

Life Is On

Schneider
Electric

Tableau tertiaire communiquant

Proposez la solution la plus adaptée
à vos clients professionnels



schneider-electric.fr/tableau-communiquant



Innovez avec des tableaux qui répondent aux vrais besoins de vos clients

Le tableau tertiaire communicant est un tableau nouvelle génération développé par Schneider Electric.

Il permet à vos clients professionnels de suivre à distance, à tout moment, le bon fonctionnement de leur installation électrique grâce à une application sur smartphone.

Simplifiez le suivi et la maintenance des installations électriques

- **Visualisation globale de l'installation**

"Mon client souhaite savoir que son installation fonctionne bien"

- **Continuité de service : être alarmé et notifié**

"Mon client souhaite être informé en cas de perte d'alimentation"

"Mon client souhaite être informé en cas d'anomalie de température et/ou du taux d'humidité"

- **Suivi des consommations énergétiques : connaître et exploiter ses consommations**

"Mon client souhaite exploiter ses consommations d'énergie pour agir"

- **Commande et pilotage : pouvoir commander à distance une ou plusieurs charges**

"Mon client souhaite commander une charge manuellement quand il en a besoin, et faire de la programmation dans le pilotage de charge"



Un seul outil pour le pilotage et l'accès aux informations : le smartphone, grâce à l'application Smartlink ELEC.



Des clients connectés et rassurés

Le métier d'électricien change... Et les solutions communicantes sont au cœur de cette évolution. Aujourd'hui, nous sommes tous équipés d'outils mobiles (smartphone, etc.) que nous utilisons au quotidien. Désormais, ces objets connectés permettent aussi de gérer les installations électriques.

En cas de dysfonctionnement de l'installation, votre client est alerté en temps réel sur son smartphone (une alerte en cas de perte d'alimentation ou un problème de température dans une chambre froide). Avec le tableau communicant de Schneider Electric, c'est un gage de sérénité et de satisfaction que vous lui apportez !

Des réponses aux préoccupations du quotidien



Votre client restaurateur :

Ma chambre froide qui tombe en panne, c'est plusieurs milliers d'euros de marchandise perdus... Comment le tableau tertiaire communicant peut-il m'aider à éviter une telle catastrophe ?

Votre client hôtelier :

Quand on gère un hôtel, on redoute la panne des ballons d'eau chaude... Ce tableau est-il une garantie "anti-douche froide" pour mes clients ?

Lors d'un dysfonctionnement dans votre installation électrique, le tableau communicant vous envoie une alerte sur votre smartphone grâce à une application dédiée. Vous pouvez ainsi réagir tout de suite... Et préserver votre marchandise, votre niveau de service, et votre réputation auprès de vos clients.



Votre client restaurateur :

Comment ce tableau contribue-t-il à la sécurité de mon personnel et de mes clients ?

Il vous informe en cas de défaut électrique sur les charges sensibles (réfrigérateurs, climatisation, système informatique, etc.) et en cas d'anomalie de consommation* (usure du groupe froid, etc.). Un réel avantage pour le bon fonctionnement des machines, donc pour la sécurité des personnes.

* (fonctionnalité à venir).



Votre client boulanger :

