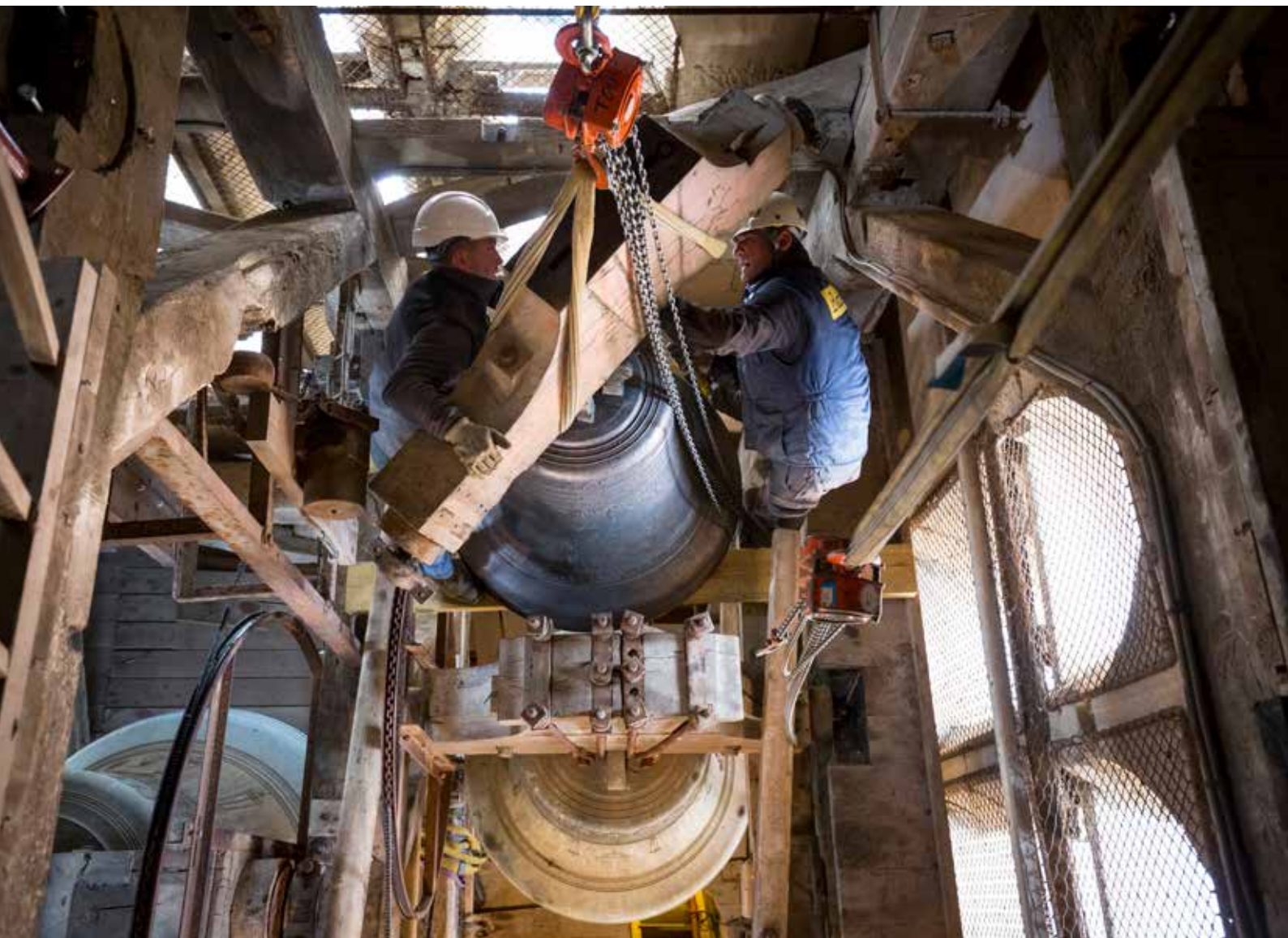


Bodet

Campanaire



Dossier de presse

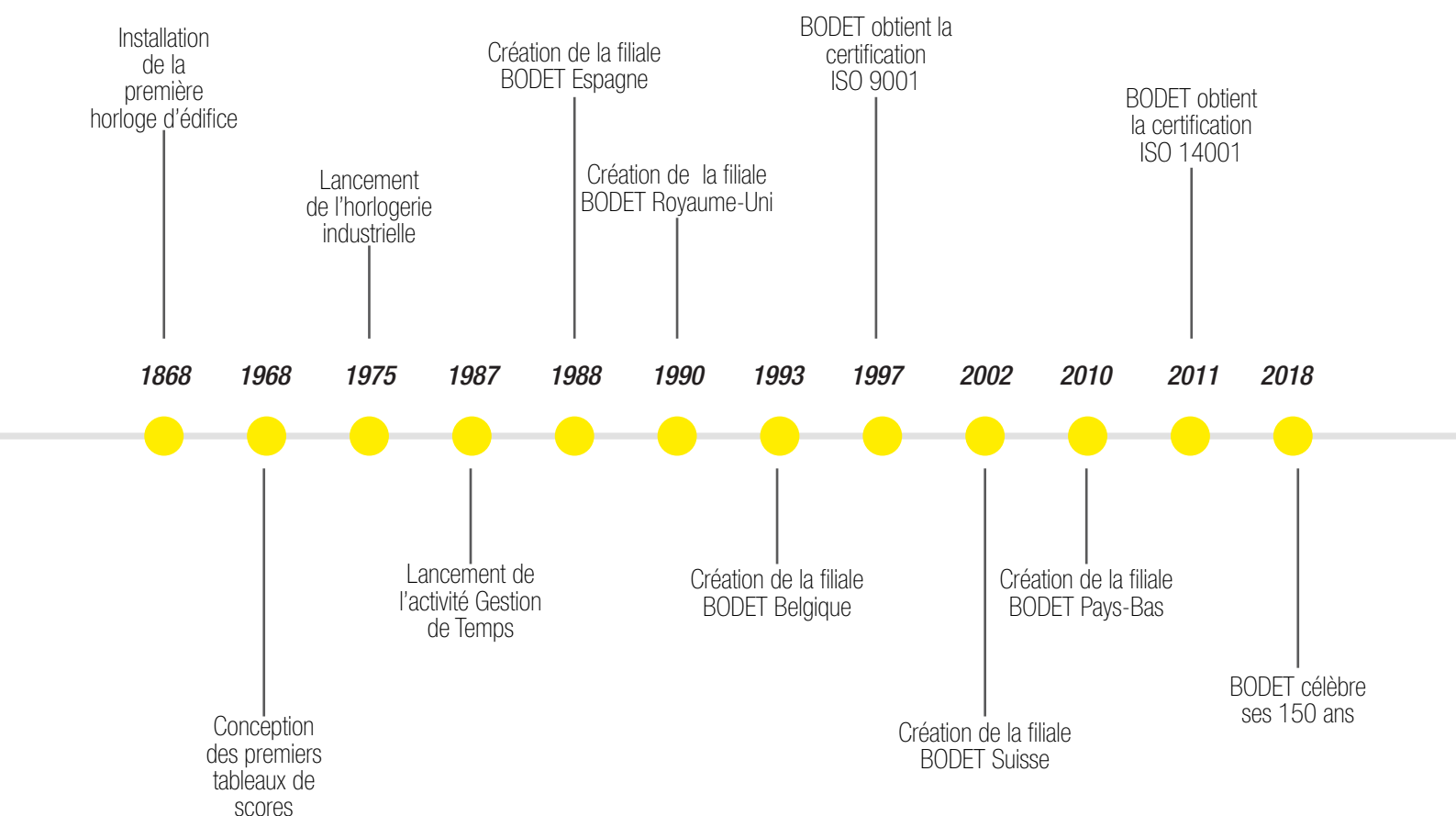
1. BODET, leader européen de la mesure et gestion du temps

Depuis sa création en 1868, le groupe BODET n'a cessé d'innover pour devenir aujourd'hui un leader européen des solutions de mesure et de gestion du temps à travers 4 activités : Campanaire, Sport, Time et Software.

150 ans après sa création, l'entreprise reste indépendante et familiale.

Forte de ses 760 collaborateurs en France et à l'étranger, elle a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 92 millions d'euros, en croissance de 5,9 % par rapport à l'année précédente. Avec une part de 23 % à l'export, le groupe axe son développement sur l'innovation et l'international. Grâce à ses 6 filiales européennes et à un réseau de 300 distributeurs dans le monde, ses produits sont aujourd'hui vendus dans plus de 110 pays.

150 ANS D'HISTOIRE EN 12 DATES CLÉS



ACTIVITÉS DU GROUPE

BODET CAMPANAIRE offre un savoir-faire dans l'horlogerie d'édifice, la restauration de cloches et l'équipement du clocher ;

BODET SPORT conçoit des tableaux d'affichage sportif et de l'affichage vidéo LED pour les collectivités et les clubs sportifs ;

BODET TIME propose une gamme d'horloges industrielles, des systèmes de distribution horaire, des systèmes audio ainsi que de l'affichage LED ;

BODET SOFTWARE développe et déploie des logiciels de gestion de temps, de gestion des ressources humaines et de contrôle d'accès. Il conçoit et fabrique des terminaux de badgeages innovants ainsi que des lecteurs et matériel d'accès.

