

Unité 0 niveau 2

Eléments décoratifs et ornements

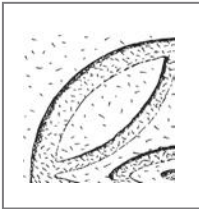
Acquis d'apprentissage

Critères et indicateurs

Licence: CC-BY 4.0 Learn●Earth, ecvetearth.hypotheses.org

Première édition: projet Leonardo da Vinci - Acquis●Terre 2007-2009
Edition revue et corrigée: Septembre 2015





Éléments décoratifs et ornements

ECVET
Unité 0

niveau 2

Savoirs

- Les ornements en terre : exemples de diverses cultures
- Bases de l'ornementation : motifs isolés, frises, rosaces et motifs répétitifs, effets
- L'ornement comme élément de décoration intérieure
- Le processus de réalisation de décors, de la conception à l'exécution
- Techniques de relief : sgraffito et modelage
- Autres techniques : au pochoir, empreintes, combinaison avec d'autres matériaux...
- Préparation des supports courants
- Principales caractéristiques des mortiers adaptés aux techniques de pochoir, de sgraffito et de modelage
- Structures d'enduit adaptées
- Poncifs, pochoirs et calques
- Solutions d'angle pour frises

- Conception et réalisation d'ornements :
 - réglementation en vigueur
 - outils, machines et équipement
 - déroulement des opérations et étapes de travail
 - santé et sécurité

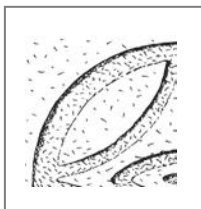
Aptitudes

- Concevoir des ornements en terre simples
- Fabriquer le mortier approprié pour l'une des techniques en suivant une recette
- Préparer les supports suivant les instructions
- Fabriquer des calques
- Transposer un ornement sur un enduit suivant les instructions
- Réaliser des ornements au pochoir, par sgraffito ou modelés, suivant un projet de décoration

- Préparer les matériaux
- Utiliser les outils, machines et équipements appropriés pour la conception et la réalisation d'ornements
- Organiser le poste de travail
- Respecter les règles de sécurité

Compétences

- Décrire le projet d'un ornement, en se référant aux notions de base de l'ornementation
- Sous supervision, transposer et exécuter un ornement simple sur un mur
- Avoir conscience de la valeur et du potentiel de l'expérimentation dans son cheminement créatif
- Vérifier l'exactitude des étapes de travail en fonction des instructions reçues



Éléments décoratifs et ornements

Critères d'évaluation concernant les aptitudes

ECVET
Unité 0

niveau 2

Critères	Indicateurs
Concrétisation du projet de décoration	<ul style="list-style-type: none">• l'emplacement de l'ornement correspond au projet de décoration• couleur, texture et aspect de finition de l'ornement correspondent au projet de décoration
Qualité des mortiers	<ul style="list-style-type: none">• le mortier employé est conforme aux instructions
Ouvrabilité du mortier	<ul style="list-style-type: none">• la consistance est adaptée à la technique d'application et à l'épaisseur
Qualité de la surface	<ul style="list-style-type: none">• la coloration est homogène• l'aspect de finition est homogène
Qualité de la forme	<ul style="list-style-type: none">• le tracé, la taille et la profondeur du relief correspondent aux instructions• le motif est travaillé proprement, p.ex.<ul style="list-style-type: none">· pour du sgraffito : lignes et formes grattées de façon régulière, arêtes franches· pour du modelage : contours réguliers
Qualité des détails	<ul style="list-style-type: none">• l'ornement est raccordé soigneusement à la surface globale
Préparatifs	<ul style="list-style-type: none">• les matières premières sont détremées et tamisées suivant les instructions• les surfaces adjacentes sont protégées• le support est préparé suivant les instructions

Exigences et tolérances selon la réglementation en vigueur.

Critères d'évaluation concernant la méthode de travail (aptitudes)

Unité 0	Méthode de travail	niveau 2
SOUS-CRITERES	INDICATEURS	
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> les lieux de stockage des matériaux, outils et machines ont été repérés la disponibilité des matériaux et du matériel nécessaires a été vérifiée les déplacements et les encombrements sont rationnels 	
Efficacité	<ul style="list-style-type: none"> la consommation de matériaux et les étapes de travail sont rationnels 	
Usage des outils et machines	<ul style="list-style-type: none"> le choix des outils et machines est approprié l'utilisation et la manutention des machines sont conformes aux prescriptions la manutention des matériaux, outils et machines est ergonomique la manutention des matériaux, outils et machines est prudente et soigneuse 	
Poste de travail	<ul style="list-style-type: none"> outils et matériaux sont disposés de façon économique et ergonomique outils et machines ont été nettoyés et rangés après utilisation les restes de matériaux sont entreposés 	
Temps	<ul style="list-style-type: none"> l'exécution se fait dans le temps alloué 	
Santé et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> l'équipement de protection est adapté au risque les mesures de protection et de prévention sont mises en oeuvre échelles et échafaudages sont montés et utilisés conformément aux prescription 	
Déchets de chantier	<ul style="list-style-type: none"> les déchets sont triés et entreposés à l'endroit prévu ou adapté à cet usage 	
Communication	<ul style="list-style-type: none"> les problèmes et anomalies sont signalés l'activité est rapportée oralement le déroulement des opérations est établi avec les collègues les points non compris ou confus font l'objet de questions 	