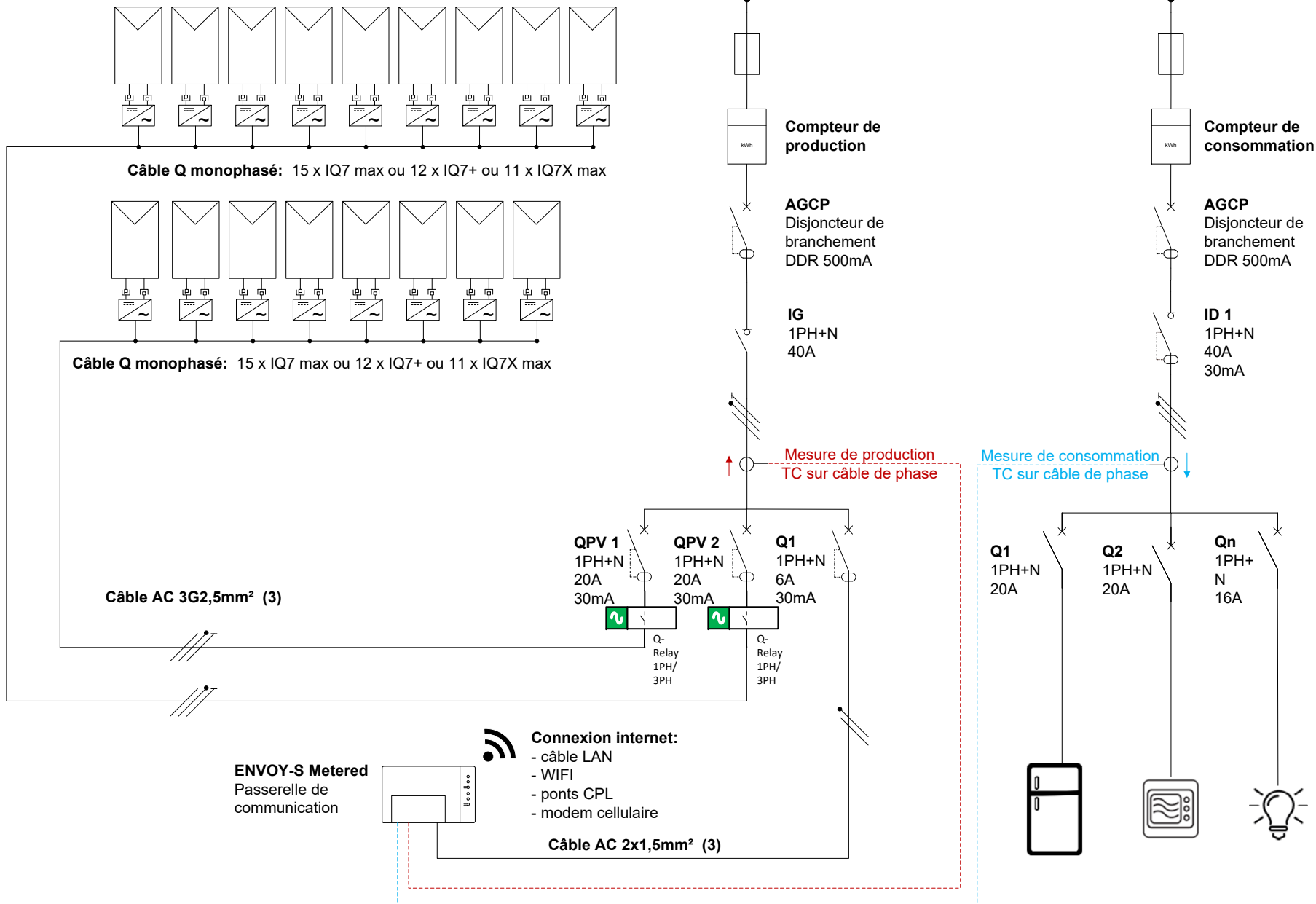


# INJECTION DIRECTE MONO

Réseau public de distribution électrique (1)



- NOTES:
- ATTENTION: avant toute installation de matériel photovoltaïque, vérifier la tension phase-neutre au point de livraison. La tension de fonctionnement doit être comprise dans une plage acceptable par les micro-onduleurs 230V.
  - La conception et l'installation de la centrale photovoltaïque doivent être effectuées dans le respect des normes électriques en vigueur dans le pays d'installation et doivent être réalisées par du personnel formé et habilité.
  - Les longueurs et sections de câble AC (entre l'extrémité du câble Q et le tableau électrique) doivent être déterminées conformément aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation. Il est recommandé que la chute de tension sur ce type de câble ne dépasse pas 1%.
  - Un câble Q monophasé est généralement protégé en tête par un disjoncteur 20A courbe C.
  - Les micro-onduleurs intègrent un transformateur HF assurant la fonction de séparation galvanique. Un disjoncteur différentiel de type AC peut être requis conformément aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation.
  - La mise en oeuvre d'une liaison équipotentielle entre les cadres de modules et entre les carcasses métalliques des onduleurs du champs PV peut être requise conformément aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation.

DWN BY: DG	CHK BY: -	DATE : 05/03/2019
REV: -	SHEET: 1 of 1	SCALE: NTS@A4

**DRAWING No:**  
FR-2AC-1PH-Dir

**DRAWING Name:**  
Exemple de schéma électrique: 2 branches monophasées en injection directe (IQ7, IQ7+ ou IQ7X)