

SAVOIR FAIRE

CAPACITES

ANALYSER	C1	1 - Lire, analyser, noter les informations esthétiques et techniques du cahier des charges 2 - Identifier les processus opérationnels d'exécution
PRÉPARER	C2	1 - Préparer les documents techniques 2 - Effectuer les essais - Préparer les matériaux, les équipements, les outils 3 - Organiser son poste de travail en conformité avec les normes d'hygiène et de sécurité
REALISER	C3	1 - Réaliser un volume en taille directe 2 - Réaliser un modelage 3 - Réaliser un moulage et tirage 4 - Réaliser un accessoire en matériaux nobles 5 - Exécuter des effets spéciaux de base 6 - Peindre et patiner
CONTROLLER ET MAINTENIR	C4	1 - Vérifier la conformité au cahier des charges 2 - Assurer l'entretien de l'outillage et du poste de travail
COMMUNIQUER	C5	1 - Manifester le sens des relations humaines

ANALYSER

C1.1	LIRE, ANALYSER, NOTER LES INFORMATIONS ESTHETIQUES ET TECHNIQUES DU CAHIER DES CHARGES
------	--

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
T 2	<ul style="list-style-type: none"> - Analyser les différentes sources d'informations. - Recueillir les informations utiles concernant : <ul style="list-style-type: none"> * les caractéristiques de l'accessoire à réaliser * les matières d'oeuvre, les supports * les techniques à utiliser * les conditions d'utilisation des matières d'oeuvre - Noter les informations retenues 	Cahier des charges : <ul style="list-style-type: none"> - croquis - dessins - maquettes - plans - documents iconographiques - échantillons - conditions d'utilisation - contraintes techniques et économiques liées aux <ul style="list-style-type: none"> * matières * outillages * qualité * délais * conditions climatiques 	<ul style="list-style-type: none"> - les informations retenues doivent permettre la réalisation du travail à effectuer - le vocabulaire professionnel employé est précis - les caractéristiques de l'accessoire sont identifiées
1			

C1.2 IDENTIFIER LES PROCESSUS OPERATIONNELS D'EXECUTION

Niveau UC*	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
1	- Définir le déroulement des différentes opérations de la réalisation	-Cahier des charges : - croquis - dessins - maquettes - plans - documents iconographiques - échantillons - conditions d'utilisation - contraintes techniques et économiques liées aux : * matières * outillages * qualité * délais * conditions climatiques	Les propositions de déroulement doivent être en adéquation avec les contraintes fixées.
1	- Classer par ordre chronologique les opérations à effectuer		
2	- Organiser son travail en fonction du temps imparti		
T	- Tenir compte des impératifs scéniques		

PREPARER

C2.1 PREPARER LES DOCUMENTS TECHNIQUES

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
T	- Tracer les poncifs et les gabarits, les esquisses, d'après les documents techniques recueillis (échelle 1)	- Documents artistiques - Supports de traçage - Matériel de traçage	- La précision des poncifs et des gabarits - Le choix du support est adapté à son utilisation

* Niveaux d'exigence pour : 1 → Unité, intermédiaire 1
 2 → Unité, intermédiaire 2
 T → Unité, terminale

C2.2 PREPARER LES MATERIAUX, LES EQUIPEMENTS, LES OUTILS - EFFECTUER LES ESSAIS

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
T	<ul style="list-style-type: none"> - Faire des essais : test matériaux (compatibilité, résistance,...) - Déterminer les quantités des matières d'oeuvre et produits nécessaires - Choisir l'outillage - S'assurer de la disponibilité des équipements 	<ul style="list-style-type: none"> - Matière d'oeuvre - Outillage approprié - Conditions climatiques appropriées - Règles d'hygiène et de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> - La quantité des matières d'oeuvre est déterminée avec précision - Le choix de l'outillage est adapté - Le résultat des tests est positif - La thermie et l'hygrométrie sont respectées
1			
2			

C2.3 ORGANISER SON POSTE DE TRAVAIL EN CONFORMITE AVEC LES NORMES D'HYGIENE ET DE SECURITE

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
1	<ul style="list-style-type: none"> - Disposer rationnellement l'outillage, les matières, les documents de référence 	<ul style="list-style-type: none"> - Règles ergonomiques liées : <ul style="list-style-type: none"> * à l'hygiène * à la sécurité * à l'efficacité - Outillage approprié - Matière d'oeuvre - Documents de référence 	<ul style="list-style-type: none"> - La disposition adoptée doit permettre de réaliser les opérations avec efficacité en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.

