

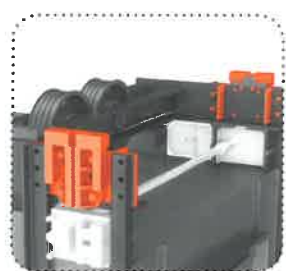
## Une innovation née d'une collaboration avec des hautes écoles



Gain de la surface utile pour l'utilisateur



Gain de poids de l'ensemble de la structure porteuse



Intégration des systèmes de sécurité et de guidage

## Une cabine entièrement repensée et optimisée

Ce projet est le fruit d'une étroite collaboration avec l'EPFL de Lausanne, la Haute Ecole d'Ingénierie et d'Architecture de Fribourg et la Haute Ecole ARC de Neuchâtel.

Ce projet a été orienté sur la conception d'une nouvelle cabine d'ascenseur avec pour buts une augmentation significative de 10% minimum de l'espace utile, ainsi qu'une optimisation du confort et de la qualité perçus par l'utilisateur.

### Simplification de la structure porteuse

- Grâce au nouveau design de l'arcade
- Par l'intégration des systèmes de sécurité et de guidage

Cette évolution engendre une réduction de poids et diminue les sollicitations techniques.

Une nouvelle structure qui répond parfaitement aux exigences de sécurité.

### Nouveau Design

- Augmentation de l'espace utile
- Facilite l'accès des personnes à mobilité réduite
- La solution pour les projets de rénovations

Ce nouveau type d'ascenseurs apporte une nouvelle configuration spatiale et une expérience utilisateur améliorée grâce à de nouveaux composants ultra-légers. Une gamme de cabine modulaire qui dessine une nouvelle identité de marque Ascenseurs Menétrey.

### Matériaux composites

- Grande résistance aux chocs
- Diminution des masses en mouvement
- Réparation facilitée en cas de dommages

La méthode pour la fabrication des panneaux est un procédé de stratification et de polymérisation sous vide. Elle se compose de fibres de verre associées à de la résine époxy avec au centre un noyau en mousse PET recyclé. Une nouvelle cabine plus légère et plus solide, pensée pour une maintenance optimisée.

Nous sommes actifs depuis plus  
de 100 ans en Suisse romande  
dans le développement, la fabrication,  
le montage et la maintenance  
d'ascenseurs et de monte-charges



Ascenseurs Menétrey SA est une entreprise familiale qui tient à son ancrage local et proche de ses clients. Nous croyons aux vertus de l'économie circulaire, respectant les cultures locales, leur liberté de penser et créant leur futur. Notre marché volontairement limité à la Suisse romande minimise l'empreinte carbone de notre logistique et de nos produits qui sont fabriqués à Romont.

Notre conception favorise une durée de vie de nos installations, qui nous positionne très avantageusement sur le marché.

Ascenseurs Menétrey SA  
Route de la Condémine 10  
1680 Romont

Tél.: +4126 651 90 70  
amr@menetrey-lift.ch  
[www.menetrey-lift.ch](http://www.menetrey-lift.ch)

  
**Ascenseurs Menétrey**  
« manufacture suisse depuis 1924 »

Pénétrez dans  
une nouvelle dimension

 **Celtic Lift**  
Ascenseurs Menétrey SA

