



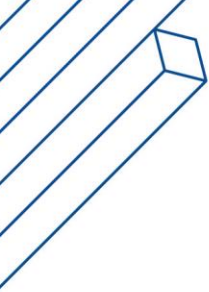
# MÉTIER N°50

# SOLIER

Soumis par :  
Sébastien DELAHAYE, Expert WorldSkills France

© Worldskills France (WSFR) se réserve tous les droits relatifs aux documents rédigés pour ou au nom de WSFR et comprenant leur traduction et leur envoi par voie électronique. Ce matériel peut être reproduit à des fins professionnelles et pédagogiques non commerciales, à la condition que le logo de Worldskills France et la déclaration concernant les droits d'auteur restent en place.





## SOMMAIRE

1. NOM ET DESCRIPTION DU MÉTIER .....	3
2. CONNAISSANCES ET PORTÉE DU TRAVAIL .....	3
3. LE SUJET D'ÉPREUVE .....	4
4. NOTATION.....	4
5. EXIGENCES DE SÉCURITÉ LIÉES AU MÉTIER.....	5
6. ÉQUIPEMENTS ET MATERIAUX.....	5



# 1. NOM ET DESCRIPTION DU MÉTIER

Le nom du métier est **SOLIER**

## **Description du métier :**

Le métier de solier moquettiste consiste à mettre en œuvre des revêtements de sols souples, stratifiés et massifs. Tel que revêtement PVC, caoutchouc, linoleum, 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, tel que douches, escaliers, sols sportifs.

## **Documents complémentaires**

Le descriptif technique ne contient que des informations relatives au métier. Il doit donc être utilisé en association avec le règlement des Olympiades des Métiers.

# 2. CONNAISSANCES ET PORTÉE DU TRAVAIL

Le Concours est une démonstration et une évaluation des compétences associées avec le métier en question. Le sujet d'épreuve est uniquement composé de travaux pratiques.

## **Compétences spécifiques**

Tracer, implanter  
Encollage  
Arasements  
Trusquinage des périphéries  
Trusquinage des joints  
Chanfreinage  
Réaliser des soudures à chaud sur PVC  
Réaliser des soudures sur linoleum  
Réaliser des incrustations

## **Connaissances théoriques**

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

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

Un bon professionnel est avant tout un bon technicien.

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

Connaissance du règlement de la compétition



### **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 les utilisations des matériaux et auxiliaire, la fabrication et la fermeture des joints et les soudures 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 linoleum

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, soit 10 semaines

Une modification du sujet pourra être apportée à hauteur de 30% du barème maximum

## **4. NOTATION**

### **Critères d'évaluation**

SECTION	CRITERE	NOTE		
		Jugement (si applicable)	Objectif	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**

Pour information, le « Jugement » est une notation subjective qui fait appel à l'appréciation des membres du jury (exemple : esthétique, finition ...). Les notes « Objectives » correspondent à des critères mesurables (exemple : dimensions, tache réalisée ou non ...).



## 5. EXIGENCES DE SÉCURITÉ LIÉES AU MÉTIER

Les vêtements de travail, y compris chaussures de sécurité, 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 doit et sera disponible tout au long de compétition.

## 6. ÉQUIPEMENTS ET MATERIAUX

### *Liste d'infrastructures*

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

### ***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

Eponge

Gouges

Charges pour linoleum (poids, sacs de sables)

Mozart ou quart de lune

Spatule crantée à encoller A1, A2 et B2

Papier de verre

Equerre

Trusquins

Coupe bandes

Matériel de soudage et buse rade linoleum

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 Module 1 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 Module 1 et/ou apparaitre sur le sujet d'épreuve.

