

Contact :

TREMLIN Homme et Patrimoine
Maison Tiger
Hameau Médiéval de Brancion
71700 MARTAILLY-LES-BRANÇION
Tél. / Fax : 03 85 32 90 30
tremplinhp@tremplinhp.com
<http://www.tremplinhp.com>
<https://www.facebook.com/tremplinhp>
<http://www.tourdubost.com>
<http://le-messager-de-la-tour.eklablog.com/recent>

Grottes d'Agneux - Rully Fabrication de grilles

Nous avons été contactés par l'association des Amis de Rully et par la commune de Rully pour établir un devis de fabrication et d'installation de grilles spécifiques, adaptées au passage des espèces résidentes protégées - Chiroptères (chauve-souris) - et permettant d'empêcher les visites intempestives qui pourraient déranger ces petites bêtes.

Le devis accepté, nous nous sommes rendus sur place afin de réaliser les gabarits des deux entrées des grottes.

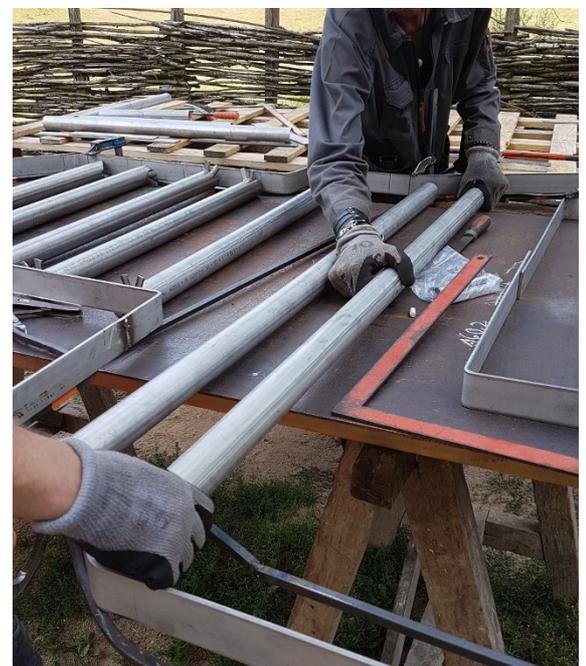
Dans un premier temps nous appliquons contre les parois des bandes de plombs au niveau des emplacements définis des deux futures grilles (chacune munie de porte).



Nous avons reporté les bandes de plomb courbées sur des barres de fer de faible section 10x10 mm en les travaillant à l'aide de griffes (genre de clés servant à couder ou à torsader des barres de métal pleines), reproduisant la forme des parois sur ce nouveau gabarit.



Dans un deuxième temps, nous avons fabriqué les contours définitifs des cadres dans du fer plat inox, superposés sur nos gabarits. Nous avons défini par la suite les espaces et le nombre de barreaux horizontaux en respectant les normes élaborées pour le passage des collègues de Batman, les emplacements des portes ainsi que leur sens d'ouverture.



Tous les barreaux tubulaires inox sont assemblés par soudure par Tiffany, Julien, Sébastien et Momin et supervisés par Olivier notre « constructeur naval ». Tous ces barreaux sont ouverts à chaque extrémité de manière à les remplir ensuite de béton réfractaire et d'un fer tore. Cette technique a la particularité de détruire le disque à tronçonner si des malandrins tentent de couper les barreaux à la disqueuse.



