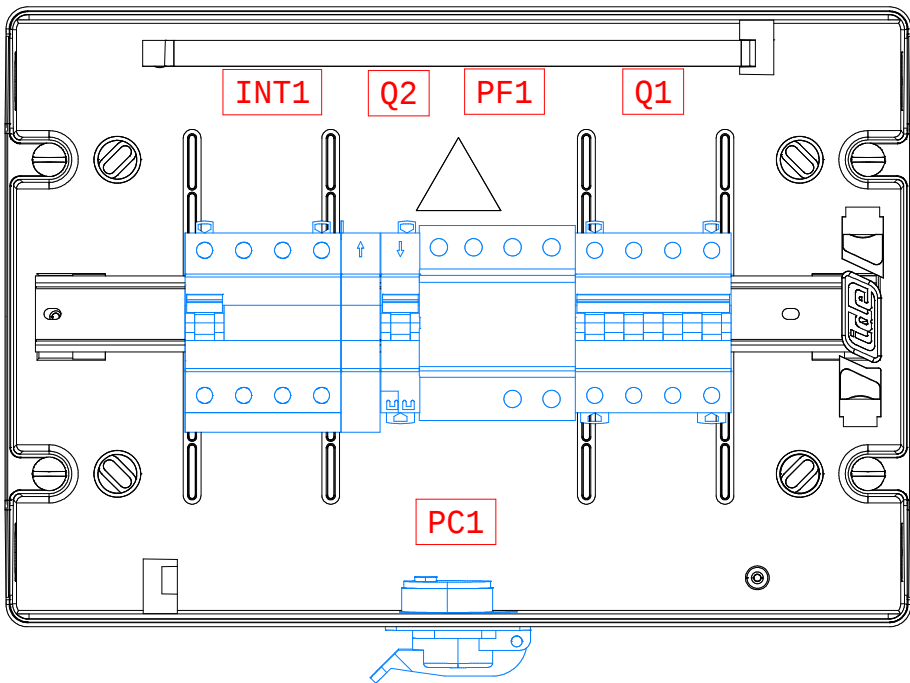




Le schéma illustre la configuration d'un tableau électrique pour un onduleur. À l'entrée, un busbar est divisé en deux sections : une section neutre (N) avec 10 bornes et une section terre (PE) avec 10 bornes. Une note indique une "Séparation physique entre les 2 borniers".

Les connexions sont les suivantes :

- Le busbar PE est connecté à un busbar PE commun en bas du tableau, qui est étiqueté "3 PE M20".
- Le busbar N est connecté à un busbar N commun en bas, étiqueté "1 PE M20".
- Le busbar PE est également connecté à un busbar PE externe en bas à droite, étiqueté "1 PE M25".

Le tableau électrique central contient :

- Un interrupteur différentiel (INT1) de type A, 4P, 40A, courbe C, 30mA, qui protège l'ensemble du tableau.
- Un disjoncteur (Q2) de type C, 16A, courbe C, qui protège la ligne vers l'EDF.
- Un disjoncteur (Q1) de type C, 20A, courbe C, qui protège la ligne vers l'onduleur.
- Un fusible (PF1) AC avec fusible, Imax 50kA, In 15kA, TT-TNS, ANNITOR, qui protège la ligne vers l'onduleur.

Les câbles sont colorés : bleu pour le neutre (N) et vert/jaune pour la terre (PE). Les bornes de connexion sont indiquées par des 'x' sur les disjoncteurs.



MADEnR
UNE ÉNERGIE PLEINE D'AVENIR

Indice	Modifications	Date de réalisation	Contrôleur	Dessinateur
A	Première édition	18/06/2024	QD	OLL