2. BODET CAMPANAIRE

Depuis plus de 150 ans, BODET Campanaire a acquis un savoir-faire et une expérience inégalés dans les domaines de :

- La restauration et l'automatisation des cloches;
- La conception et l'entretien des équipements du clocher;
- L'horlogerie et des cadrans d'édifice;
- L'installation de paratonnerre et de protection contre la foudre;
- La sécurisation des accès.

Les Ateliers BODET sont certifiés ISO 9001 pour la qualité de leurs produits et de leurs prestations mais aussi ISO 14001 pour leurs engagements environnementaux.

Aujourd'hui près de 100 personnes travaillent pour l'activité Campanaire du groupe. Villes ou villages, BODET Campanaire accompagne près de 15 000 communes sur l'ensemble de la France et outre-mer, et intervient sur plus de 20 000 sites chaque année.

Au quotidien, des passionnés en Art campanaire sillonnent les routes de France pour entretenir, restaurer et pérenniser des milliers de clochers. Ce nom, Campaniste, a été créé il y a une quinzaine d'années pour définir la polyvalence technique et artisanale de ces experts : « Ils conçoivent, installent, restaurent, entretiennent les cloches et horloges dans les clochers et sur les bâtiments publics ».

Présent sur l'ensemble du territoire avec 7 agences bien réparties, BODET Campanaire s'inscrit dans une volonté de proximité régionale et de réactivité nationale. (Paris, Lyon, Lille, Saint-Brieuc, Toulouse, Marseille et Strasbourg)

Forte de son bureau d'études et de ses ateliers (Soudure cloches, Menuiserie, Métallerie, Peinture, Tests, etc...) basés aux côtés de leur siège à Trémontines. L'entreprise, 1^{ère} Campaniste de France, maîtrise l'ensemble de son process : la conception, la fabrication, l'installation et l'entretien de ses produits afin de garantir à ses clients une sécurité et une pérennité dans leurs installations.



UNE RESTAURATION DU PATRIMOINE DANS LE RESPECT DES TRADITIONS

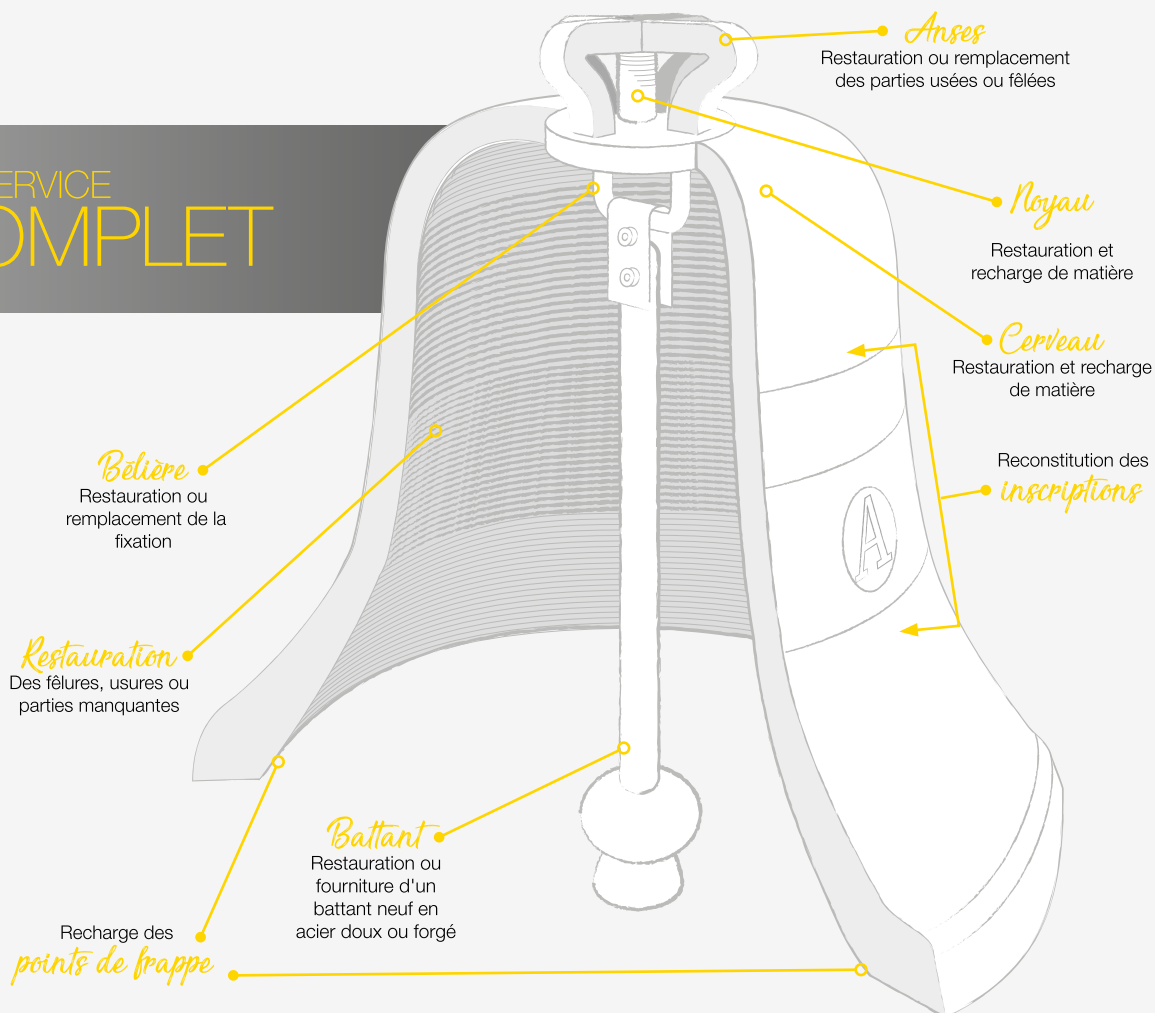
La restauration de cloches anciennes : un procédé breveté unique en France

