

# Référentiel de Compétition

# MÉTIER N°E50

# SOLIER

Soumis par :

FERRANDEZ TONY, Expert WorldSkills France

Date : 15/02/2024

# TABLE DES MATIERES

<b>1. NOM ET DESCRIPTION DU MÉTIER</b>	<b>3</b>
<b>2. CONNAISSANCES ET PORTÉE DU TRAVAIL</b>	<b>4</b>
<b>3. LE SUJET D'ÉPREUVE</b>	<b>5</b>
<b>4. NOTATION</b>	<b>6</b>
<b>5. EXIGENCES DE SÉCURITÉ LIÉES AU MÉTIER</b>	<b>7</b>
<b>6. ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIAUX</b>	<b>8</b>

# 1.NOM ET DESCRIPTION DU MÉTIER

## LE NOM DU METIER EST SOLIER

### DESCRIPTION DU MÉTIER

Le métier de solier moquettiste consiste à mettre en œuvre la pose de revêtements de sols souples, stratifiés et massifs, tels que les revêtements PVC, caoutchouc, linoléum, textiles, bois et stratifiés.

Le solier moquettiste est amené à réaliser des plans d'implantation et de motifs décoratifs, mais prépare également ses surfaces avec différents enduits.

Il réalise de plus en plus des poses très techniques, tels que système douche, escaliers, incrustations, sols sportifs, gazon synthétique

### DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES AU RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTITION

Le Référentiel de Compétition Métier ne contient que des informations relatives au métier. Il doit donc être utilisé en association avec le règlement de la Compétition Nationale des Métiers et ne peut contredire ce Règlement. En cas de contradiction qui resterait dans le présent document, c'est le Règlement de la Compétition qui prime.

## 2.CONNAISSANCES ET PORTÉE DU TRAVAIL

La compétition est une démonstration et évolution de tout ou partie des compétences associées avec le métier en question. Le sujet d'épreuve est uniquement composé de travaux pratiques.

### COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

Tracer, implanter  
Préparation des supports  
Encollage  
Arasements  
Trusquinage des périphéries  
Trusquinage des joints  
Chanfreinage  
Réaliser des soudures à chaud/ froid sur PVC  
Réaliser des soudures sur linoléum (Thermocollage)  
Réaliser des incrustations

### COMPÉTENCES THÉORIQUES

**Les connaissances théoriques sont requises, mais ne seront pas testées à proprement parler**

Les travaux préparatoires  
Les travaux de préparation de supports (primaires, enduits)  
Les différentes colles et incompatibilités  
Les différents revêtements  
Tri et recyclage des déchets  
Connaissance des DTU 53.1, 53.2 et avis technique des fabricants :  
Un bon professionnel est avant tout un bon technicien.

**La connaissance des règles et règlements de compétition ne sera pas testée.**

### TRAVAUX PRATIQUES

Les compétiteurs doivent démontrer leurs compétences en lecture de plans, cahiers des charges de travail, des mesures, matériel et les méthodes, en tenant compte des propriétés et des utilisations des matériaux et auxiliaire. La fabrication et le traitement des joints correspondent aux normes, la mise en œuvre des revêtements de sols divers et de l'application du premier traitement de surface.

# 3.LE SUJET D'ÉPREUVE

## FORMAT / STRUCTURE DU SUJET D'ÉPREUVE

Série de 4 modules, y compris le speed module :

- 1 — Poser et réaliser des incrustations sur du PVC compact
- 2 — Poser et réaliser des incrustations sur du linoléum
- 3 — Poser et réaliser des incrustations sur du textile tuft
- 4 — Réaliser une épreuve de rapidité

## DISTRIBUTION / CIRCULATION DU SUJET D'ÉPREUVE

Le sujet sera distribué en amont de la compétition, pendant le stage de préparation.

Une modification du sujet pourra être apportée avant/pendant la compétition.

## 4.NOTATION

### CRITÈRES D'ÉVALUATION

Répartition des points par critères.

Le tableau ci-dessous permet de présenter la répartition des points par domaines.

Le tableau est toujours sur 100.

SECTION	Domaines de compétences	NOTE		
		Judgement (si applicable)	Measurement	Total
<b>A</b>	Matériel / Préparation	0	5	<b>5</b>
<b>B</b>	Découpes / Arasements	0	15	<b>15</b>
<b>C</b>	Pose / Incrustations	0	25	<b>25</b>
<b>D</b>	Mesures	0	20	<b>20</b>
<b>E</b>	Soudures thermiques	0	20	<b>20</b>
<b>F</b>	Traitement des surface	0	5	<b>5</b>
<b>G</b>	Aspect final	0	10	<b>10</b>
	<b>Total =</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### SPÉCIFICATION D'ÉVALUATION DU MÉTIER

La notation se fera objectivement par le measurement. Des groupes de 3 seront créés en amont de la compétition par les experts, 2 membres du jury et 1 membre du jury (SUPERVISEUR)

La répartition des points sera divisée entre chaque groupe de notation afin que chaque groupe ait environ le même nombre de critères à évaluer.

## **5.EXIGENCES DE SÉCURITÉ LIÉES AU MÉTIER**

Les vêtements de travail, y compris les chaussures de sécurité et les gants anti-coupes doivent être conformes aux normes de sécurité.

Tous les candidats doivent porter les EPI nécessaires à chaque activité (lunettes, protection auditive).

Les lames sécables sont interdites.

Une trousse de premier secours sera disponible tout au long de la compétition.

# 6.ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIAUX

## LISTE D'INFRASTRUCTURES

*La liste des infrastructures reprend tous les équipements courants, matériaux et installations mis à disposition des compétiteurs sur les espaces de concours en général.*

- Lames (CROCHE/DROITE/SERPETTE)
- Colle
- Spatules A1 A2 B1
- Gants anti-coupe
- Protections auditives
- Aspirateur
- Balai
- Pelle
- Rouleau maroufler
- Seau vide
- Rallonge électrique
- Scotch papier/ double face

## MATÉRIAUX, ÉQUIPEMENTS ET OUTILS QUE LES COMPÉTITEURS APPORTERONT DANS LEUR CAISSE À OUTILS

- Outillage traditionnel du solier
- Jeu de tournevis
- Marteau à maroufler
- Outils de marquage
- Mètre
- Jeu de règles bombées et plates
- Outil à chanfreiner manuel
- Éponge
- Gouges
- Charges pour linoléum (poids, sacs de sables) Mozart ou quart de lune
- Spatule crantée à encoller A1, A2 et B1
- Papier de verre
- Équerre
- Trusquins Coupe bandes
- Matériel de soudage et buse rade linoléum
- Matériel de soudage buse PVC
- Ciseaux
- Décapeur thermique (soufflerie industrielle)
- Rallonge
- Etc...
- Cependant tout matériel de solier est autorisé.

*Une liste complémentaire pourra être distribuée lors du séminaire de préparation à la Compétition Nationale et/ou apparaitre sur le sujet d'épreuve.*

## MATÉRIAUX ET ÉQUIPEMENTS INTERDITS SUR L'ESPACE DE CONCOURS

- Aucun matériau façonné à l'avance (gabarits)
- Téléphone portable

*Une liste complémentaire pourra être distribuée lors du séminaire de préparation à la Compétition Nationale et/ou apparaitre sur le sujet d'épreuve.*