



MÉTIER N8

# MIROITERIE

## GLASS CONSTRUCTION

### « FAÇONNER LE VERRE »

#### AUTRES APPELLATIONS MÉTIER :

Techniverrier-ière, Vitrier-ière

**PROFIL\*** : Curieux, Pratique, Artistique

\*selon l'activité « Réfléchir à ses centres d'intérêts »  
Quiz figurant dans le kit pédagogique WSFR

**#DÉLICATESSE #PRÉCISION**

**#PATIENCE #VEILLE**

**TECHNOLOGIQUE**

LIEN ONISEP

PLUS D'INFOS

EN IMAGES

## AUTRES MÉTIERS À DÉCOUVRIR



#### EN COMPÉTITION

Taille de pierre, Charpente,  
Métallerie



#### HORS COMPÉTITION

Menuisier-ière Aluminium Verre

[www.worldskills-france.org](http://www.worldskills-france.org)

### MIROITERIE, C'EST QUOI ?

Fenêtres et baies vitrées, portes automatiques, vérandas et verrières, vitrines, miroirs et cloisons, cabines de douche... Les produits réalisés par le ou la miroitier-ière sont variés. Après avoir dessiné et défini les mesures de l'objet, on découpe le verre avec un outil appelé « diamant » ou à l'aide d'une machine à commandes numériques. Ensuite on façonne les bords (chants) qui peuvent être polis, chanfreinés ou biseautés. Il est aussi possible de décorer une réalisation par sablage ou gravure d'un motif. Le ou la miroitier-ière peut aussi fabriquer les armatures (châssis) qui supporteront les éléments en verre. On peut être amené à collaborer avec d'autres corps de métier (gros œuvre, finition, peinture, menuiserie...).

### COMMENT M'Y PRÉPARER ?

Le CAP constitue la formation de base pour exercer ce métier. Les formations de niveau Bac forment des ouvrier-ière-s hautement qualifié-e-s et mènent par exemple au poste de chef-fe d'équipe.

### QUELQUES EXEMPLES DE FORMATIONS

APRÈS LA 3 <sup>È</sup>	CAP Menuisier Aluminium-verre
NIVEAU BAC	BP Menuisier Aluminium-verre connectés / BAC PRO Menuiserie Aluminium-verre

**BP** : Brevet Professionnel

### ET APRÈS ?



#### OÙ ?

En atelier, sur les chantiers pour des entreprises d'installation spécialisées sur les produits verriers de la façade, du cloisonnement et de l'agencement intérieur, transformateurs et négociants qui fabriquent et distribuent les vitrages élaborés.



#### ÉVOLUTION

Au bout de quelques années, le ou la miroitier-ière peut devenir responsable technique de chantier. Il ou elle conduit alors les travaux, et sur les gros chantiers, encadre une ou plusieurs équipes de techniverrier-ières. On peut aussi créer sa propre entreprise.



**SALAIRE BRUT INDICATIF\*** de 1550€ à 3300€

\*selon expérience et secteur géographique – Source : Data Emploi / INSEE 2019

# PAROLE DE CHAMPION

MÉTIER N8

## MIROITERIE

GLASS CONSTRUCTION

### QU'EST-CE QUI T'A DONNÉ ENVIE DE T'ORIENTER VERS CE MÉTIER ?

Je me suis orienté vers la miroiterie grâce à ma passion pour le verre, un matériau fascinant par sa finesse, sa résistance et ses multiples possibilités de transformation.

### LESQUELLES DE TES QUALITÉS TE SERVENT DANS TON MÉTIER ?

Au quotidien, je mobilise plusieurs qualités essentielles. La curiosité est primordiale, car le verre est un matériau complexe aux propriétés variables selon sa température, ses dimensions et sa composition. Il faut également faire preuve d'humilité, car le verre est inflexible : il ne s'adapte pas à nous, c'est à nous de comprendre ses exigences et de nous ajuster à lui.

### Y A-T-IL DES ASPECTS DE TON MÉTIER QUE TU TROUVES PARFOIS DIFFICILES ?

L'un des aspects les plus difficiles de mon métier est la rigueur imposée par le verre lui-même. Ce matériau ne se plie pas à nos exigences : il suit ses propres contraintes et réagit selon sa composition et sa température. Lorsqu'on crée une pièce, il faut parfois recommencer plusieurs fois, ajuster, tester, et accepter l'échec. La maîtrise du verre demande des années d'apprentissage et de nombreuses tentatives avant d'acquérir une véritable compréhension de ses subtilités.

### QU'EST-CE QUE T'A APPORTÉ L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

WorldSkills m'a apporté des compétences techniques dans un métier proche du mien, mais surtout une aventure humaine inoubliable. L'intensité des entraînements physiques et mentaux nous pousse à repousser nos limites, à rester concentrés et à analyser chaque geste avec précision. Au-delà de la compétition, c'est aussi un esprit d'équipe fort, une appartenance à une famille soudée qui perdure bien après l'événement. Une fois entré dans l'univers WorldSkills, on n'en sort jamais vraiment.

### L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à réaliser une pièce décorative et fonctionnelle en verre, de toute forme (ex : présentoir commercial en forme de presseur, meuble avec tablette et miroir en trois faces...). Les compétiteurs et compétitrices doivent couper, travailler et assembler avec soin et précision des éléments en verre. Il faut faire appel à ses compétences techniques afin de donner différentes formes géométriques au verre, mais aussi mettre en pratique des techniques de décoration comme par exemple le sablage afin de rendre le verre translucide. L'évaluation porte notamment sur l'organisation du poste de travail, le respect des dimensions, la sécurité lors de la réalisation des travaux de découpe, et la qualité de l'assemblage.



## TIMOTHÉ MARCHAND

Médaille d'Argent à 19 ans  
Compétition Nationale  
WorldSkills Lyon 2023

### TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Cette compétition change une vie professionnelle et humaine, il ne faut pas passer à côté ! »