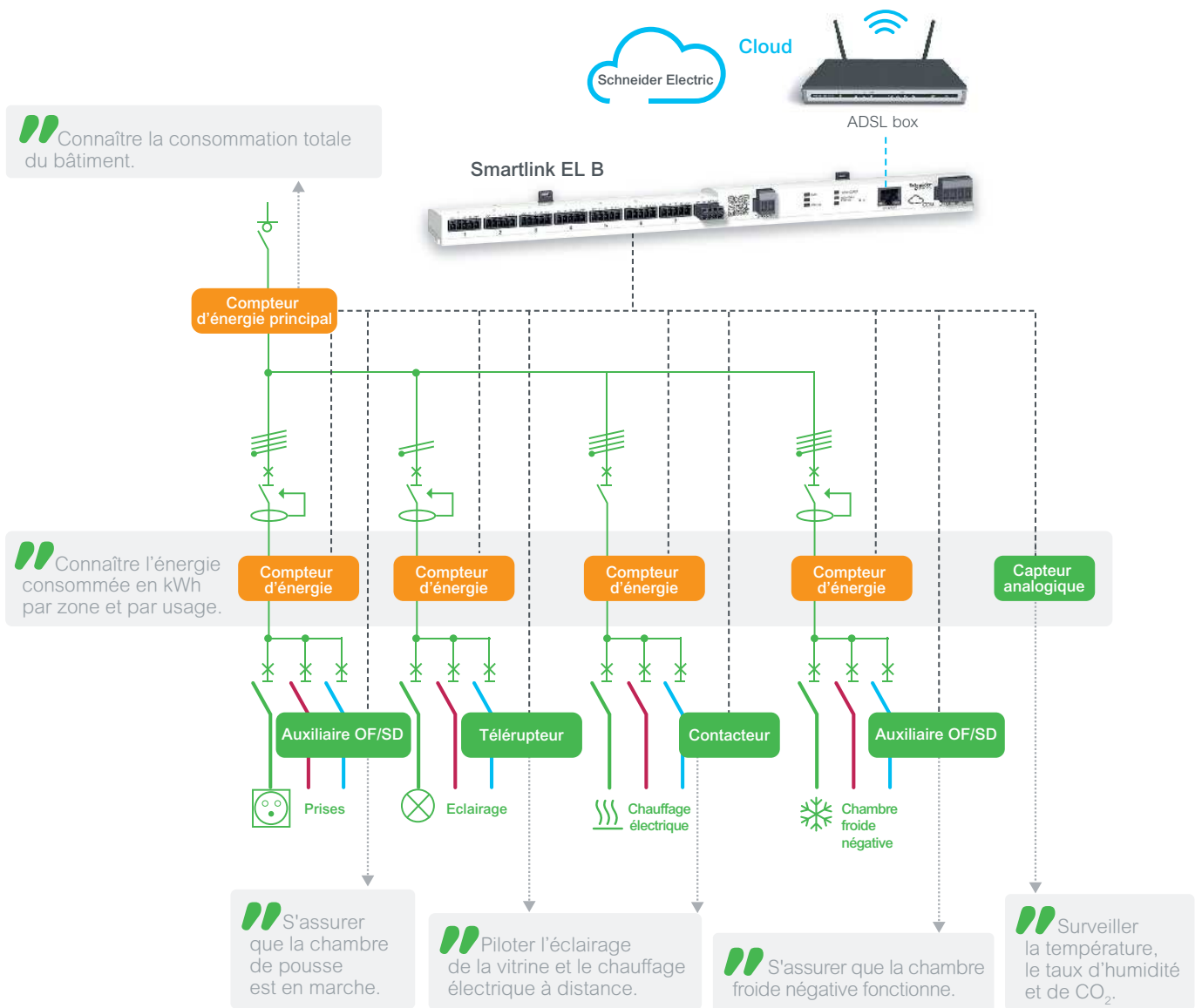
Puis-je gérer l'éclairage de mon enseigne, de ma vitrine, de la zone de commerce, à distance, en fonction des heures d'arrivée de mon équipe et d'ouverture de la boutique ?

Oui, grâce à l'application Smartlink ELEC, vous pilotez votre installation électrique et pouvez ainsi gérer votre éclairage et votre chauffage, sur place ou à distance.



Une solution sur laquelle s'appuyer au quotidien

Exemple d'une boulangerie



Smartlink EL B : le cœur du tableau tertiaire communicant !

Smartlink EL B concentre toutes les informations liées au fonctionnement des équipements sensibles (fours, chambres froides, vitrines réfrigérées, etc.). Grâce au serveur sécurisé de Schneider Electric, l'utilisateur peut visualiser sur son smartphone les données de son installation électrique en temps réel.

Un facteur de sérénité pour vos clients

Sécuriser leur business

- Alarme en cas de dysfonctionnement des équipements.
- Une vision du statut (on / off).
- Possibilité de programmer les actions, y compris à distance (mise en route des charges, dérogation temporaire de consigne).
- Informations sur la température, le taux d'humidité, le taux de CO₂.

