

# CHANTIER: RESTAURATION DE CLOCHE EN PLACE

MAITRE D'OUVRAGE: MAIRIE

LIEU: LA REPARA-AURIPLES

TYPE DE CHANTIER: DE GRE à GRE

## Monument: *EGLISE Saint LOUP*



### UN PEU D'HISTOIRE

Cette église est commune aux paroisses d'Auriples et de La Répara. La commune de la Répara n'a jamais eu d'église. Il y avait un prieuré «Prioratus de Réparata» de l'Ordre de St Augustin, filiation de St Thiers de Saoû qui fut détruit au 16èmesiècle,avec sa chapelle.

L'église d'Auriples située à côté du hameau des Lombards était celle d'un prieuré de même ordre, même filiation «Prioratus de Aurripla» au 14me siècle. L'église était sous le vocable de St Pierre, actuellement elle est dédiée à St Loup. Ce prieuré avait disparu à la fin du 17ème siècle

### L'objet des travaux: REMPLACEMENT DU MECANISME DE LA CLOCHE

La cloche est généralement surmontée dans sa partie supérieure, au-dessus de l'axe support, d'une masse métallique ou de bois jouant le rôle de contrepoids : le *mouton*. L'ensemble des cloches est supporté par un ensemble complexe de poutres en bois, le beffroi : le bois absorbe les vibrations importantes, ce que ne pourrait faire directement une maçonnerie.

**POUR INFO: La volée en rétrograde** : L'axe de balancement de la cloche se situe au-dessous de l'axe de balancement du battant, et lorsque la cloche balance, le battant, qui est alors un poids mort, retombe sur la lèvre inférieure du vase sonore. Ce type de sonnerie est assez courant dans le Sud de la France, dans les petits clochers où le manque de place et/ou la robustesse du beffroi font défaut.

L'ensemble beffroi, mouton, ainsi que la roue d'entraînement de la corde étaient en très mauvais état, laissant penser à un risque de chute de la cloche. La demande de la Mairie a été le remplacement des ensembles en chêne ainsi qu'une révision complète des éléments métalliques de support. Il a été convenu d'en profiter pour placer des rampes d'accès métalliques au droit des escaliers rustiques permettant d'accéder au clocher.



La partie la plus complexe aura été de descendre la cloche de son support (300 kgs) et de la disposer sur une ossature résistante permettant de disperser son poids sur la voute du clocher. Dans un second temps, l'ensemble des éléments fut descendu à terre et emmené en atelier pour une reconstruction complète

Quand l'ensemble fut réalisé, les pièces furent remontées en place sans trop de difficultés



### CONTACTS

#### **LA CRESTOISE**

378, RUE HENRI BARBUSSE

26400 CREST

+33 475 406 869

Chef d'entreprise: Vincent LESAFFRE

[contact@menuiserie-drome.fr](mailto:contact@menuiserie-drome.fr)

### QUELQUES CHIFFRES :

Fabrication en notre atelier bois, métallerie : 50 heures

Pose de l'ensemble : 20 Heures

3 compagnons

Budget total 6 KE