A partir de tout ou partie de …. (PUPITRE-HAAS)		
	1	Plan de détail
	2	Pupitre de programmation HAAS
	3	Documents de cours
	4	
	5	
On demande de …		
	1	Étude du plan de détail
	2	Repérage des surfaces sur le plan de détail
	3	Liste des outils et paramètres de coupe
	4	Position de l'OP sur le plan de détail
	5	Représentation du brut sur le plan de détail (en vert)
	6	Réalisez la mise en place de l'isostatisme
	7	Coloriez en rouge les surfaces usinées
	8	Rédigez la suite des opérations
	9	Mise en puissance du pupitre
	10	Réalisez le programme en mode conversationnel
	11	Simulez les opérations d'usinage à l'écran