Des économies d'énergie

- Suivi des consommations énergétiques et identification d'éventuelles dérives.

Une nouvelle façon de travailler

- Connexion possible partout, à tout moment grâce à l'application gratuite Smartlink ELEC.
- Vision en temps réel de l'installation 24h/24, 7J/7.



Un levier de performance pour votre activité

Un système facile à installer, à paramétrer et à mettre en œuvre

- Conception et chiffrage rapide du tableau avec le logiciel ecoreal^{®30}.
- Installation facile du contrôle commande, des auxiliaires, des compteurs.
- Mise en œuvre et paramétrage simples et rapides du Smartlink grâce à l'appli dédiée Config ELEC.
- Lorsque la box internet n'est pas encore installée, l'outil Wifer permet de disposer d'une liaison wifi pour effectuer le paramétrage avec Config ELEC.

Un accélérateur de business

- Proposition d'équipements additionnels pour connecter le tableau.
- Fidélisation du client grâce à une relation suivie au fil des informations reçues sur son smartphone (conseil à distance, intervention suite à un dysfonctionnement).
- Possibilité d'établir des contrats de maintenance.



Un ensemble de solutions pour répondre à vos besoins

1. Supervision

Smartlink EL B

Désignation	Références
Smartlink EL B, 7 ports E/S num, TI24, 2E ana, appli. Tel	A9XELC08



2. Disponibilité

Signalisation de défaut OF/SD (charge sensible)

Désignation	Références
OF/SD : auxiliaire de signalisation avec connecteur TI24 bas niveau pour DT40	A9N26899
iOF/SD : auxiliaire de signalisation avec connecteur TI24 bas niveau pour iC60	A9A26897



3. Commande

Actionneurs contacteurs, télérupteurs

Désignation	Références
Auxiliaire de commande et de signalisation avec connecteur TI24 bas niveau pour contacteur iCT (à partir de 25A)	A9C15924
Auxiliaire de commande et de signalisation avec connecteur TI24 bas niveau pour contacteur iTL	A9C15424



4. Comptage

Compteur d'énergie sur départ (RT2012)

Désignation	Références
Compteur d'énergie impulsionnel triphasé jusqu'à 63A	A9MEM3110
Compteur d'énergie impulsionnel monophasé jusqu'à 40A	A9MEM2010
Compteur d'énergie impulsionnel monophasé jusqu'à 63A	A9MEM2105
Compteur d'énergie impulsionnel triphasé jusqu'à 125A	A9MEM3310



5. Mesure

Compteur d'énergie en arrivée

Désignation	Références
Compteur d'énergie impulsionnel triphasé avec transformateurs d'intensité (non fournis)	A9MEM3210



Le compteur d'énergie : première étape vers la maîtrise des consommations

Le compteur d'énergie est la première brique du tableau tertiaire communicant. Imposée dans le bâtiment neuf par la RT 2012, la mise en œuvre de compteurs peut aussi se révéler avantageuse dans le cadre de rénovation de commerces, de bâtiments de bureaux, etc. Le simple fait de surveiller et de contrôler les consommations avec un compteur d'énergie peut générer jusqu'à 15 % d'économies.

Grâce à la largeur de gamme de Schneider Electric, vous pouvez, quel que soit le besoin de votre client, proposer la solution qui convient :

- une gamme complète de compteurs d'énergie monophasés ou triphasés (comptage direct jusqu'à 125 A ou avec transformateurs d'intensités),
- report des informations du compteur possible par sortie impulsionnelle ou Modbus RS485,
- de nombreuses options à votre disposition.



Des compteurs pour améliorer la connaissance des dépenses énergétiques par zone et par usage (éclairage, prises, etc.).



Des contraintes réglementaires parfaitement respectées

Les récentes réglementations en faveur de la maîtrise de l'énergie sont pour vous une opportunité de proposer à vos clients la solution tableau tertiaire communiquant : une offre innovante et performante.

