

BAC PRO MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

PFMP N°4 : REALISATION D'UNE MAINTENANCE PREVENTIVE (SYSTEMATIQUE ou CONDITIONNELLE)

Pour chaque Période de formation en Milieu Professionnel, vous devrez compléter le carnet journalier du livret informatisé de formation en entreprise et développer un rapport dont la trame est décrite ci-dessous.

Documents à rendre :

Page de garde : Présentation de la période (Nom, prénom, date), photo de l'entreprise et logo de la société et coordonnées du lycée.

Page 1 : Remerciements et sommaire du rapport.

Pages 2 à 5 : Présentation rapide de la machine.

Pages 6 à 9 : Description de l'opération de maintenance préventive réalisée

- Prendre en charge la demande d'intervention
 - Identifier la fonction, les éléments d'assemblages, le composant à remplacer
 - Étudier le démontage : analyser ou réaliser la gamme de démontage (si nécessaire)
 - Vérifier la disponibilité des pièces de rechange, des consommables et leurs adaptabilités avec le composant défaillant dans le cas de sa non disponibilité
 - Rassembler et vérifier les outillages et matériels nécessaires
 - Participer à l'arrêt du système dans le respect des procédures (si nécessaire)
- Consigner le système
- Remplacer et ou Régler le composant, programme, logiciel en respectant les procédures
 - Réaliser les essais nécessaires avant la remise en route avec l'opérateur.
-
- - Faire un devis chiffré du coût de l'intervention (pièces + main d'œuvre).
 - - Prendre une courte vidéo **si l'entreprise l'autorise** du système en fonctionnement.
 - - Prendre un échantillon du produit fabriqué ou du composant remplacé pour la présentation orale.

Pages 10 : Lors de cette intervention de maintenance nous souhaitons que vous fassiez un devis détaillé de cette intervention, coût des pièces de rechanges (*avec si possible les devis*), coût du consommable, coût de la main d'œuvre.

Page 11 : Conclusion et bilan de la période.

Pages 12 et suivantes : Documents annexes

Si l'entreprise le permet prendre un échantillon du produit fabriqué ou transformé ainsi qu'une courte vidéo représentant l'activité de maintenance préventive que vous venez de réaliser.

Le rapport est à déposer dans votre dossier PFMP4 de Google drive, **impérativement** sous forme informatique (Word ou Open Office) au plus tard dans les 15jrs qui suivent la fin du stage.