Lorsqu'une cloche est abîmée, elle n'est pas systématiquement refondue car il est possible de la réparer. Depuis 1991, BODET Campanaire détient un procédé breveté unique en France de restauration de cloche par soudure permettant de conserver le patrimoine existant et de restituer à celle-ci sa sonorité d'origine et toutes ses inscriptions. Aujourd'hui plus de 1 500 cloches usées, abîmées ou cassées ont été restaurées.



Grâce au ressuage (également utilisé dans l'aéronautique), BODET peut évaluer le degré de vétusté d'une cloche. Cette méthode permet de contrôler les parties de la cloche susceptibles d'être fêlées mais aussi d'identifier les zones à restaurer en déterminant la longueur d'une fissure ou d'un éclat.

UN SERVICE
COMPLET



Un travail du bois dans les règles de l'Art Campanaire

La restauration du beffroi, du mouton et des abat-sons permet de conserver l'authenticité de l'édifice en remplaçant uniquement les pièces de bois altérées. Elle est particulièrement indiquée dans le cas d'édifices classés.

Lorsque la restauration est impossible, BODET remplace à neuf le beffroi, le mouton et les abat-sons dans ses ateliers.

Les **beffrois** et les **moutons** représentent les structures qui supportent les cloches de l'édifice pour en assurer leur fonctionnement.

Le **beffroi** est la charpente en bois sur laquelle les cloches reposent.

Quant au **mouton**, aussi appelé **joug**, il s'agit de l'élément sous lequel la cloche est suspendue.

