

SAVOIR-FAIRE PROFESSIONNELS

C1 S'INFORMER

O1 Collecter des informations - Réceptionner des documents

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
	1. Collecter des informations	
CONSULTER son supérieur.		
SELECTIONNER dans une documentation.	En vue d'un travail donné et pour un thème défini.	Les informations collectées sont compatibles avec le travail proposé.
CONSULTER un fabricant de matériels ou de matériaux.	Centre de documentation du bâtiment ;	
UTILISER une documentation technique.	Documentations techniques. Temps alloué. normes D.T.U (1)	Le temps donné est respecté.
	2. Réceptionner les documents et/ou éléments de fabrication, de chantier	
VERIFIER la présence des documents nécessaire à la mise en oeuvre du chantier.	Plan d'architecte, Fiche d'instructions, Fiches techniques (outillages, machines...).	
VERIFIER la conformité des quantitatifs par rapport au travail à réaliser.	Matériels et outillages. Temps alloué.	Les contrôles quantitatifs sont conformes aux instructions reçues. Les classements sont effectués sans erreur et sans omissions. Le temps est respecté.

(1) Les connaissances des D.T.U. et normes portent sur leur utilisation.

C1 S'INFORMER**O2 Décoder et analyser les documents**

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
<p>DECODER et ANALYSER le dessin d'ensemble et sa nomenclature.</p> <p>IDENTIFIER les échelles et codes graphiques.</p> <p>LOCALISER un élément du produit sur les vues du dessin d'ensemble.</p> <p>IDENTIFIER les caractéristiques Dimensionnelles, Géométriques, Les liaisons.</p> <p>LIRE et ANALYSER les dessins d'exécution pour un élément.</p> <p>IDENTIFIER les volumes, les surfaces.</p> <p>DECODER , Analyser un plan de pose.</p> <p>DECODER les fiches techniques et étiquetages.</p> <p>INTERPRETER les notices d'utilisation des produits et des matériaux</p> <p>DECODER les fiches de données de sécurité</p>	<p>Données écrites et orales : Dossier techniques pouvant comprendre :</p> <ul style="list-style-type: none">- Plans d'architecte,- Dessins d'ensemble,- Nomenclature, descriptif,- Spécifications particulières,- Normes D.T.U, (1)- Normes de représentation graphique,- Catalogue et/ou fiches techniques,- Poste de travail. <p>Dossier technique pouvant comprendre :</p> <p>Plan d'architecte, Dessins d'ensemble, Nomenclature, descriptif Spécifications particulières, Normes D.T.U, (1) Norme de représentation graphique Catalogue et/ou fiches techniques, Dessins de définition (sous-ensemble, élément). Poste de travail</p>	<p>Le vocabulaire technique employé est correct.</p> <p>L'identification des échelles, du code graphique est conforme aux normes en vigueur. La localisation est correcte.</p> <p>Les caractéristiques, les liaisons sont identifiées.</p> <p>Les caractéristiques, le fonctionnement des parties mobiles sont explicites.</p> <p>La lecture et l'interprétation sont réalisées sans erreur.</p> <p>L'identification , la localisation des références sont effectuées sans erreur dans un temps imparti.</p>

(1) Les connaissances des D.T.U. et normes portent sur leur utilisation.

C2 TRAITER ET DECIDER

O1 Effectuer un choix technologique

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
<p>INVENTORIER les caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ouvrages (localisation, utilisation, ambiance et nature des supports) - Matériaux : (bois et dérivés, les parquets, massifs ou contrecollés, vitrification usine ou sur site) - Produits : (Produits de finition adhésifs de traitement des supports) - Matériels (Matériels de mise en oeuvre des parquets et matériels de sécurité) 	<p>Données écrites et/ou orales. Eléments du dossier technique retenus pour caractériser la situation à analyser.</p>	<p>L'inventaire des caractéristiques est effectué sans erreur. La définition est pertinente.</p>
<p>CHOISIR : Un matériau en fonction de sa désignation, contrainte économique</p>	<p>Types et/ou familles de matériaux, de produits. Fiches techniques ; Machines; Outillages</p>	<p>La comptabilité et la pertinence des choix avec les données, les contraintes techniques environnementales et économiques sont correctes.</p>
<p>DEFINIR la sécurité du poste de travail et de son environnement.</p>	<p>Documentations techniques.</p>	
<p>IDENTIFIER et prendre en compte les contraintes liées à l'environnement.</p>	<p>Règles et normes</p>	

