


FICHE PEDAGOGIQUE	FICHE DES SÉQUENCES :	A1-T5 CONCEVOIR, DÉVELOPPER LES PRODUITS A2-T2 CONCEVOIR ET RÉALISER LA GRADUATION DES PRODUITS A2-T3 DÉFINIR LES OUTILLAGES ET CONFIGURER LES MOYENS DE PRODUCTION
-------------------	-----------------------	---

BTS métiers du cuir - Maroquinerie et chaussure

Première année BTS Métier du cuir Maroquinerie Chaussure

Deuxième année BTS Métier du cuir Maroquinerie Chaussure

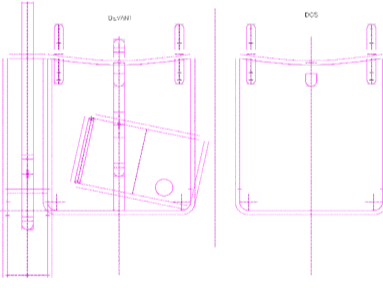
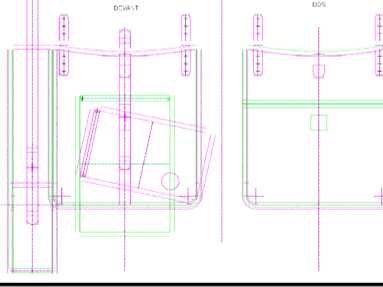
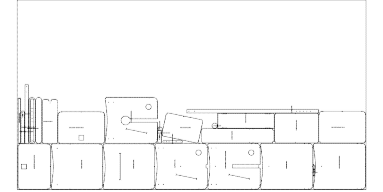
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
-----------	---------	----------	----------	---------	---------	------	-------	-----	------	-----------	---------	----------	----------	---------	---------	------	-------	-----	------

OBJECTIFS DES SÉQUENCES :	<p>L'élève doit être capable de :</p> <p>Sur le logiciel RCS 2D :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Préparer le projet (calibration des couches). ➢ Construire le groupe des pièces dessus. ➢ Construire le groupe des pièces doublure. ➢ Développer le plan du dessus. ➢ Développer le plan de la doublure. ➢ Grader le modèle. ➢ Ranger les pièces graduées en ligne. ➢ Exporter le fichier du modèle en dxf. <p>Sur le logiciel DXF Converter :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Paramétrer les outils de découpe (lame, crayon, perfo) ➢ Gérer les quantités ➢ Gérer les matières Générer le fichier de découpe . 	CLASSE : BTS1	
		Maroquinerie	
		GROUPE	<input checked="" type="checkbox"/>
			
COMPOSITION DES SÉQUENCES :	<p>TP N°1 : Développement du dessus du sac à dos (montage en piqué/retourné)</p> <p>TP N°2 : Développement de la doublure du sac à dos (montage en piqué/retourné)</p> <p>TP N°3 : Industrialisation du sac à dos (montage en piqué/retourné)</p>	NIVEAU taxonomique à atteindre	4

COMPÉTENCES :		NOM:					
OBJECTIF TERMINAL :	<p>C1.511 Développer numériquement le plan d'un modèle.</p> <p>Utiliser les fonctionnalités d'un logiciel 2D/3D dans le but d'optimiser la démarche de développement de plan.</p> <p>C1.512 Archiver le plan du modèle et les documents associés en vue de son exploitation</p> <p>C2.21 Effectuer la graduation d'un modèle en CAO</p> <p>C2.3 Définir les outillages et configurer les moyens de production</p>	PRÉNOM:					
			<i>Niveau d'acquisition</i>	0%	33%	66%	100%
SAVOIR ASSOCIÉ :	<p>S3 Exploitation d'un logiciel de CAO</p> <p>S4 Construction des produits simples et complexes en chaussure et maroquinerie</p>	CODIFICATION	●	●	●	●	
			0	1	2	3	

