



Contrôle des compétences-ressources de l'école professionnelle

Technique de dessin

1^{ère} année, 40 périodes

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
PRF3.1	Connaissances de base du dessin			
PRF3.1.1	Perspectives Dessiner et déterminer les projections normales à partir de représentations en perspectives de corps simples Interpréter des combinaisons de projection simples et effectuer des compléments de projection	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	
XXF3.1.2	Vues, coupes Interpréter et appliquer des vues particulières : parties contiguës, surfaces planes isolées, parties situées en avant d'un plan de coupe, parties rabattues, et cercle de trous, pièces symétriques, pièces représentées partiellement ou de manière interrompue Interpréter et appliquer des coupes de dessins simples : coupe, demi-coupe, coupe locale et sections rabattues	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	
XXF3.1.3	Genres de cotation, disposition des cotes Interpréter les genres des cotes, l'inscription et la disposition des cotes à partir de dessins simples Citer et interpréter les symboles pour chanfreins, fraises, divisions, angles, cordes, arcs, cônes, inclinaisons, conicité	<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 de dessin
2^{ème} année, 40 périodes

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
PRF3.1	Connaissances de base du dessin			
PRF3.1.4	Tolérances dimensionnelles et de position Interpréter la signification des tolérances indiquées par les symboles ISO ainsi que de manière chiffrée Définir les zones de tolérance, le jeu et le serrage Déterminer et indiquer, conformément aux normes, les écarts et le type d'ajustement suivant la fonction d'exemples choisis	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	
XXF3.1.5	États de surface, indications d'usinage Expliquer les classes de rugosité (valeurs Ra) Interpréter les indications à l'aide des norme	<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 de dessin
3^{ème} année, 40 périodes

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
PRF3.1	Connaissances de base du dessin			
PRF3.1.5	Tolérancement géométrique Interpréter les indications à l'aide des normes Interpréter la signification des tolérances de forme indiquées par les symboles ISO et de manière chiffrée	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
PRF3.2	Éléments de machine			
PRF3.2.1	Symboles Interpréter les cotations de soudures à l'aide des normes Dessiner et coter des filetages selon la norme Reconnaitre différents éléments de machine selon leur représentation et déterminer les cotes principales d'usinage correspondantes	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
PRF3.3	Enseignement interdisciplinaire			
PRF3.3.1	Technique de dessin Les bases théoriques sont complétées par les informations tirées de la pratique, les liens mis en évidence et les relations avec d'autres domaines d'enseignement établies	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	