



Echange standard électrique



2 heures

Problématique

Lors d'un dysfonctionnement d'origine électrique sur une machine, l'agent de maintenance chargé de l'intervention à repérer sans ambiguïté le composant électrique Hors Service.

On vous charge de son remplacement par un composant identique mais encore faut-il déterminer ses caractéristiques exacte et cohérente

Comme pour chaque intervention, on vous demande d'intervenir en toute sécurité.

1°) **Citer** le nom du bien : _____

2°) **Citer** toutes les énergies avec leurs niveaux alimentant le bien ainsi que la localisation sur le folio

Electrique ; Folio _____ permettant de **localiser** le sectionneur interrupteur général de votre machine et **citer** son repère _____

400 240 24 Neutre PE ou terre
Tension et intensité en Ac ou Dc

Entourer le nombre de fils alimentant le bien dit aussi machine

1 2 3 4 5 6

Pneumatique ; _____ bar(s) Folio _____

Hydraulique ; _____ bar(s) Folio _____



3°) **Consigner** la machine et mesure de **VAT** en présence de l'enseignant **obligatoire**

Erreur(s) commise en pratique pour la VAT complète :

Séparation Condamnation Identification VAT Balisage



4°) **Recopier** le repère du composant à changer _____

5°) **Citer** son nom _____

6°) **Citer** sa fonction dans le système ou son utilité pour l'actionneur

7°) **Localiser** sans erreur sur votre machine, le composant qu'il faut changer

8°) **Réaliser** le croquis avec repère, sérigraphie, et numéro des fils du composant à changer dit aussi feuille de transfert

9°) **Localiser** sans erreur dans tous les schémas de votre machine, le composant qu'il faut changer.

Y-t-il une ou des différences ? OUI NON

Si oui les **noter** et les **citer** à l'enseignant lors de son passage

10°) **Déposer** le composant



11°) **Expertiser** le composant avec l'enseignant

12°) **Déterminer** la ou les références de commande et citer l'explication de celle-ci

Ref : _____

Explication :

13°) **Compléter** le **Compte Rendu d'Intervention**, **CRI** en fin de dossier

14°) **Monter** le composant, le **régler** si nécessaire.

15°) **Citer** la valeur de réglage si elle existe et **justifier** celle-ci à l'orale



16°) **Déconsigner** puis essai sur un cycle complet

Machine à 0 % 50% 75% 100%