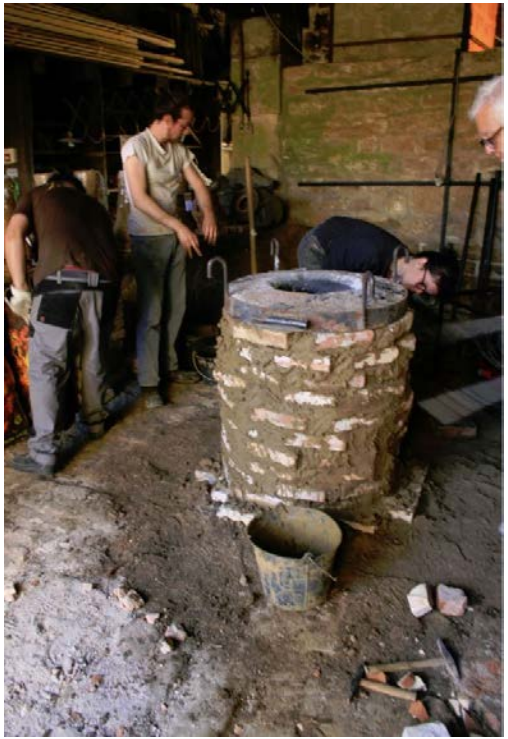
L'ASSOCIATION FONDERIE DE CLOCHES DU PAYS DE ROBÉCOURT

ORGANISE LE DIMANCHE 21 JUILLET 2019
de 10 heures à 19 heures

les coulées de cloches

Les moules
sont prêts
pour la coulée

Mais pas le four !



Le brûleur fonctionne au fuel.
C’est la mise en route !

Comme à l’époque des fondeurs ambulants avant 1847, date de la construction de la fonderie, le four est construit sur place avec des briques de récupération et de la terre en guise de mortier.

La terre encore humide laisse échapper de la vapeur d’eau.

Pendant ce temps,
on prépare le coffre
qui va accueillir les moules.

André est occupé
à pelleter la terre
mais aussi
à répondre
aux questions
qui lui sont
posées !

Cette dernière
tâche
est également
remplie
par Julien !

Avec un écumoire, André remet en place les morceaux de métal.

Décidément, c’est au tour de Charlène de répondre aux questions des visiteurs fort intéressés.

Tandis que Jacques court continuer le damage car les moules doivent être bien calés..

Question que l’on se pose :
Y-a-t-il assez de terre ?

Michel Barret,
avec sa remorque,
est le sauveur !

Pendant que Julien commente brièvement les évènements de la journée, la terre est déversée sur les moules. La brouette fait des prouesses, elle fait aussi fonction de benne.

Avec une « dame », Michel va tasser la terre pour bien caler les moules.

Il est 11h45,
La première coulée va bientôt avoir lieu !

Pendant que les adultes observent Nicolas qui prépare ses habits de protection,
la petite fille est intriguée par l'incandescence du bronze en fusion.

La lueur verte provient du cuivre en fusion.

Bronze = 78 % de cuivre + 22 % d'étain

Sommes-nous
au bord du cratère d'un volcan ?

Toutes les parties du corps de nos fondeurs sont protégées de brûlures éventuelles.

Les visiteurs se demandent ce que va faire le fondeur avec son écumoire !

On n’entend que le ronflement qui sort du creuset, tant les visiteurs sont pris par le « spectacle » !

Les gerbes incandescentes sont projetées dans l’espace !

Avec son écumoire,
le fondeur retire
les impuretés
et les dépose.

Prêts pour la coulée !