Panneau photovoltaique

Voici le 55ème épisode : Panneau photovoltaique Cette page est amenée à évoluer. Réagissez à cet épisode dans la partie discussion

Épisode disponible sur https://info.mindcast.fr/

Quelques conseils à prendre en considération dans un projet avec panneaux photovoltaïques.

On considère que les panneaux photovoltaïques ont une durée de vie d'au moins 30 ans.

Les panneaux solaires proposés par EDF ENR affichent des garanties de puissance module à long terme : elles sont de 90% les 12 premières années et de 80% jusqu'à 25 ans. Cette durée de vie estimée a été validée par des tests en laboratoire réalisés en 2014 sur des panneaux installés depuis plus de 25 ans.

Il est à noter qu'un panneau photovoltaïque est conçu pour résister aux chutes de neige et de grêle.

L'onduleur permet de transformer le courant continu issu des panneaux en courant alternatif qui peut alors être utilisé sur le réseau et protège l'installation contre les surtensions. On considère que sa durée de vie moyenne se situe entre 8 et 12 ans.

—

From:
https://www.abonnel.fr/ - **notes informatique & technologie**

Permanent link:
https://www.abonnel.fr/podcasts/tech/55-20210428-panneau-photovoltaique

Last update: **2022/03/06 12:18**