REALISER

C3.1 REALISER UN VOLUME EN TAILLE DIRECTE

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
1	- Reporter le poncif, le gabarit (à échelle 1) sur la matière d'oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> - Documents artistiques et techniques - Matière d'oeuvre - Outillage - Règles d'hygiène et de sécurité 	L'effet visuel est satisfaisant et l'accessoire est conforme au cahier des charges
2	- Créer le volume nécessaire		
T	- Ebaucher, sculpter		
2	- Poncer, maroufler		

C3.2 REALISER UN MODELAGE

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
2	- Fabriquer une structure (métallique...)	<ul style="list-style-type: none"> - Documents artistiques - Matière d'oeuvre - Outillage approprié 	Le modelage est praticable et l'effet visuel est satisfaisant
2	- Solidifier la structure pour accueillir la terre		
T	- Poser la matière d'oeuvre et la modeler		

C3.3 REALISER UN MOULAGE ET TIRAGE

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
T	- Déterminer les parties du moule	<ul style="list-style-type: none"> - Matière d'oeuvre - Règles d'hygiène et de sécurité - Outillage approprié - Conditions climatiques appropriées 	<ul style="list-style-type: none"> - L'effet visuel est satisfaisant et l'accessoire est praticable - La technologie des matériaux est connue
2	- Réaliser le moule		
T	- Pour le tirage : essais, tests matériaux (quantité, temps de prise)		
1	- Réaliser le(s) tirage(s)		
1	- Ebarber et poncer		

C3.4 REALISER UN ACCESSOIRE EN MATIERE NOBLE

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
1	- Reporter le poncif, le gabarit (à échelle 1) sur la matière d'oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> - Plans, documents techniques et artistiques - matière d'oeuvre - Outillage et machines appropriés - Règles d'hygiène et de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> - L'effet visuel attendu est satisfaisant et praticable - La connaissance de la technologie des matériaux et des machines est acquise
2	- Débiter les matériaux		
T	- Effectuer les pré-montages		
T	- Les assembler, les finir (ponçage...)		

C3.5 EFFECTUER DES EFFETS SPECIAUX DE BASE

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
2	- Monter, assembler les éléments de l'installation	<ul style="list-style-type: none"> - Matière d'oeuvre - Outillage, machines appropriés - Règles d'hygiène et de sécurité - Documents techniques - Conditions thermiques et climatiques 	<ul style="list-style-type: none"> - L'effet visuel ou sonore est satisfaisant et adapté - La technologie des matériaux est connue
T	- Effectuer les essais et les réglages		
T	- Réaliser les effets spéciaux		

C3.6 PEINDRE ET PATINER

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
1 2 T	<ul style="list-style-type: none"> - Préparer les supports - Peindre - Patiner 	<ul style="list-style-type: none"> - Matière d'oeuvre - Outillage approprié - Documents artistiques - Conditions thermiques et climatiques 	<ul style="list-style-type: none"> - L'effet visuel est satisfaisant et la matière d'oeuvre est adaptée. La technologie des matériaux est connue

CONTROLLER ET MAINTENIR

C4.1 CONTROLLER ET MAINTENIR LA CONFORMITE DU CAHIER DES CHARGES

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
1	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôler à chaque étape de la réalisation le processus opérationnel d'exécution en fonction du cahier des charges 	<ul style="list-style-type: none"> - Cahier des charges - Règles d'hygiène et de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> - Les processus opérationnels d'exécution sont respectés et bien appliqués

C4.2 ASSURER L'ENTRETIEN DE L'OUTILLAGE ET DU POSTE DE TRAVAIL

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
2 2 1	- Affûter l'outillage à main - Effectuer l'entretien courant des machines - Nettoyer et ranger son poste de travail	- Outillage approprié - Fiches techniques - Matériel et produits d'entretien - Conditions d'hygiène et de sécurité	- La propreté et les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées

COMMUNIQUER

C5 MANIFESTER LE SENS DES RELATIONS HUMAINES

UC	ETRE CAPABLE DE	CONDITIONS ET RESSOURCES	CRITERES DE REUSSITE
T 1 1	- Savoir écouter et poser des questions - Savoir se présenter - S'intégrer à une équipe, se situer dans un groupe	- Cahier des charges - Interlocuteur direct	Les demandes sont comprises, les réponses sont pertinentes