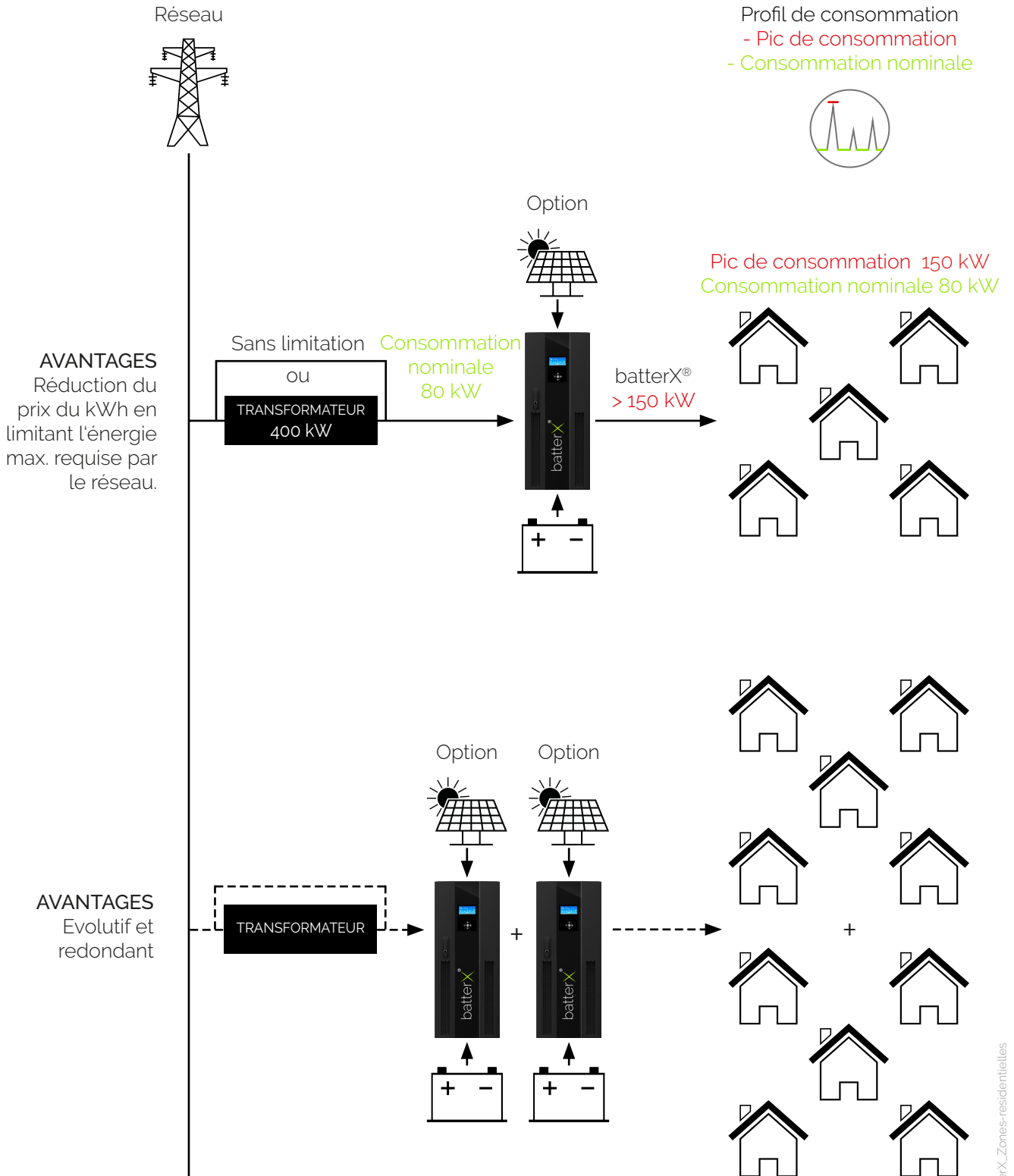
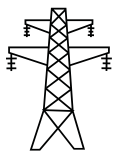


APPLICATIONS

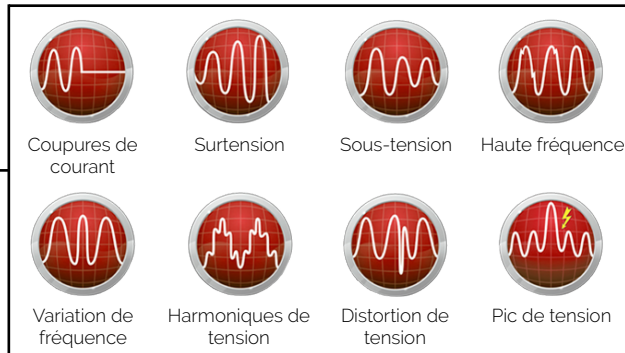
ZONES RÉSIDENTIELLES



Réseau



Protection contre:



100% stable



Puissance de sortie
de 10 kVA
à 4 MVA



AVANTAGES

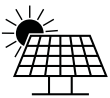


L'onduleur (UPS/ASI) est connecté entre le réseau électrique et les consommateurs. La technologie Online garantit une alimentation stable à 100% sans temps de transfert. Habituellement, les systèmes de stockage d'énergie ne peuvent pas fournir ce type de service en raison de leur conception et de leur connexion au réseau électrique.

Gestion du pic de consommation

La gestion du pic de consommation permet de contrôler et gérer le maximum d'énergie fournie par le réseau. Le prix du kWh peut donc être réduit considérablement. L'énergie manquante est fournie par les batteries et/ou par l'énergie solaire.

Infrastructure



Il n'est pas nécessaire d'augmenter une infrastructure déjà existante (transformateurs, alimentations) ce qui permet de faire des économies d'énergie non négligeable. Grâce à ça, la puissance de consommation peut être beaucoup plus élevée que l'énergie fournie par le réseau.

Alimentation décentralisée

A tout moment, il est possible de connecter un contrôleur de charge batterX[®] à une installation photovoltaïque. L'énergie solaire est principalement utilisée pour alimenter les consommateurs, pour stocker l'énergie dans les batteries et pour fournir de l'énergie en cas de coupures de courant.

Durabilité

Le logiciel de gestion travaillant sur Linux Open Source est fourni pour un contrôle précis des différentes énergies. Nous assurons des mises à jour régulières pour la gestion de notre système. Le logiciel permet de choisir le meilleur prix de l'énergie et d'utiliser les données météorologiques pour augmenter l'efficacité du système.

Rendement

Le système batterX[®] s'alimente automatiquement avec l'énergie la moins chère en fonction de la météo et contrôle le flux de l'énergie pour assurer le meilleur retour sur investissement.

Intégration de systèmes externes

Il est possible d'intégrer des équipements externes (par ex. domotique) pour contrôler une large gamme de produit comme les appareils électriques de la maison, le réseau, la cogénération et les systèmes de chauffage.