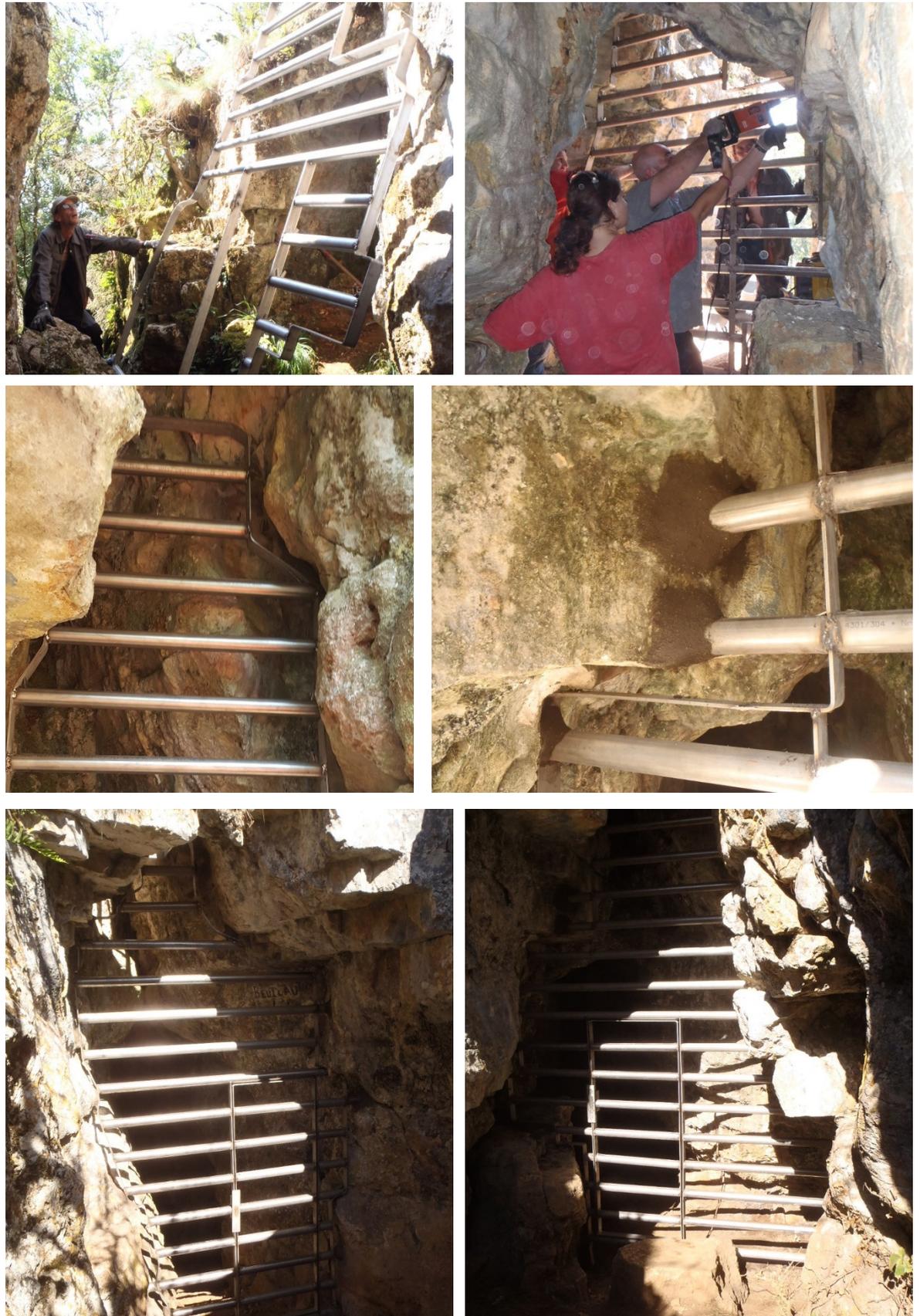
Après avoir fabriqué et assemblé en grande partie les cadres des grilles à la Tour, nous sommes repartis cette fois-ci bien chargés de matériel et matériaux à poser. C'est sous un soleil de plomb (lui aussi) que nous avons porté notre groupe électrogène, nos lourds ouvrages, ainsi que tout le matériel nécessaire, par un chemin autant bucolique que chaotique...



Une fois les grilles placées, nous avons perforé les parois pour y insérer nos tiges de scellement inox que nous avons soudées sur les plats des cadres.

Par la suite, l'équipe a coulé le mortier réfractaire dans chaque barreau, tout en prenant soin de refermer les capots d'ouverture des extrémités des tubes avec des pinces bloc.

Deux serrures cadenas inox « anti-effraction » ont été posées sur les portes afin de protéger ce site, probablement préhistorique, ainsi que les espèces qui y vivent.



Avec le concours de :

Département de Saône-et-Loire



DIRECCTE 71



Fonds Social Européen



Union européenne

Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen

AGIRE



Direction Régionale des Affaires Culturelles De Bourgogne



Fédération Française du Bâtiment



Pôle Emploi



Fondation du Patrimoine



Vieilles Maisons Françaises