O2 Définir des besoins en matériels et produits

<p>IDENTIFIER l'ensemble des matériaux et produits à mettre en oeuvre.</p>	<p>Données écrites et/ou orales.</p>	<p>Les renseignements fournis sont exacts.</p>
<p>EFFECTUER les classements critériés : (nature des matériaux et caractéristiques).</p>	<p>Dessins d'exécutions, Plan architecte, Catalogues des produits, cahier des charges. Informatique.</p>	<p>La lisibilité et l'exploitation du ou des documents sont aisées.</p>
<p>EVALUER les quantitatifs (matériaux et produits).</p>		<p>L'optimisation de la matière est correcte. La réalisation respecte le temps donné. Les renseignements fournis sont exacts.</p>

C2 TRAITER ET DECIDER

O3 Traduire une solution technique

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
EXECUTER un croquis à main levée	Données écrites et/ou orales.	Le croquis traduit lisiblement la proposition.
ETABLIR le relevé d'élément ou partie d'ouvrage.	Dessins de bâtiments, maisons individuelles magasins.	Toutes les spécifications sont correctement relevées après deux passages ou étude approfondie des documents.
REALISER un plan de pose.	Dessins d'ensemble et/ou de fabrication.	Les documents réalisés respectent les règles de représentation et de cotation.
	Descriptifs partiels. Nomenclature. Fiches techniques	
REALISER et/ou COMPLETER les dessins d'exécution de détail.	Normes D.T.U. (1) Postes de travail pour dessin manuel et/ou informatisé. Temps alloué.	Les parties dessinées doivent : Satisfaire aux différentes fonctions de l'ouvrage. Le temps donné est respecté.

O4 Etablir un mode opératoire

LISTER les tâches à réaliser	Données écrites et/ou orales	Lecture et interprétation sont réalisées sans erreur.
CLASSER chronologiquement les tâches	Plan de pose, dessins d'ensemble	
INSERER la pose du parquet dans le planning du chantier	Temps alloué.	Dates et délais sont respectés.
ASSOCIER les ressources matérielles et matériaux aux tâches.		
IDENTIFIER les délais imposés (planning)	Planning	

(1) Les connaissances des D.T.U et normes portent sur leur utilisation.

C3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

O1 Organiser le poste de travail

<p>Savoir-faire Etre capable de</p>	<p>Conditions de réalisation Ressources</p>	<p>Indicateurs de compétence Critère de réussite</p>
<p>DISPOSER rationnellement les supports et accessoires nécessaire sur le poste de travail.</p> <p>DISPOSER correctement les outillages choisis.</p> <p>ASSURER la mise en place des dispositifs de protection concernant les personnes et les matériels et l'environnement.</p> <p>PROTEGER les ouvrages de proximité.</p> <p>RENDRE accessible le poste de travail et son environnement.</p> <p>REPARTIR rationnellement les matériaux à mettre en oeuvre.</p> <p>RESPECTER le temps imparti.</p> <p>CHOISIR un lieu de stockage.</p>	<p>Données écrites et/ou orales. Définition du produit : Dessins d'ensemble, de fabrication</p> <p>Quantitatif, qualitatif, (matière et composants), Fiches d'instruction, fiches techniques</p> <p>Temps alloué.</p> <p>Consignes écrites et/ou orales.</p>	<p>L'organisation du poste et de son environnement est conforme aux données, aux règles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D'ergonomie - De qualité. - De prévention et de sécurité <p>Le temps donné est respecté.</p> <p>Ce lieu correspond aux contraintes de stockage du parquet.</p>

C3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

O2 Vérifier la conformité (matériaux, produits et ouvrages)