DÉROULEMENT / PLANIFICATION

Temps total 12 à 16 h

Séquence	TYPE D'ACTIVITÉ	COMPÉTENCES ÉVALUÉES	Indicateur de performances	Niveau d'acquisition				CONDITIONS	DURÉE
				0%	33%	66%	100%		
Séquence 1	Présentation du TP N°1: Développement du dessus du sac à dos (montage en piqué/retourné)			●	●	●	●	Salle d'informatique équipée du logiciel RCS 2D MAP du TPN°1 Tutoriel vidéos	3 séances de 2 heures
	<p>Dans ce TP vous devez:</p> <p>1. Développer le dessus du sac à dos (montage en piqué/retourné)</p> <p>2. Extraire les pièces du dessus</p> <p>3. Archiver votre projet</p>	<p>C1.511 Développer numériquement le plan d'un modèle. Utiliser les fonctionnalités d'un logiciel 2D/3D dans le but d'optimiser la démarche de développement de plan.</p>	<p>Les attributs sont correctement paramétrés. (couleur, type de trait, automatisation)</p> <p>Les couches sont nommées et organisées</p> <p>Les groupes sont nommés et pertinents.</p> <p>La mise en œuvre des héritages est maîtrisée.</p> <p>Le développement du dessus est conforme</p> <p>Les marges sont conformes</p> <p>Les repères, coches pointeaux etc... sont présents</p>						
		<p>C1.513 Extraire et concevoir tous les éléments constitutifs du modèle (gabarits) en vue de leur exploitation industrielle, notamment pour la découpe numérique</p>	<p>Les pièces sont correctement extraites</p>						
		<p>C1.512 Archiver le plan du modèle et les documents associés en vue de son exploitation</p>	<p>Le projet est correctement archivé</p>						
Séquence 2	Présentation du TP N°2: Développement de la doublure du sac à dos (montage en piqué/retourné)			●	●	●	●	Salle d'informatique équipée du logiciel RCS 2D MAP du TPN°2 Tutoriel vidéos	2 séances de 2 heures
	<p>Dans ce TP vous devez:</p> <p>1. Développer la doublure du sac à dos (montage en piqué/retourné)</p> <p>2. Extraire les pièces de la doublure</p> <p>3. Archiver votre projet</p>	<p>C1.511 Développer numériquement le plan d'un modèle. Utiliser les fonctionnalités d'un logiciel 2D/3D dans le but d'optimiser la démarche de développement de plan.</p>	<p>Le développement de la doublure est conforme</p> <p>Les marges sont conformes</p> <p>Les repères, coches pointeaux etc... sont présents</p>						
		<p>C1.513 Extraire et concevoir tous les éléments constitutifs du modèle (gabarits) en vue de leur exploitation industrielle, notamment pour la découpe numérique</p>	<p>Les pièces sont correctement extraites</p>						
		<p>C1.512 Archiver le plan du modèle et les documents associés en vue de son exploitation</p>	<p>Le projet est correctement archivé</p>						
Séquence 3	Présentation du TP N°3: Industrialisation du sac besace (montage à l'allemande)			●	●	●	●	Salle d'informatique équipée du logiciel RCS 2D MAP du TPN°3 Tutoriel vidéos	2 séance de 2 heures
	<p>Dans ce TP vous devez :</p> <p>1. Nommer les pièces extraites</p> <p>2. Grader le modèle.</p> <p>3. Ranger les pièces graduées en ligne.</p> <p>4. Exporter le fichier du modèle en dxf.</p> <p>5. Paramétrer les outils de découpe</p> <p>6. Gérer les quantités</p> <p>7. Gérer les matières</p> <p>8. Générer le fichier de découpe .</p>	<p>C2.21 Effectuer la graduation d'un modèle en CAO</p>	<p>Les pièces sont nommées</p> <p>La graduation du modèle est faite</p> <p>Les pièces sont rangées en lignes</p>						
		<p>C1.52 Préparer les gabarits pour une découpe numérique</p>	<p>L'exportation en Dxf est correcte</p> <p>Le fichier de découpe est correctement paramétré</p>						
		<p>C1.512 Archiver le plan du modèle et les documents associés en vue de son exploitation</p>	<p>Le projet est correctement archivé</p>						