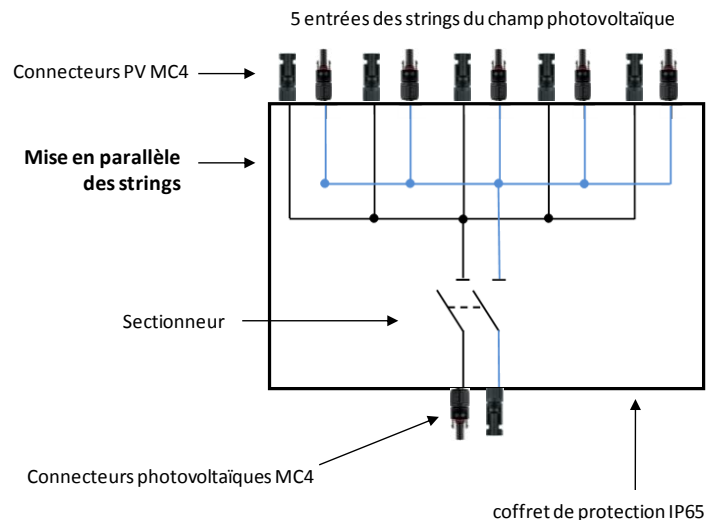


Le coffret électrique DC (courant continu)

Le coffret DC est destiné à la mise en parallèle des différentes séries de tuiles LUXOL, son indice de protection est IP65.

Il est composé de :

- un sectionneur, permettant d'intervenir en toute sécurité en aval du coffret,
- 12 embases photovoltaïques de type MC4, étanches (IP67) et certifiés par le TÜV.



Ce coffret est en général posé à côté de l'onduleur, par exemple dans un sous-sol ou un garage. Il peut toutefois être également placé à proximité des tuiles (dans des combles aménagés).

Dans les configurations où plusieurs trackers sont nécessaires (dans l'exemple où plusieurs pans de toiture ont une exposition différente), un onduleur possédant plusieurs entrées MPPT sera sélectionné. Un coffret DC avec plusieurs sorties sera alors utilisé.

Garanties et conformité :

- Coffret garanti 5 ans, extension de garantie possible à 10 ans.
- Conforme au guide UTE C15 712-1.