



Nantes, le 12 Novembre 2024

Le 23/08/2024, l'Association française de normalisation (AFNOR) a publié une actualisation de la norme NF C15-100, qui définit les conditions de conformité des installations électriques des bâtiments en vue de garantir la sécurité des personnes et des biens.

Cette actualisation ne sera entièrement **applicable** qu'à compter du **23/08/2025**.

A l'initiative des syndicats professionnels SER et Enerplan (*cf. communiqué de presse joint*), il a été demandé une clarification d'ordre réglementaire concernant le cas particulier des **stations solaires Plug & Play qui sont, par nature, des générateurs d'électricité mobiles** et qui ne devraient pas entrer dans le périmètre de cette norme qui n'est applicable qu'aux seuls équipements électriques basse tension destinés à être installés de manière fixe.

Dans l'attente de cette clarification, et jusqu'au 23/08/2025, nous confirmons que **les stations solaire Plug & Play peuvent toujours être installées**, en respectant les consignes préconisées par le fabricant.

Nous en profitons pour rappeler que la mise en œuvre de ces stations solaires fait déjà l'objet d'un référentiel technique très précis : le « Guide kit photovoltaïque Autoconsommation plug & play », publié en 2023 par l'ADEME avec Enerplan et le SER, et repris en 2024 dans le guide d'amélioration de la C15-712-1.

Selon ce référentiel, vous trouverez ci-dessous les principales règles à respecter pour l'installation de vos stations solaires Sunology :

- Le circuit électrique doit être protégé en amont par un disjoncteur différentiel 30mA
- Les stations sont connectées à une prise 230V 16A 2P+T (norme NF C61-314) reliée à une terre de bonne qualité
- Le nombre de stations par circuit ne doit pas dépasser les valeurs possibles données ci-dessous :



Nombre de stations PLAY ou PLAY Max par circuit ¹

		Câlibre disjoncteur thermique		
		10 A	16 A	20 A
Section du câble électrique cuivré	1,5mm ²	3		
	2,5mm ²	4	4	2

Nombre de stations CITY par circuit ¹

		Câlibre disjoncteur thermique		
		10 A	16 A	20 A
Section du câble électrique cuivré	1,5mm ²	5	1	
	2,5mm ²	6	6	3

¹ selon le « Guide kit photovoltaïque Autoconsommation plug & play », publié en 2023 par l'ADEME avec Enerplan et le SER

Si le circuit électrique est dédié uniquement au raccordement de vos stations solaires (aucune autre prise raccordée sur le circuit), alors vous pouvez installer jusqu'à 4 stations PLAY ou PLAY Max sur ce circuit, et jusqu'à 6 stations CITY.

Les stations solaires ne doivent pas être branchées sur une multiprise.

En cas de doute sur le branchement électrique, n'hésitez pas à contacter le support SUNOLOGY ou à vous adresser à un professionnel.