

Planning prévisionnel d'enseignement		2008/2009																																					
		35	36	37	38	39	40	41	42	45	46	47	48	49	50	1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
SUPPORTS		Présentation du programme	Internet et le blog				Recherche d'une forme pour l'horloge				Le circuit électronique de l'horloge ding dong / messagerie électronique				Fabrication et gravure				Fabrication				Fabrication																
CYCLES (zone de couleur)			groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe	groupe	classe			
Savoirs Associés	Niveau	Compétences																																					
Questionnaire de début d'année																																							
1- Essai et amélioration d'un produit																																							
	1- Connaître les conséquences de l'insatisfaction des clients																																						
	2- Savoir retrouver les causes d'un problème																																						
	3- Connaître les raisons de la modification d'un produit																																						
	4- Connaître le rôle du dépannage																																						
2- Extension d'une gamme de produit																																							
	5- Savoir définir la clientèle cible d'un produit																																						
	6- Savoir définir l'extension d'une gamme de produit																																						
	7- Savoir proposer des modifications techniques pour un produit																																						
	8- Savoir réaliser une présentation orale																																						
3- Compétences instrumentales																																							
	9- Le calibre à coulisse																																						
	10- Le multimètre																																						
	11- La mini-perceuse																																						
	12- Le fer à souder																																						
	13- La thermopleuse																																						
4- CFAO ( conception et fabrication par ordinateur )																																							
	14- Environnement de la machine à commande numérique																																						
	15- CAO: Réalisation d'un fichier																																						
	16- FAO: Réalisation d'un fichier d'usinage																																						
5- Consultation et transmission de l'information																																							
	17- Réalisation d'un fichier informatique																																						
	18- Le message électronique																																						
	19- Joindre un document à un message																																						
	20- Savoir se connecter sur un site internet																																						
	21- Savoir télécharger un fichier sur internet																																						

Charte de réalisation d'un BLOG

Recherche de la forme de l'horloge qui sera fabriquée

Ouverture d'un email / laposte.net

Concours: L'horloge la plus originale

Réalisation d'une gravure avec la mini fraiseuse

Fabrication de l'horloge

Réalisation d'une présentation de l'horloge / élève

Internet explorer / moodle

Internet explorer / moodle

Internet explorer

Charly graal / edraving

Internet explorer