



## CELLULE PROTECTION TRANSFORMATEUR

N° Rub	LIBELLÉ	RÉSULTATS	VÉRIFICATIONS OU MESURES A EFFECTUER	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
1	Fixation	C, NC, NE	Choix et mise en oeuvre des systèmes de fixation de la cellule	Règles de l'art
2	Aspect général	C, NC, NE	Aspect tôlerie Peinture	Règles de l'art
3	Nettoyage	C, NC, NE	Dépoussiérage soigneux, intérieur et extérieur Protection avant mise en service	Règles de l'art
4	Serrage des barres de couplage	C, NC, NE	Serrage à l'aide d'une clé dynamométrique	en usine par constructeur
5	Verrouillage mécanique	C, NC, NE	L'impossibilité de fermer, si la mise à la terre des câbles est effectuée L'impossibilité de fermer l'interrupteur de ligne si la porte avant n'est pas en place	Règles de l'art
6	Essais de manœuvre à vide	C, NC, NE	Bon fonctionnement de toutes les manœuvres Positionnement correct des accessoires (poignées) pour manœuvrer	Règles de l'art
7	Fusibles	C, NC, NE	Présence, état et calibrage des fusibles	C 13-100 - C 13-200
8	Organe de consignation	C, NC, NE	Présence des dispositifs permettant de placer des cadenas de consignation Présence de la clé servant à l'ouverture des capots transfos pour autoriser les manœuvres	Règles de l'art
9	Têtes de câbles	C, NC, NE	Mise en oeuvre Continuité des terres des masses	Règles de l'art
10	Câbles pour transformateur	C, NC, NE	Type Isolément - Continuité	CCTP Règles de l'art
11	Mise à la terre	C, NC, NE	Continuité des terres des masses	C 13-200
12	Raccordement auxiliaires	C, NC, NE	Bon raccordement des commandes auxiliaires et de signalisation	Règles de l'art
1				



## CELLULES ARRIVÉE M.T.

N° Rub	LIBELLÉ	RÉSULTATS	VÉRIFICATIONS OU MESURES A EFFECTUER	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
1	Alimentations	C, NC, NE	Préciser le type d'alimentation en Moyenne Tension	
2	Serrage des barres de couplage	C, NC, NE	Serrage à l'aide d'une clé dynamométrique	en usine par constructeur
3	Verrouillages	C, NC, NE	Fonctionnement des verrouillages mécaniques et électriques de l'inverseur de source	C 13-200
4	Organes de consignation	C, NC, NE	Présence des dispositifs permettant la pose des cadenas et étiquettes de consignation	C 13-200 EDF
5	Fixation	C, NC, NE	Choix et mise en oeuvre des systèmes de fixation de la cellule	Règles de l'art
6	Aspect général	C, NC, NE	Aspect tôlerie Peinture	Règles de l'art
7	Nettoyage	C, NC, NE	Dépoussiérage soigneux, intérieur et extérieur Protection avant mise en service	Règles de l'art
8	Têtes de câbles	C, NC, NE	Conformité et essais diélectriques si les têtes de câbles sont réalisées par nos soins	C 13-200 Règles de l'art
9	Mise à la terre	C, NC, NE	Liaisons équipotentielles des masses Raccordement de la terre des têtes de câbles "Arrivées" Dispositif de mise à la terre des câbles	C 13-200
1				



## CELLULES ARRIVÉE M.T.

N° Rub	LIBELLÉ	RÉSULTATS	VÉRIFICATIONS OU MESURES A EFFECTUER	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
1	Alimentations	C, NC, NE	Préciser le type d'alimentation en Moyenne Tension	
2	Serrage des barres de couplage	C, NC, NE	Serrage à l'aide d'une clé dynamométrique	en usine par constructeur
3	Verrouillages	C, NC, NE	Fonctionnement des verrouillages mécaniques et électriques de l'inverseur de source	C 13-200
4	Organes de consignation	C, NC, NE	Présence des dispositifs permettant la pose des cadenas et étiquettes de consignation	C 13-200 EDF
5	Fixation	C, NC, NE	Choix et mise en oeuvre des systèmes de fixation de la cellule	Règles de l'art
6	Aspect général	C, NC, NE	Aspect tôlerie Peinture	Règles de l'art
7	Nettoyage	C, NC, NE	Dépoussiérage soigneux, intérieur et extérieur Protection avant mise en service	Règles de l'art
8	Têtes de câbles	C, NC, NE	Conformité et essais diélectriques si les têtes de câbles sont réalisées par nos soins	C 13-200 Règles de l'art
9	Mise à la terre	C, NC, NE	Liaisons équipotentielle des masses Raccordement de la terre des têtes de câbles "Arrivées" Dispositif de mise à la terre des câbles	C 13-200
1				



**Indice :** A

**ZONE :**

**TYPE DE MATÉRIEL :      CHEMINS DE CÂBLES**

C = Conforme - NC = Non Conforme - NE = Non Exécuté

LE COURLIS 1  
46/48 Avenue Kléber  
92 700 COLOMBES

## CHEMINS DE CÂBLES

N° Rub	LIBELLÉ	RÉSULTATS	VÉRIFICATIONS OU MESURES A EFFECTUER	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
1	Type de chemin de câbles	C, NC, NE	Conformité aux prescriptions Nature - largeur - hauteur	CCTP
2	Supports	C, NC, NE	Conformité aux prescriptions Distance entre supports Fixations, aplombs	CCTP Règles de l'art
3	Éclissage	C, NC, NE	Type d'éclisse Position et serrage des boulons Verrouillage des système sans visserie	Règles de l'art
4	Ébavurage	C, NC, NE	Ébavurage des coupes	Règles de l'art
5	Coupes d'angles	C, NC, NE	Rayon de courbure Absence de recouvrement Respect des prescription constructeur	Règles de l'art
6	Galvanisation des coupes	C, NC, NE	Galvanisation à froid des coupes si électrozingage détruit (coupe au lapidaire)	Règles de l'art
7	Parallélisme	C, NC, NE	Parallélisme vis à vis du sol, du plafond d'un mur ou d'un autre CdC	Règles de l'art
8	Alignement	C, NC, NE	Alignement des "longueurs" par tronçon lors de l'assemblage	Règles de l'art
9	Alignement des angles	C, NC, NE	Alignement des angles dans le plan horizontal et dans le plan vertical	Règles de l'art
10	Mise à la terre	C, NC, NE	Réalisation de la liaison équipotentielle Continuité Raccordement	CCTP C 15-100