

## Conserver le patrimoine campanaire : fiche technique

La présente fiche technique vous permettra de réaliser une série d'observations pour entretenir correctement votre patrimoine campanaire.

### Définitions :

**Abat-sons** : ensemble de lames de bois éventuellement recouvertes d'ardoises ou de feuilles de plomb, parfois en béton ou en tôle d'acier, insérées obliquement dans les baies des clochers et ayant pour objet 1°) de rabattre le son émis par les cloches en direction du sol, 2°) de protéger le beffroi contre la pluie ou la neige pénétrant sous l'action du vent, tout en laissant circuler l'air.

**Anse** : pièces de suspension en nombre variable situées sur le cerveau et permettant d'accrocher la cloche au joug ou autres éléments de suspension par l'intermédiaire des ferrures. (voir schéma)

**Battant** : pièce de percussion en acier forgé ou soudé suspendue à l'intérieur du vase. Il est actionné soit par le contrecoup du mouvement de la cloche soit par une corde fixée à son extrémité. Le battant est terminé en bas par une masse arrondie et va en diminuant jusqu'en haut où il se termine par une espèce d'anneau dans lequel passe le baudrier.

**Beffroi** : 1 - Charpente généralement en bois, indépendante de la charpente du clocher et en appui sur sa base, à laquelle sont suspendues les cloches. 2 - Tour, clocher, campanile

**Bourdon** : La plus grosse cloche du clocher

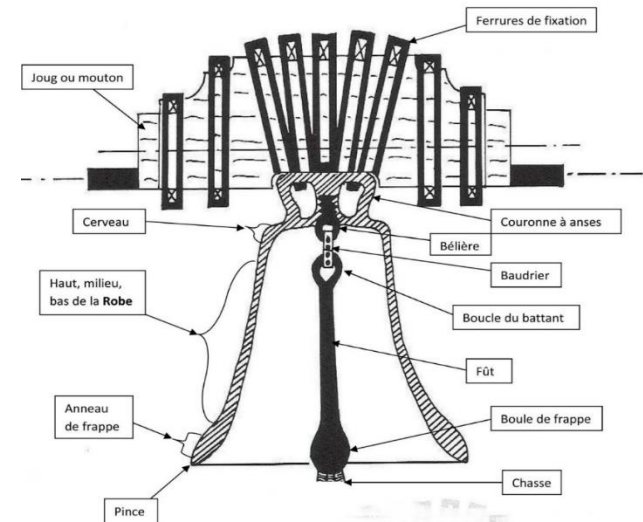
**Campaniste** : entrepreneur qui entretient les cloches et le système de sonnerie des cloches.

**Contrepoids** : bloc de pierre ou de métal placé au-dessus du mouton pour aider la mise en mouvement de la cloche.

**Mouton** (ou joug) : pièce de bois ou de métal dans laquelle sont engagées les anses de la cloche destinée à être sonnée à la volée.

**Roue de sonnerie** : roue fixée au mouton et lui transmettant le mouvement donné par la corde ou le moteur.


**Tinteur** : marteau électrique sur le côté extérieur, qui frappe la cloche (voir schéma)



**Volée** : balancement régulier de la cloche autour d'un axe de rotation, par la traction d'une corde. Dans les ensembles mécanisés, la corde est remplacée par une chaîne reliée à un moteur qui donne des impulsions périodiques. Un nouveau dispositif sans chaîne se développe : l'usage de moteurs linéaires à impulsion électromagnétique.

**Voussettes** : plafond composé de voûtains disposés entre des poutres parallèles.

[http://campanologie.free.fr/Definitions\\_campanaires.html](http://campanologie.free.fr/Definitions_campanaires.html)

Renseignements généraux :	Nom de l'église et adresse : Propriétaire(s) de l'église : Nom et contact du référent cloche(s) et tour : Campaniste* qui entretient les cloches :	
<b>Entourer/cocher</b>	<b>Description - observation</b>	<b>Etat</b>
Accès :	Décrire les <u>montées d'escalier</u> : Marches en pierre - en bois - en acier - avec main courante ou pas En colimaçon - par paliers - échelle de meunier / verticales (Si antennes de téléphonie mobile  elles peuvent être dangereuses) Nombre de marches :	Bon état / inégales / dangereuses / débris de nids d'oiseau / déchets sur les escaliers
Éclairage :	À chaque niveau du clocher - dans les escaliers	Suffisant / en fonction / ampoule manquante
Chambre des cloches :	Plancher en béton - voussettes* - planches en bois - simple poutraison Trappe d'entrée des cloches : oui / non  Le beffroi* : en bois - en métal  Ancré dans la maçonnerie ou flottant	Bon / trous / instabilité  Ouvrable / passage possible des cloches  Bon / verroulu / mobile lors de la volée*



- L'inspection nécessite d'assister à la volée de chacune des cloches séparément afin de vérifier le fonctionnement (se munir d'un casque anti-bruit).
- Ne rien jeter sans avoir identifié l'objet, même si ce sont de vieux métaux ou boiseries.
- Organiser des visites du clocher au public de manière très structurée (avec un accompagnateur, nombre restreint, sur inscription, ...) cela motive à garder un clocher en bon état et accessible à une majorité de personnes (pas les PMR, ni les personnes soumises au vertige).

Pour tout renseignement : <https://www.campano.be> ou [mmcducarillon@gmail.be](mailto:mmcducarillon@gmail.be)

<p>CLOCHE 2 :</p> <p>Avec un tinteur* extérieur ou non - la roue* est en bois ou en métal</p> <p>Diamètre :         inscription :</p> <p>Fondeur :   date :</p> <p>Battant* : monobloc ou en 2 pièces</p> <p>Mouton* : métal – bois</p> <p>Avec contrepoids* (en fer ou en pierre)</p>	<p>Bon état / ébréchée / fendue</p> <p>Est sonnée ( à la volée ou par le marteau-tinteur)</p>  <p>Frappe-t-il au bon endroit (juste au "bord") ?</p> <p>Vérifier l'horizontalité de la cloche et du mouton en plaçant un niveau d'eau sur deux anses* puis sur le mouton</p>
--	--

<p>CLOCHE 3 :</p> <p>Avec un tinteur* extérieur ou non - la roue* est en bois ou en métal</p> <p>Diamètre :         inscription :</p> <p>Fondeur :   date :</p> <p>Battant* : monobloc ou en 2 pièces</p>	<p>Bon état / ébréchée / fendue</p> <p>Est sonnée ( à la volée ou par le marteau-tinteur)</p>  <p>Frappe-t-il au bon endroit (juste au "bord") ?</p>
---	--

