



Contrôle des compétences-ressources de l'école professionnelle
Technique des matériaux
1^{ère} année, 40 périodes

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
PMF3.1	Technique des matériaux			
PMF3.1.1	Différencier les types de matériaux Différencier les métaux ferreux et non ferreux d'après leurs propriétés (masse volumique, dureté, point de fusion) Décrire les possibilités d'usinage (façonnage avec et sans enlèvement de matière) des métaux ferreux et non ferreux Décrire l'utilisation de métaux ferreux et non ferreux Classification des matériaux Matériaux métalliques Métaux non ferreux	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	



Contrôle des compétences-ressources de l'école professionnelle
Technique des matériaux
2^{ème} année, 40 périodes

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
PMF3.1	Technique des matériaux			
PMF3.1.2	Décrire le traitement thermique des métaux Protection contre la corrosion Décrire les causes de la corrosion et leurs conséquences Énumérer des types de traitement de surface Énumérer des moyens de protection contre la corrosion tels que graisses, huiles, procédés chimiques et thermiques	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Évalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	
MPF3.1.3	Décrire les risques de pollution dans l'environnement professionnel Décrire une élimination sans nuisances pour l'environnement des matières de production et des consommables Différencier les symboles de mise en garde et expliquer leur signification <ul style="list-style-type: none">• Traitement thermique des métaux• Matières plastiques• Corrosion et protection contre la corrosion• Protection de l'environnement	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Évalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	