**TD PLAN DE PREVENTIF - PALETTICC**

Vous allez devoir réaliser un travail assez complexe de rédaction d’un plan de préventif complet sur un équipement.

Pour ce travail, vous avez à votre disposition toute la documentation nécessaire :

* Plans de la machine
* Synoptique
* Documentation pièces
* Quelques photos prises pour illustrer les travaux (à placer en lien)
* Et même des documents papier qui ont été créés pour expliquer certains modes opératoires.

Vous devez traduire cela dans la GMAO en minimisant au maximum les consignes (on s’adresse à des mécaniciens confirmés qui ont besoin d’un minimum d’informations).

Par contre il faut qu’il n’y ait aucune ambiguïté sur la définition des opérations à réaliser (vous pouvez faire des copier/coller des modes opératoires et les réduire).

Bien entendu, quand il s’agit de changer des pièces, vous devez les référencer dans la GMAO (si cela n’est pas déjà fait) et les placer sur les BTP correspondants.

Par contre inutile de « réaliser les travaux », laissez les BTP en attente.

Au sujet du détecteur Réflex, vous changerez de modèle (trop ancien) pour utiliser un de ceux donnés en documentation, Référence à définir (\*)

*Consigne Vous devez copier le dossier complet dans : « Mes documents », vous pouvez imprimer une partie de la documentation, mais uniquement le strict nécessaire.*

*Nota : bien d’autre opération préventive plus judicieuses que celle-ci pourraient être prévues, mais vous en avez assez pour l’instant. Le changement des fins de course ne paraît pas très judicieux !!*

**Travail à rendre  5 pages:**

1. **Le plan de préventif complet sur la GMAO**
2. **Les 4 BTP qui contiennent les pièces à changer (cela permettra de vérifier la codification de ces articles) et les modes opératoires revus et simplifiés (avec les liens vers les photos)**

*(\*) : Un détecteur photoélectrique (défini par le type Barrage ou Réflex quand le faisceau est coupé, le type Proximité quand le faisceau se réfléchit sur un objet) est dit* ***clair*** *si l’entrée=1 quand le faisceau revient au détecteur,* ***sombre*** *dans le cas contraire. Le module API est en logique positive, donc vous devez utiliser un PNP.*

*BAREME :*

* *5 pour le plan de préventif*
* *5 pour les modes opératoires résumés*
* *5 pour la codification des pièces*
* *5 pour le choix des photos sur les liens (choisir parmi les photos fournies)*