



Guide Transition vers le solaire de CanREA

Glossaire

CC / Électricité à polarité positive uniquement, produite notamment par les piles domestiques.

CA / Électricité dont la polarité s'inverse périodiquement; il s'agit du type de courant le plus utilisé dans les maisons.

Kilowatt (kW) / Unité de mesure de la puissance électrique produite, calculée par la multiplication de la tension par l'intensité du courant d'un système.

Kilowatt-crête (kWc) / Mesure de la capacité de production d'un système solaire dans des conditions idéales (périodes d'ensoleillement maximal au milieu de la journée).

Kilowattheure (kWh) / Quantité d'énergie fournie sur une période d'une heure.

Tension / volts (V) / « Pression » créée par le mouvement des électrons dans un système; plus elle est élevée, plus la quantité de courant pouvant être transportée dans un fil électrique est grande.

Intensité / ampères (A) / Mesure de la quantité d'énergie traversant un fil électrique.

Onduleur / Appareil convertissant le courant continu (CC) de l'énergie générée par les panneaux en courant alternatif (CA) acheminé au domicile ou au réseau.

Module / Panneau solaire individuel qui convertit la lumière du soleil en électricité; un système en comporte plusieurs.

Mesurage net / Entente selon laquelle une société d'électricité offre un crédit pour le surplus d'énergie produit par un système solaire domestique.

Connexion au réseau / Connexion d'un système au réseau électrique, qui permet d'acheminer vers ce dernier un surplus d'énergie en échange d'un paiement ou d'un crédit de la part de la société d'électricité.

Hors réseau / Se dit d'un système solaire non raccordé au réseau de distribution électrique, souvent associé à un chalet ou à une propriété isolés. Il s'agit généralement d'un système saisonnier, à batteries ou à génératrice.

Pour en savoir plus, voir le [Guide Transition vers le solaire](#) de CanREA.