UTILISATIONS

Un appareil. Cinq usages.



Grimper avec de l'aide

Une aide dosée, par exemple avec Parkinson ou après un AVC.



Après une blessure

Reprendre l'escalade en douceur après un accident ou une opération.



Escalade adaptée

Grimper avec une limitation physique. Même en cas de paraplégie.



Entraînement technique

Répéter les mouvements proprement, avant d'être fatigué.



Moulinette en salle

Remplace un autoassureur classique sur la même voie.

CE QUE VOTRE SALLE Y GAGNE

- De nouveaux clients qui ne pourraient pas grimper sans aide
- Cours et groupes en dehors des heures de pointe
- Pas de travaux : s'adapte à la plupart des fixations existantes

OFFRE

Acheter, louer ou tester d'abord.

Phase d'essai — **CHF 600.–**

Deux mois sur votre mur, à prix forfaitaire. En Suisse ; à l'étranger, sur demande. Nous livrons, montons et sommes là le premier jour.

Location — **CHF 220.– / mois**

Sans acompte. Durée minimale 24 mois. Assurance et service compris.

Achat — **CHF 14'999.–**

Montage sur demande. Support mural en option.

Prix en CHF hors TVA, novembre 2026. Livraison à l'étranger sur demande.

Tester sur votre mur → **Offre** sur mesure → **Montage** par nous ou par vous → **En service** dès le premier jour

Testez l'eClimber sur votre mur.

info@eclimber.ch

+41 77 403 72 60

Höheweg 80, 2502 Biel/Bienne
eclimber.ch

Demander une offre

Association Supported Climbing, spin-off de la Haute école spécialisée bernoise. Avec le soutien de :

spin off B · WISSENSCHAFT. BEWEGEN GEBERT RÜF STIFTUNG · BRIDGE · Initial Coaching supported by · cerebral Helfen verbindet



AUTOASSUREUR MOTORISÉ

Plus de monde au mur.

L'eClimber assure comme un autoassureur et peut alléger les grimpeurs de 100 kg.

Conforme EN 18039:2026
la norme la plus récente pour autoassureurs
ainsi que EN 341:2011 classe A et RfU PPE-R/11.128

Suva | **Examen UE de type par la Suva**
Organisme de certification SCESp 008, Lucerne
Organisme notifié UE n° 1246

eclimber

Swiss made

FONCTIONNEMENT

L’aide qu’il faut. Un maximum d’escalade.

L’eClimber se fixe en haut du mur, comme tout autoassureur. Avant de partir, on choisit l’aide en kilos. Pendant la montée, un moteur tire la corde avec cette force. Il la mesure 1000 fois par seconde. Pas besoin d’assureur.

100 kg
d’aide, réglable en continu

150 kg
poids corporel maximal

20 m
hauteur d’escalade

230 V
prise normale

Pourquoi jusqu’à 100 kg ?

25 kg : trop peu. 50 kg : pas inclusif. 75 kg : idéal pour la plupart. 100 kg : bien. L’inclusion, c’est pour tout le monde.

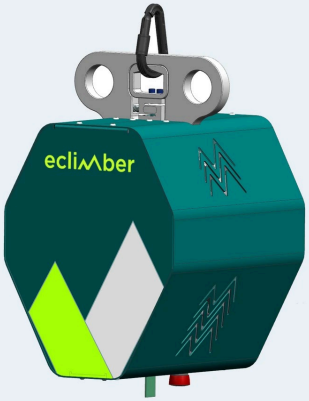


À PROPOS · CONÇU POUR L’INCLUSION

L’eClimber est né en 2020 d’un travail de bachelor à la Haute école spécialisée bernoise, puis calculé, testé, amélioré. Aujourd’hui, Michael Haldimann, Fabio Fitz et Kevin Heiniger le construisent à Bienne, au sein de l’association Supported Climbing. Grimper pour tous.

L’APPAREIL

Robuste. Trois étapes et c’est parti.



Aide **jusqu’à 100 kg, en continu**	Poids corporel **jusqu’à 150 kg**
Utilisation **Moulinette, jusqu’à 20 m de hauteur**	Alimentation **230 V, 6 A, prise normale**
Boîtier **Aluminium**	Origine **Swiss made**

Montage
Se monte sur la plupart des fixations d’autoassureur existantes (support en option). Se déplace facilement sur une autre voie.



1. **Choisir l’aide.** Avec + et -.
2. **Démarrer.** Avec la touche verte.
3. **Grimper.** La touche rouge arrête. Le panneau affiche hauteur, temps et plus.

SÉCURITÉ

Le moteur aide. La mécanique assure.

Qui grimpe doit pouvoir faire confiance à l’eClimber. C’est pourquoi il est conçu avec de grandes marges de sécurité.

Frein intégré
Retient la chute comme un autoassureur, même sans moteur ni courant.

Fonctionne sans courant
En cas de coupure de courant, le frein tient. Un ressort continue d’enrouler la corde.

Selon la norme la plus récente
Conforme à EN 18039:2026 pour autoassureurs, ainsi qu’à EN 341:2011 classe A et RfU PPE-R/11.128. L’examen UE de type par la Suva Lucerne (organisme notifié UE n° 1246) est en cours.

Inclus : pause dans la voie, descente en douceur, arrêt d’urgence, cartes utilisateur personnelles.

Deux mois d’essai

En Suisse, nous installons l’eClimber sur votre mur pour CHF 600.– et sommes là le premier jour. À l’étranger, sur demande. Prenez rendez-vous au stand de la Haute école spécialisée bernoise.



Halle A5
Stand 704
Vertical Pro 2026
13–14 nov.,
Friedrichshafen