

Annexe A – Formulaires de mise en service d'échantillons**Vérification de l'appareillage et des installations****EV001– Câbles sous tension moyenne, troupes d'épissure et connecteurs de câbles****Projet :** Projet de réparation de câbles**Projet n° :** R.066711.001 et R.720041.001
de TP

Page 1 de 4

1. VÉRIFICATION DES MATÉRIAUX

1. Enregistrer la raison pour laquelle l'on demande une substitution quelconque.

Fabricant et numéro du modèle					
Numéro de renvoi	Type et format	Prescrit	Présenté	Installé	Commentaires (1)

2. VUE SOMMAIRE DES ESSAIS EN USINE**Instructions**

1. Toute question soulevée dans le Rapport de l'usine devrait être présentée sous forme sommaire dans la colonne des « Commentaires ».
2. Annexer des copies des rapports présentés.

Numéro de renvoi	Essai	Date	Représentant du fabricant	Personne témoin et (ou) en charge de l'approbation (Ingénieur du projet)		Personne témoin et (ou) en charge de l'approbation (Autorité compétente)		Commentaires (1)
				Par	Représentant	Par	Représentant	

Date d'impression : le 5 sept. 2013

Hershfield

Dernière révision apportée : le 4 sept. 2013



Interdiction de reproduire ce document sans permission.

Annexe A – Formulaire de mise en service d'échantillons**Vérification de l'appareillage et des installations****EV001– Câbles sous tension moyenne, troupes d'épissure et connecteurs de câbles****Projet :** Projet de réparation de câbles**Projet n° :** R.066711.001 et R.720041.001 de TP

Page 2 de 4

Numéro de renvoi	Essai	Date	Représentant du fabricant	Personne témoin et (ou) en charge de l'approbation (Ingénieur du projet)		Personne témoin et (ou) en charge de l'approbation (Autorité compétente)		Commentaires (1)
				Par	Représentant	Par	Représentant	

Commentaires**3. VÉRIFICATION ET ÉPREUVE DE L'INSTALLATION****Instructions :**

1. Identification des câbles, telle que prévue.
1. Remplacement de connecteurs de câbles trop petits, endommagés ou partiellement corrodés.
2. Le support des câbles devra s'avérer adéquat et indépendant des autres systèmes de support; les câbles ne devront être assujettis à aucune résistance à l'emplacement de leurs bornes; le montage en soi doit comporter du jeu aux extrémités des câbles.
3. L'espacement des câbles doit être adéquat (p.ex, à partir de câbles adjacents ou d'une source de chaleur) et ne présenter aucun risque d'endommagement.
4. S'assurer de la mise au sol des revêtements de câbles, de l'appareillage, des crochets et de tous les éléments métalliques et non porteurs de courant et s'assurer du remplacement de tous les fils souterrains de trop petit format.
5. Les câbles et ouvrages d'épissure devront être emballés à l'aide de ruban isolant ignifuge et offrant une résistance à l'arc.
6. Le support des fils métalliques de mise au sol devra s'avérer adéquat et convenable.
7. S'assurer que le tout soit exempt de dommages (Aucune rupture, aucun feuillard déchiré et aucune trousse d'épissure écrasée ni endommagée).
8. S'assurer que les connecteurs de mise au sol à boulons d'épissure mécanique soient remplacés par des connecteurs à compression.
9. L'on se doit de confirmer la continuité et l'établissement correct des connexions de circuits et de phases. Dans le cas de conducteurs de mise au sol, l'on se devra de mesurer et d'enregistrer la résistance des câbles; cette dernière ne devrait pas dépasser 0,5 ohm et ce, d'un point à l'autre.
10. Entreprendre des essais de continuité en mesurant et enregistrant la résistance des câbles en micro-ohms entre les épissures et les connexions de câbles adjacents. [Produire des valeurs de référence ??](#)
11. Enregistrer la résistance d'isolation de chaque conducteur porteur de courant, entre le conducteur et le sol et entre le conducteur et des conducteurs adjacents.

Instruments utilisés :

Type.....	Type.....	Type.....
Marque.....	Marque.....	Marque.....
Modèle.....	Modèle.....	Modèle.....
Dernier calibrage.....	Dernier calibrage.....	Dernier calibrage.....

- Les compteurs devraient avoir été calibrés au cours des douze (12) derniers mois.

Date d'impression : le 5 sept. 2013

Hershfield

Dernière révision apportée : le 4 sept. 2013



Interdiction de reproduire ce document sans permission.

Annexe A – Formulaire de mise en service d'échantillons

Vérification de l'appareillage et des installations

EV001– Câbles sous tension moyenne, troupes d'épissure et connecteurs de câbles

Projet : Projet de réparation de câbles

Projet n° : R.066711.001 et R.720041.001 de TP

Page 3 de 4

Numéro de référence	Câble n°	Puits d'accès n°	Identification (1)	Connecteurs de câble (2)	Support de câble (3)	Dégagement (4)	Mise au sol (5)	Emballage résistance au feu (6)	Support de fil mét. de mise au sol (7)	Aucun endommagement (8)	Connecteurs de compressions (9)	Continuité et phase(s) (10)	Exigences du contrat (11)	Intégrité de la résistance de l'isolant (12)		Commentaires
														Essai au mégohmmètre	Essai « Tan Delta » sous très basse fréquence	
														Voir les résultats sur les formulaires distincts d'essai, tels que prévus par l'Entrepreneur et (ou) les fabricants.		

Commentaires.....

Date d'impression : le 5 sept. 2013

Hershfield

Dernière révision apportée : le 4 sept. 2013



Interdiction de reproduire ce document sans permission.

Annexe A – Formulaire de mise en service d'échantillons

Vérification de l'appareillage et des installations

EV001– Câbles sous tension moyenne, troupes d'épissure et connecteurs de câbles

Projet : Projet de réparation de câbles

Projet n° : R.066711.001 et R.720041.001
de TP

Page 4 de 4

.....
.....
.....
.....

Présentateur : _____ **Signature:** _____

Représentant : _____ **Date:** _____

(Entrepreneur chargé de l'installation)

Commentaires

: _____

Vérificateur : _____ **Signature:** _____

Représentant : _____ **Date:** _____

(Représentant du Ministère)

Commentaires :

Vérificateur : _____ **Signature:** _____

Représentant : Morrison Hershfield **Date:** _____

Commentaires :

Date d'impression : le 5 sept. 2013

Hershfield

Dernière révision apportée : le 4 sept. 2013



Interdiction de reproduire ce document sans permission.