Se conformer à la RT 2012

La RT 2012 recommande la mise en place de compteurs d'énergie par usage et par zone pour les bâtiments neufs (hôtels, commerces, bureaux, équipements publics, etc.). En cas de non-respect, vos clients ou toute personne responsable de l'exécution des travaux sont passibles d'une amende de 45 000 € et d'une peine de 6 mois d'emprisonnement en cas de récidive (Article L.152-4 du code de la construction et de l'habitation).

Profiter de la fin des tarifs réglementés

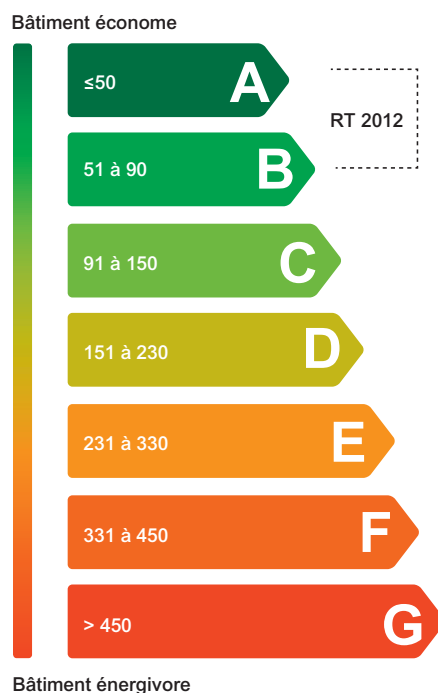
En vigueur depuis le 1er janvier 2016, la loi NOME met fin aux tarifs réglementés et ouvre à la concurrence le marché de la fourniture d'énergie. Avec le tableau tertiaire communiquant, vous permettez à vos clients de mieux évaluer leur profil de consommation et leurs besoins pour qu'ils puissent choisir l'offre la mieux adaptée (fournisseur et contrat).

Respecter la loi DDADUE

Toute entreprise répondant au moins à l'un de ces trois critères est soumise à la loi DDADUE :

- Effectif de plus de 250 salariés.
- Bilan annuel supérieur à 43 M€.
- Chiffre d'affaire supérieur à 50 M€.

Cette loi impose la réalisation d'un audit énergétique ou la mise en place d'un système de management de l'énergie. Le tableau tertiaire communiquant s'inscrit parfaitement dans cette démarche de gestion de l'énergie.



Un tableau simple à concevoir, à chiffrer, à réaliser et à paramétrer

ecoreal⁶³⁰, logiciel de conception de tableaux électriques

La réactivité est une des clés pour concrétiser de nouvelles affaires. ecoreal⁶³⁰ vous permet de chiffrer un tableau tertiaire et de le transformer en un clic en tableau communiquant.

Obtenez, en quelques étapes simples, une nomenclature avec les prix et une vue 3D du tableau. Vos projets sont accessibles n'importe où et n'importe quand depuis votre tablette ou votre ordinateur.

ecoreal630.schneider-electric.com



Wifer, un point d'accès Wifi mobile

Wifer est un accessoire Schneider Electric permettant d'avoir temporairement du wifi quand il n'y a pas encore de box internet afin de paramétrer Smartlink EL B et Wiser IP.



Config ELEC, une application dédiée au paramétrage du Smartlink EL B

Grâce à Config ELEC, l'installation et le paramétrage de l'interface Smartlink EL B sont très rapides et très simples.

<http://go2se.com/configelec>



Smartlink ELEC, une application intuitive conçue pour l'utilisateur

Grâce à Smartlink ELEC, votre client est enfin serein dans l'exercice de son métier !





TABLEAU TERTIAIRE COMMUNIQUANT HISTOIRES DE TALENTS

Votre talent d'électricien libère celui de vos clients

Retrouvez nos talentueux clients professionnels dans le film "Histoires de talents"

schneider-electric.fr/tableau-communicant

Vous souhaitez vous former sur le tableau tertiaire communicant ?

2 jours de formation dispensés par SEFET
(organisme de formation Schneider Electric)

Inscrivez-vous en ligne et téléchargez le document
schneider-electric.fr/formation

Schneider Electric

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999
www.schneider-electric.fr

05/2016
FRAED115017FR
ART.091275

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes
et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Life Is On : la vie s'illumine

Ce document a été imprimé
sur du papier écologique

