

Rendement photovoltaïque

Le rendement des [panneaux photovoltaïques](#) est défini comme suit:



Rendement [%]
Electricité produite par panneaux photovoltaïques [W/m ²]
Irradiation solaire [W/m ²]

Le tableau suivant contient l'évolution attendue du rendement des panneaux photovoltaïques, classé par technologie.

Technologie/Rendement ^[1]	2012	2020	2035-2050
Silicium monocristallin	14-20%	23%	25%
Silicium polycristallin	13-15%	19%	21%
Silicium amorphe	6-9%	12%	15 %

Références

[1] [VSE \(2012\), Electricité photovoltaïque et solaire thermique.](#)

From:

<http://wiki.energyscope.ch/> -

Permanent link:

http://wiki.energyscope.ch/doku.php?id=fr:pv_efficiency



Last update: **2019/10/22 09:17**