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
<p>CONTROLLER quantitativement à la réception, en cours et fin d'opération (les matériaux, produits, matériels)</p> <p>CONTROLLER : conditions de chantiers, état support, approvisionnement, moyens nécessaire.</p> <p>DECIDER de l'acceptation du produit, de sa retouche ou de son rejet</p> <p>REALISER les mesurages</p> <p>CONSIGNER les résultats</p> <p>PREPARER l'ensemble des mesurages, contrôles en assurant la mise en position des indicateurs et montages.</p> <p>CONTROLLER la planimétrie et jeux périphériques Raccordement des différents sols Arase des seuils</p>	<p>Données écrites et/ou orales. Un produit à vérifier. Le poste de travail est équipé.</p> <p>Un produit à vérifier (défauts, dimensions, géométrie, état initial en relation avec le produit à obtenir) Le poste de travail est équipé.</p> <p>Matériels de contrôle. Fiches de contrôle. Temps alloué.</p> <p>Matériels de contrôle et de mesurage Fiches de contrôle. Temps alloué</p>	<p>Les précisions fournies à l'issue des contrôles sont correctes.</p> <p>Les contrôles sont correctement effectués.</p> <p>Le temps de contrôle est respecté.</p> <p>Les matériels sont judicieusement utilisés. Les temps de contrôle et de préparation sont respectés.</p>

O3 Implanter l'ouvrage à réaliser

<p>TRACER les axes et/ou les repères de pose en respectant les références existantes.</p> <p>RECHERCHER les murs esthétiques</p> <p>LOCALISER les obstacles de références</p> <p>IDENTIFIER l'éclaircissement</p> <p>DETERMINER le jeux de dilatation.</p>	<p>Plan de pose, calpinage et décoration</p> <p>Cheminées, piliers, embrasements, Seuil des pièces</p> <p>Plan de pose</p>	<p>Les consignes données sont respectées. Les axes et repères sont exploitables.</p> <p>L'identification et la localisation sont correctes.</p> <p>Calcul exact des jeux (variation dimensionnelles du matériau)</p>
--	--	--

C3 METTRE EN OEUVRE - REALISER**O4 Assurer les opérations de dépose, pose et agencement**

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
<p>TRAITER les supports</p> <p>POSER les sous couches</p> <p>POSER les parquets pose clouée pose collée Pose flottante</p> <p>EFFECTUER les contrôles</p> <p>UTILISER les matériels adaptés</p> <p>RESPECTER les règles de sécurité et d'hygiène.</p> <p>DEPOSER les ouvrages existants et les évacuer en respectant l'environnement</p> <p>DEPOSER et remettre en état un parquet existant.</p> <p>PRENDRE en compte les aléas éventuels.</p>	<p>Temps alloué</p> <p>Instructions de pose, de levage Fiches techniques (normes DTU (1))</p> <p>Machine de mise en oeuvre (machines)</p> <p>Matériels de fixation. (machine), matériel de fixation</p> <p>Données écrites et/ou orales.</p>	<p>Les matériels sont judicieusement utilisés.</p> <p>La pose respecte les qualité fonctionnelles de l'ouvrage.</p> <p>La sécurité des personnes et matériels sont judicieusement utilisés</p> <p>Le temps de pose est respecté</p> <p>Le poste de travail est en ordre.</p>

(1) Les connaissances des DTU et normes portent sur leur utilisation.

C3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

O5 Assurer les opérations de finition

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
<p>EVALUER l'état de surface.</p> <p>CHOISIR une méthode, les matériels et l'outillage adaptés. (Abrasifs...)</p> <p>REALISER manuellement ou mécaniquement le ponçage.</p> <p>APPLIQUER les produits de finition.</p> <p>RESPECTER les consignes et procédures.</p> <p>IDENTIFIER les anomalies sur le parquet ou le matériel.</p> <p>PROCEDER aux mesures et contrôles au début et en cours de travail.</p> <p>ASSURER l'approvisionnement des produits et des matériels</p> <p>CONTROLLER quantitativement les produits, les outils.</p> <p>APPLIQUER les règles de préventions et de sécurité.</p> <p>CORRIGER les réglages si nécessaire.</p>	<p>Données écrites et/ou orales.</p> <p>Définition du produit : Parquet ancien, Parquet neuf, A l'anglaise ou décoratif.</p> <p>Fiches techniques complémentaires (machine, outillages, composants...)</p> <p>Matériels de réglage et de contrôle</p> <p><u>MATERIELS :</u> de ponçage de finition</p>	<p>Le produit réalisé est conforme aux données.</p> <p>La conduite est réalisée de manière rationnelle</p> <p>Les règles de qualité sont respectées.</p> <p>L'utilisation des matériels de métrologie est faite avec méthode et précision.</p> <p>L'approvisionnement des produits et des matériels est fait en temps opportun.</p> <p>Les règles de prévention et de sécurité sont respectées.</p> <p>Les réglages et changement d'outils sont correctement effectués.</p> <p>Le temps de travail est respecté.</p>

