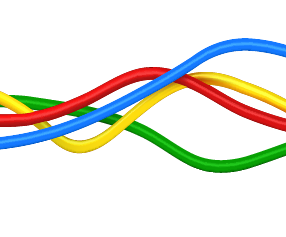
****

DOSSIER

RESSOURCES

Malaxeur à pain

BAC PRO

Lycée Lamarck

16/03/2016



**SCENARIO**

****

Vous êtes employé par l’entreprise d’installations électriques

***LAM’ELEC*** et vous devez intervenir comme

électricien à **l’hopital d’Albert**.

Monsieur **FRANÇOIS** votre employeur, scrupuleux vis à vis

de la sécurité, vous a habilité **B1V** après vous avoir fait suivre

une formation à la prévention des risques d’origine électrique.

Votre chef de chantier et responsable hiérarchique direct

est Monsieur **QUEHEN**, il est habilité **B2T**.

Il travaille lui aussi en ce moment à **l’hopital.**

****

Sur place, le directeur de l’hoptitâl est Monsieur **RICHEZ,** mais vous avez plus régulièrement à faire au responsable technique Monsieur **RODOLPHE** qui est habilité à circuler dans tous les secteurs de l’hopitâl. Il est habilité **B2V, BR, BC.**

****

Les différents secteurs de l’hôpital sont alimentés en

**400V triphasé** à partir d’un poste de livraison

**20KV/400V** privé situé à l’intérieur de celui-ci.

M. Quehen vous demande de prendre connaissance du rapport d’inspection annuelle des installations, établi par l’organisme de sécurité APAVE et de lever la/les réserve(s) sur le malaxeur à pain.



Machine : **Malaxeur à pain**

Motif du test : **Contrôle annuel de conformité**

Type de test : initial 🞏 répétitif 🞏 Réparation 🞏 Modification 🞏 Réception 🞏

**Inspection visuelle**

Fixation des appareils : oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

Mise à la terre des appareils : oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

Repère des appareils : oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

Plastrons sur appareils : oui🞏 non🞏 si non : Plastron manquant sur le jeu de barres

Raccordement des câbles : oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

Fixation des presse-étoupe: oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

repères sur conducteurs : oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

Couleurs et sections des conducteurs :oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

**La continuité électrique des masses métalliques est correcte :** oui🞏 non🞏

**Le contrôle d’absence de court-circuit est correct :** oui🞏 non🞏

**L’isolement du circuit de puissance est correct :** oui🞏 non🞏

**Contrôle des tensions** oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

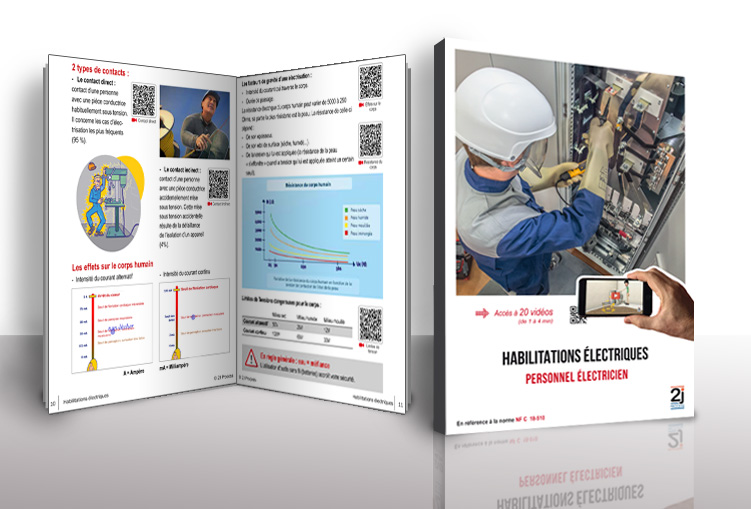
**Contrôle de l’ordre des phases** oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

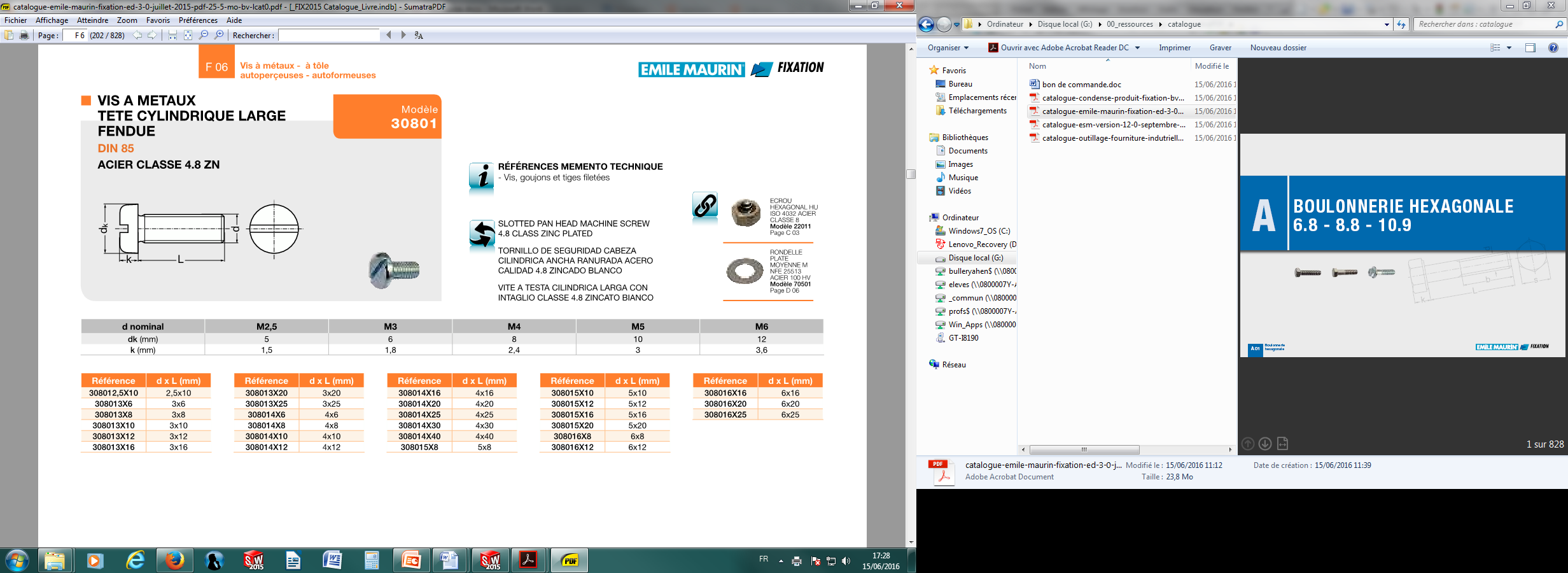
**Contrôle des courants**  oui🞏 non🞏 si non : ………………………………………….

**Conclusion la machine peut être remise en service**  oui🞏 non🞏

NOM : Martin Signature : Date : 06/06/16







ISO 18580

