

LES PRISES VERTES ECOLOGIQUES



Installation de blocs nourrices avec prises couplées à inter horaire

Service de 100 personnes équipé d'ordinateurs en tarif vert ou jaune⁽²⁾

ÉCONOMIE / AN

500 € TARIF VERT

► Amortissement 4 ans⁽¹⁾

ÉCONOMIE / AN

760 kg éq. CO₂

Equivalent CO₂ de tous les gaz générateurs de pollution (CO₂, méthane, monoxyde de carbone, gaz fluorés...)

(1) Selon expérimentation

(2) En tarif bleu l'économie est 2 fois supérieure.

Calcul suivant logiciel EIME modèle Electricité de France

Pourquoi utiliser des prises vertes ?

Les équipements de bureau (ordinateurs, imprimantes, photocopieurs, télécopieurs, machines à café...) peuvent représenter entre 15 et 30 % de la consommation totale d'électricité d'un bâtiment de bureaux. Leur consommation en veille n'est pas négligeable en dehors des heures de travail. Leur poids dans la consommation énergétique du bâtiment sera d'autant plus importante qu'après avoir optimisé les postes réglementaires (chauffage, climatisation, ventilation et éclairage), il représentera le premier poste de consommation.

La solution : les prises vertes, une exclusivité Legrand

Afin de réduire la consommation énergétique de ces appareils, Legrand propose des véritables prises "écologiques". Pour des appareils de bureau dont l'alimentation est coupée durant la nuit et le week-end, l'économie annuelle est de 500 €.

La couleur verte identifie ces circuits spéciaux de prises commandées par un inter horaire soit installé dans le tableau électrique, soit directement sur le bloc de prise. Ce système permet de faire fonctionner les prises à certaines heures. En coupant leur alimentation par exemple de 20 heures à 7 heures et pendant les week-ends, une économie de 25 % peut être réalisée.