

Smart Control local

Vos choix démontrent que votre installation nécessite une solution Smart Control; « Contrôle Local ».

En adoptant cette solution, vous répondez aux obligations de la RE2020 (relevé des consommations énergétiques) sans répondre complètement à celle du décret BACS et Tertiaire pour lesquels une connexion à un système de management des énergies est obligatoire.

Le tableau sera équipé d'instruments de mesure au plus près des charges (centrales de mesures, compteurs d'énergies embarqués ou non dans les appareillages de coupure et de protection), permettant à l'utilisateur de consulter les valeurs face au tableau, en local, sans autre moyen d'accès aux données.

La nature et la précision des grandeurs électriques mesurées (P,S,U,I,CosPhi, Harmoniques, Températures, usures, nombre de cycles... ..) restent indépendantes du degré de connectivité du tableau mais reste à définir entre l'utilisateur et le concepteur.

L'historique des données mesurées doit être accessible localement en fonction des capacités de stockage des équipements installés.

En plus des fonctionnalités de mesure, votre tableau pourra intégrer des fonctionnalités de contrôle de l'installation électrique pour optimiser la protection et assurer une meilleure continuité de service notamment grâce à des disjoncteurs, contacteurs, et inverseurs de sources dont les paramètres ne pourront être consultés et modifiés que localement, directement en face du tableau.