ETIQUETTES et SIGNALISATION pour INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE (selon nouveau guide UTE C15-712-1 Juillet 2013)

Etiquette portant la mention

• à l'intérieur des boîtes de

jonction et coffrets d.c.

à proximité des section-

débrochables.

neurs-fusibles, parafoudres

« Ne pas manœuvrer en charge »



15.2.2 UTE ETIQUETAGE SUR LA PARTIE D.C.

Toutes les boîtes de jonction (générateur PV et groupes PV) et canalisations d.c. devront porter un marquage visible et inaltérable indiquant que des parties actives internes à ces boîtes peuvent rester sous tension même après sectionnement de l'onduleur coté continu.

Etiquette portant la mention

- « Attention, câbles courant continu sous tension »
- sur la face avant des boîtes de ionction
- sur la face avant des coffrets d.c.
- sur les extrémités des canalisations d.c. à minima



ATTENTION Câbles courant continu sous tension



ATTENTION Câbles courant continu sous tension





NE PAS MANŒUVRER EN CHARGE

NE PAS MANŒUVRER

EN CHARGE



NE PAS MANŒUVRER EN CHARGE



Câbles courant continu sous tension



ATTENTION Câbles courant continu sous tension

15.2.1 UTE ETIQUETAGE SUR LA PARTIE A.C.

Cas de la vente de la totalité

Une étiquette de signalisation située à proximité du dispositif assurant la limite de concession en soutirage : AGCP (puissance limitée) ou interrupteur-sectionneur à coupure visible (puissance surveillée).

Cas de la vente du surplus

Une étiquette de signalisation située à proximité du dispositif assurant la limite de concession en injection : AGCP (puissance limitée) ou l'interrupteur-setionneur (puissance surveillée).



Production

photovoltaïque

Coupure réseau de distribution



COUPURE PHOTOVOLTAÏQUE

Coupure réseau de distribution et photovoltaïque

15.2.3 UTE ETIQUETAGE SUR L'ONDULEUR

Tous les onduleurs doivent porter un marquage indiquant qu'avant toute intervention, il y a lieu d'isoler les sources de tension.



ATTENTION Présence de deux sources de tension Réseau de distribution - Panneau photovoltaïques



Isoler les deux sources avant toute intervention

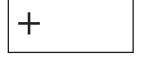


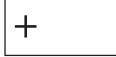
ATTENTION Présence de deux sources de tension Réseau de distribution - Panneau photovoltaïques



Isoler les deux sources avant toute intervention

Pour CABLES DC











COMPOSANTS DE L'INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

- « Les principaux composants de l'installation photovoltaïque constituant l'installation photovoltaïque doivent être identifiés par des étiquettes facilement visibles... »
 - Boîtes de jonction, coffrets DC et AC, onduleur, dispositifs de protection et sectionnement, disjoncteurs de branchement, dispositifs éventuels de coupure d'urgence, Câbles DC, tenants et aboutissants avec repérage des polarités.

 - Sur coffret DC, étiquette « coupure d'urgence entrée onduleur »,
 - Sur coffret AC, étiquette « coupure d'urgence sortie onduleur »
 - A proximité de l'interrupteur-sectionneur général AC placé en tête de l'installation photovoltaïque, une étiquette « Sectionnement général Installation photovoltaïque »

DISPOSITIF **DE PROTECTION ET SECTIONNEMENT**

DISPOSITIF **DE PROTECTION ET SECTIONNEMENT**

COUPURE D'URGENCE SORTIE ONDULEUR

COUPURE D'URGENCE ENTRÉE ONDULEUR

SECTIONNEMENT GÉNÉRAL INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE **ONDULEUR**

BOITE DE JONCTION **COFFRET** A.C.

DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT

COFFRET D.C.