



Société Française de Campanologie

Supplément à *Patrimoine campanaire* n° 81, janv.-avril 2016

La conservation des cloches : Vers une charte de la restauration ?

Un dossier de la SFC présentant les diverses alternatives pour réparer ou remplacer une cloche dégradée ; les avantages et inconvénients en regard de la préservation du patrimoine au-delà des intérêts économiques.

Fascicule de 32 pages en vente par la SFC : 6 € franco

BON DE COMMANDE

A retourner à : SFC – 41, Av de Charlebourg, 92250 La Garenne-Colombes

Nom :

Prénom :

Institution :

Adresse postale :

Commande exemplaires à 6 € chaque, soit€

Mode de règlement :

ci-joint **chèque** (à l'ordre de « SFC 205796X Paris »)

virement SEPA effectué le..... :

IBAN : FR57 2004 1000 0102 0579 6X02 017

BIC: PSSTFRPPPAR

SOMMAIRE

Introduction au dossier	3
Premier principe : mieux vaut prévenir que guérir	5
D'abord connaître et dresser un état des lieux	5
Développer la prévention	5
Identifier les risques	6
Deuxième principe : respecter la « charte de Venise »	8
La soudure des cloches	9
Considérations techniques et acoustiques	9
Comment répare-t-on une fêlure autrefois ?	9
La soudure, une pratique en vigueur depuis longtemps	10
Description du mode opératoire	13
Quelle durée de vie ? Quelle incidence acoustique et esthétique ?	15
Considérations économiques et stratégiques	17
Tournage d'une cloche versus recharge du point de frappe	17
Refonte de la cloche fêlée ou dépose définitive <i>versus</i> soudage	19
Intérêts commerciaux et stratégiques	20
Autres travaux susceptibles d'être effectués sur une cloche	22
Tournage de la cloche	22
Percement du cerveau	22
Accordage	22
Remplacement de la cloche	22
Considérations administratives et patrimoniales	25
Rappel des critères de « patrimonialité » d'une cloche	25
Valeur patrimoniale et qualité fonctionnelle	27
Le point de vue du conservateur	27
La pratique des experts du ministère	28
Quelle doctrine retenir pour les cloches à moindre intérêt patrimonial ?	28
La dimension religieuse	29
Propositions de la SFC en matière de conservation des cloches	29
Bibliographie	31