C3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

O6 Assurer la maintenance du poste de travail

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
INTERVENIR périodiquement sur le matériel.	Données écrites et/ou orales	La maintenance est effectuée suivant la méthode prescrite.
LOCALISER les organes à entretenir	Notices d'utilisation des machines, des matériels.	
CONTROLLER les niveaux, les compléter si nécessaire.	Notices d'entretien. Documents de maintenance.	Les règles de prévention et de sécurité sont respectées.
APPLIQUER les règles de prévention et de sécurité.	Matériels d'entretien. Consignes de sécurité. Fiches de maintenance Temps alloué.	Le temps donné est respecté.
ASSURER la propreté des locaux.		
LOCALISER les dysfonctionnements		
TRANSMETTRE les informations sur l'observation constatée.		L'information orale est correctement transmise.
APPLIQUER les règles de prévention et de sécurité.		Les règles de prévention et de sécurité sont respectées.

O7 Assurer la maintenance des matériels/ouvrages

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
CONTROLLER l'état de coupe des outils	Données écrites et/ou orales. Outillages manuels et/ou mécaniques	L'état de coupe des outils est reconnu.
JUSTIFIER la condition d'entretien.	Notices d'entretien	La justification est correctement exprimée.
AFFUTER les outils à main.		
AFFUTER, AVOYER les scies à mains	Matériels d'affûtage.	La conformité des outils affûtés est assurée.
AFFUTER les outils mécaniques (lames droites, scies circulaires, fraises)	Consignes de sécurité.	Les règles de prévention et de sécurité sont respectées.
CONTROLLER les montages	Temps alloué.	Le temps donné est respecté.

C3 METTRE EN OEUVRE - REALISER**O8 Proposer des améliorations**

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
<p>LISTER les contraintes : d'accès au chantier d'autres intervenants d'alimentations électriques</p> <p>LISTER les besoins : en hommes en matériels complémentaires</p> <p>PROPOSER des solutions</p>	<p>Le chantier Documents</p>	<p>Les besoins sont exprimés sans erreur et justifiés.</p>

C4 COMMUNIQUER**O1 Transmettre des informations**

Savoir-faire Etre capable de	Conditions de réalisation Ressources	Indicateurs de compétence Critère de réussite
S'INFORMER et INFORMER oralement ou par écrit l'entreprise, le client et les différents partenaires : - d'une intervention - d'une modification - des consignes de sécurité associées aux travaux - de la maintenance des ouvrages.	Messages téléphonés, documents, rapports. Planning...	L'information reçue est compréhensible et précise.

O2 Etablir un rapport de chantier

REDIGER un compte-rendu d'avancement des travaux CONSIGNER les informations données par les différents partenaires.	Documents, rapports Téléphone	Le compte rendu permet d'effectuer un bilan Les notes sont claires et exploitables
---	----------------------------------	---

Savoir-faire professionnels

C1 S'informer.

- * 01 Collecter les informations - Réceptionner des documents,
- * 02 Décoder et analyser les documents,

C2 Traiter et décider.

- * 01 Effectuer un choix technologique,
- * 02 Définir des besoins en matériels et produits,
- * 03 Traduire une solution technique,
- * 04 Etablir un mode opératoire,

C3 Mettre en oeuvre - réaliser.

