

CIRRUS

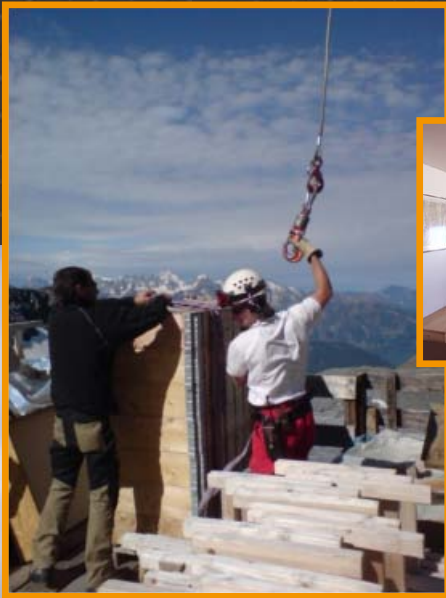
[www.cirrusbv.eu]

REFERENZ - RÉFÉRENCE

[BERGHÜTTE TORTIN]

Umweltfreundlich und gemütlich.

[CABANE DE TORTIN - CONFORTABLE ET ÉCOLOGIQUE.]





[Herausforderung]

- [Berghütte auf 3'000 m]
- [Kein Strom]
- [Kein fließendes Wasser]
- [Permafrost im Keller]
- [Schwer zugänglich im Sommer und Winter]



[Ziel]

- [CO²-neutrale Versorgung]
- [Erhebliche Komfortverbesserung]

[Maßnahmen]

Einbau eines wasserführenden Kaminofens zur direkten Beheizung der Gasträume im Erdgeschoss. Die vom Kaminofen an das Wasser abgegebene Wärme wird über ein Rohrnetz im Schwerkraftumlauf den Schlafräumen im Obergeschoss und dem Schneeschmelzer zugeführt.



Einbau eines Impulszählers zur Begrenzung des Wasserverbrauchs (Münzzähler).

[Ergebnis]

Eine gemütliche, umweltfreundliche Hütte, die modernen Standards angepasst ist und trotzdem nichts von ihrem uralten Charme eingebüsst hat.

Dieses Projekt haben wir in Kooperation mit unserem Partner BULLAG SA „Au feu de bois“ durchgeführt.

[Le défi]

- [Cabane de montagne à 3'000 m d'altitude]
- [Sans électricité]
- [Sans eau courante]
- [Le permafrost à la cave]
- [Difficile d'accès hiver comme été]

[Le but]

- [Approvisionnement neutre en monoxyde de carbone]
- [Amélioration de confort considérable]

[L'approche]

Installation d'un poêle avec échangeur de chaleur à eau pour chauffer les pièces centrales du rez-dechaussé directement.

Un chauffage par thermosiphon alimenté par l'échangeur de chaleur du poêle tempère les chambres à l'étage et fait fonctionner le fondeur de neige. Installation d'un compteur pour limiter la consommation d'eau à la douche.

[Le résultat]

Une cabane chaude, conviviale et écologique qui n'a rien perdu de son charme et de son cachet.

Ce projet a été réalisé en collaboration avec notre partenaire BULLAG SA „Au feu de bois“.

[PARTNER]

