

Câbles blindés, reprises de blindés et manchons autosoudeurs

Lieu : en entreprise	Nombre de participants : Mini : 3 / Maxi : 12	Durée : 1 jours
-----------------------------	---	------------------------

Public concerné :

Tout personnel de production et méthode étant amené à mettre en œuvre des câbles blindés.

Objectifs Pédagogiques :

Permettre à des opérateurs de :

Réaliser des arrêts et des reprises de blindés.

Contrôler la qualité des reprises de blindés réalisées.

PROGRAMME

Technologie des câbles blindés et des protections de câbles.

- Définitions et rappels sur les écrans de protection.
- Divers types de blindages, nécessité d'une mise à la masse....
- Technologie des éléments mis en œuvre :
Gaines de surblindage, manchons auto-soudeur, modes de raccordement aux connecteurs.

Procédure de réalisation des arrêts et de mise en place des reprises de blindés

- en bout de câble, en fenêtre, avec ou sans autosoudeurs, réalisation de chaînettes.

- Entraînement à la préparation des câbles et à la réalisation des reprises.
- Les réglages, l'utilisation des fers à braser, générateurs d'air chaud, générateur infrarouge.
- Entraînement à la mise en place de gaines de surblindage.

Critères d'acceptabilité des reprises de blindés suivant l'IPC WHMA A 620

- Critères qualité des arrêts de blindés.
- Critères qualité des reprises de blindés brasées au fer et par manchons autosoudeurs.
- Critères qualité des mises en place de manchons de protection.
- Critères qualité des mises en place de gaines de surblindage.

Prérequis : Bonne vue bonne et dextérité manuelle. Savoir préparer un câble ou avoir suivi le module correspondant.	Méthodes et moyens : Description technologique et essais des outillages. Entraînement pratique aux opérations. Description des critères qualité.	Evaluation : QCM sur la technologie des éléments et outillage mis en œuvre. QCM sur les critères qualité. Travaux pratiques de validation des savoirs faire.	Formalisation de la formation : Attestation de capacité professionnelle.
--	--	--	--