- * 01 Organiser le poste de travail
- * 02 Vérifier la conformité (matériaux, produits et ouvrages),
- * 03 Implanter l'ouvrage à réaliser,
- * 04 Assurer les opérations de dépose, pose et agencement,
- * 05 Assurer les opérations de finition,
- * 06 Assurer la maintenance du poste de travail,
- * 07 Assurer la maintenance des matériels/ouvrages,
- * 08 Proposer des améliorations,

C4 Communiquer

- * 01 Transmettre des informations,
- * 02 Etablir un rapport de chantier,

Savoirs associés,

S1 - Matériaux - systèmes : Végétaux Produits associés

- * 01 Identification - Classification
- * 02 Végétation et structures

- * 03 Caractéristiques physiques
- * 04 Comportement par rapport aux conditions de mise en oeuvre,
- * 05 Pathologie des désordres,

- * 06 Les adhésifs
- * 07 Les produits de finition
- * 08 Les produits d'entretien

S2 Ouvrages

- * 01 Système de conception et de construction,
- * 02 Les liaisons,
- * 03 Composants principaux et auxiliaires,

S3 Moyens de représentation et de communication.

- * 01 Les systèmes d'expression graphique,
- * 02 Arts appliqués

S4 Confort de l'habitat.

- * 01 Isolation thermique,
- * 02 Isolation phonique,

- * 03 Correction acoustique,

S5 L'entreprise du bâtiment.

- * 01 Les intervenants,
- * 02 Les fonctions et responsabilités,
- * 03 Les organisations professionnelles,
- * 04 Les qualifications,

S6 Connaissance des processus et procédés.

- * 01 Gestion de la sécurité,
- * 02 Moyens de réglage, mesurage, contrôle,

- * 03 Gestion de la qualité,
- * 04 Transport, stockage, manutention,
- * 05 Les relevés de mesures,

- * 06 La distribution,
- * 07 L'implantation (notions de référence),

- * 08 La mise et le maintien en position (pose)

TABLEAU DES SAVOIRS ASSOCIES

		SAVOIRS TECHNOLOGIQUES																							
		S1 Matériaux-systèmes Végétaux Produits Associés				S2 Ouvrages				S3 Moyens de représentation et de communication		S4 Confort de l'habitat		S5 L'entreprise de Bâtiement		S6 Connaissance des processus et procédés									
		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O1	O2	O3	O4	O1	O2	O3	O4	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8
C1 S'informer	O1	Collecter les informations																							
	O2	Décoder et analyser les documents																							
	O1	Effectuer un choix technologique																							
	O2	Définir des besoins et produits																							
C2 Traiter et décider	O3	Traduire une solution technique																							
	O4	Etablir un mode opératoire																							
	O1	Organiser le poste de travail																							
	O2	Vérifier la conformité																							
C3 Mettre en oeuvre réaliser	O3	Implanter l'ouvrage à réaliser																							
	O4	Assurer les opérations de dépose, pose et d'agencement																							
	O5	Assurer les opérations de finition																							
	O6	Assurer la maintenance du poste de travail																							
	O7	Assurer la maintenance des matériels/ouvrages																							
	O8	Proposer des améliorations																							
	O1	Transmettre des informations																							
	O2	Etablir un rapport de chantier																							
C4 Communiquer	O1	Identification-Classification																							
	O2	Végétation et structures																							
	O3	Caractéristiques physiques																							
	O4	Comportement par rapport aux conditions de mise en oeuvre																							
	O5	Pathologie des désordres																							
	O6	Les adhésifs																							
	O7	Les produits de finition																							
	O8	Les produits d'entretien																							
	O1	Système de conception et de construction																							
	O2	Les liaisons																							
	O3	Composants principaux et auxiliaires																							
	O1	Les systèmes d'expression graphique																							
	O2	Arts appliqués																							
	O1	Isolation thermique																							
	O2	Isolation Phonique																							
	O3	Correction acoustique																							
O1	Les intervenants																								
O2	Les fonctions et responsabilités																								
O3	Les organisations professionnelles																								
O4	Les qualifications																								
O1	Gestion de la sécurité, de l'hygiène et des règles de sécurité																								
O2	Moyens de réglage, mesurage, contrôle																								
O3	Gestion de la qualité																								
O4	Transport, stockage, maintenance																								
O5	Les relevés de mesures																								
O6	La distribution																								
O7	L'implantation (notions de référence)																								
O8	La mise et le maintien en position (pose)																								
		Les techniques de finition																							