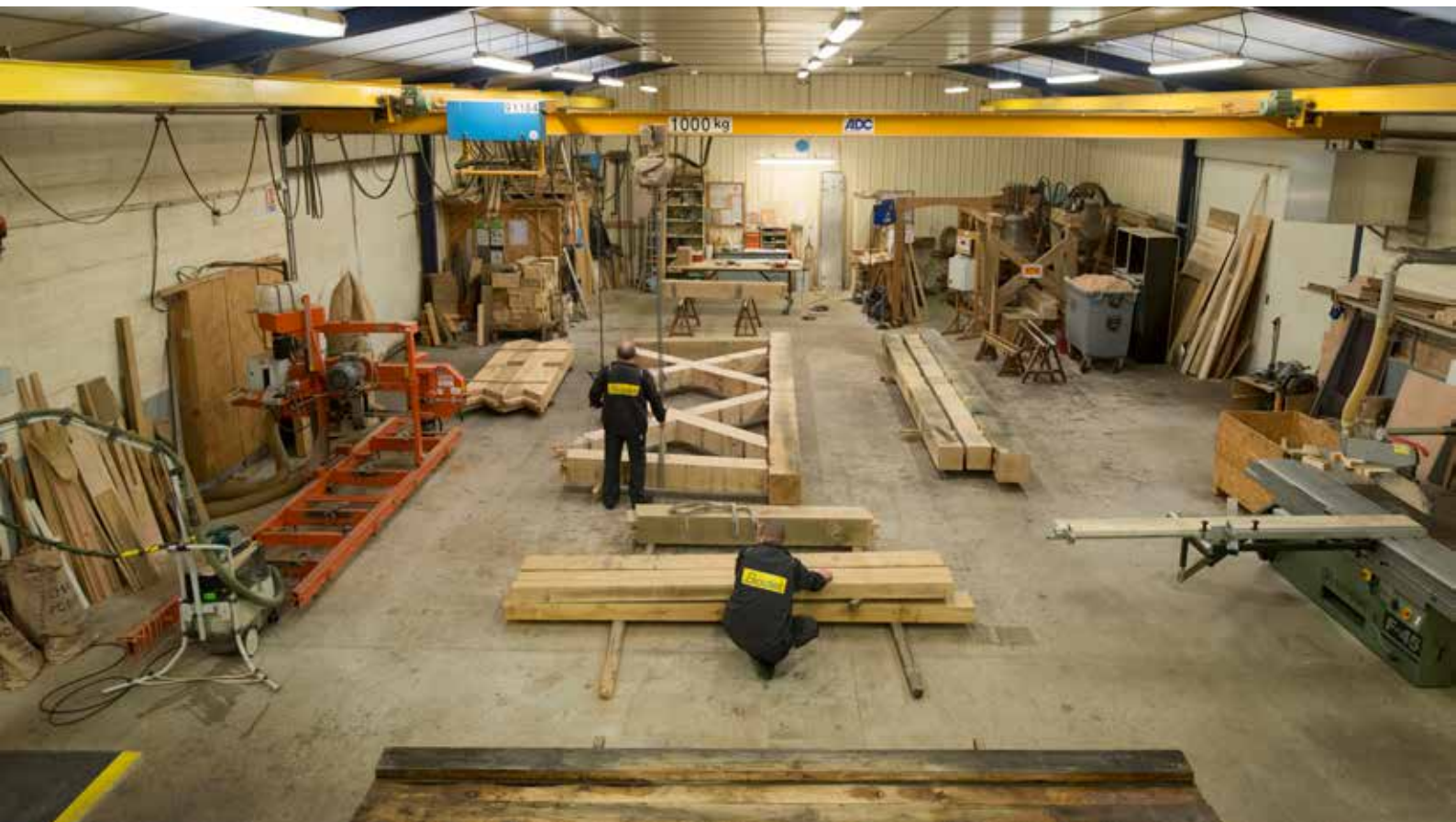
Les **abat-sons**, eux, protègent le clocher des intempéries. Malgré leurs noms, ils n'ont pas d'effet sur la propagation du son.

Ces éléments sont contrôlés, restaurés ou rénovés régulièrement par BODET afin que les sonneries puissent se dérouler en toute sécurité. Ils sont intégralement réalisés en France.

100 m³ de bois, principalement du chêne massif, sont travaillés chaque année.

” Pourquoi privilégier le chêne ?

Car il s'agit d'un matériau écologique qui respecte la tradition et le patrimoine. Il possède des caractéristiques mécaniques très avantageuses comme une grande résistance à l'environnement humide et une forte densité. Traditionnellement, le chêne est abattu dans sa période «hors sève», c'est-à-dire à partir de la fin novembre au début du mois de mars. A cette époque, le bois contient le minimum de sève et d'eau. Il est également moins sujet aux attaques des parasites et des champignons.



DES COMPÉTENCES SUR L'ENSEMBLE DU CLOCHER

L'entreprise s'est inscrite au cours de son histoire, dans une volonté de développement d'un savoir-faire et de compétences complémentaires opérant sur l'intégralité du clocher.

L'automatisation des clochers

Depuis les années 50, BODET Campanaire a automatisé des dizaines de milliers de clochers en France.

Des solutions simples d'usage permettant de contrôler les cloches électroniquement sans avoir à monter dans la chambre des cloches ou tirer à la corde.

Les centrales de commandes BODET permettent de programmer et d'activer les cloches afin de rythmer la vie des villes et communes de France au quotidien.



Sécuriser et protéger son patrimoine

Depuis plusieurs années, BODET Campanaire s'engage dans une démarche de **sécurisation des clochers** et de **protection contre la foudre**.

- **La sécurisation des accès** a pour objectif de fournir et de garantir des conditions d'accès sécurisés et en conformité avec les normes en vigueur. Les mairies sont responsables des personnes intervenantes dans leurs clochers.

- Certifié Qualifoudre depuis 2012, BODET Campanaire et ses cordistes s'impliquent dans la protection du patrimoine à travers **l'installation de paratonnerre et de protection contre la foudre**.

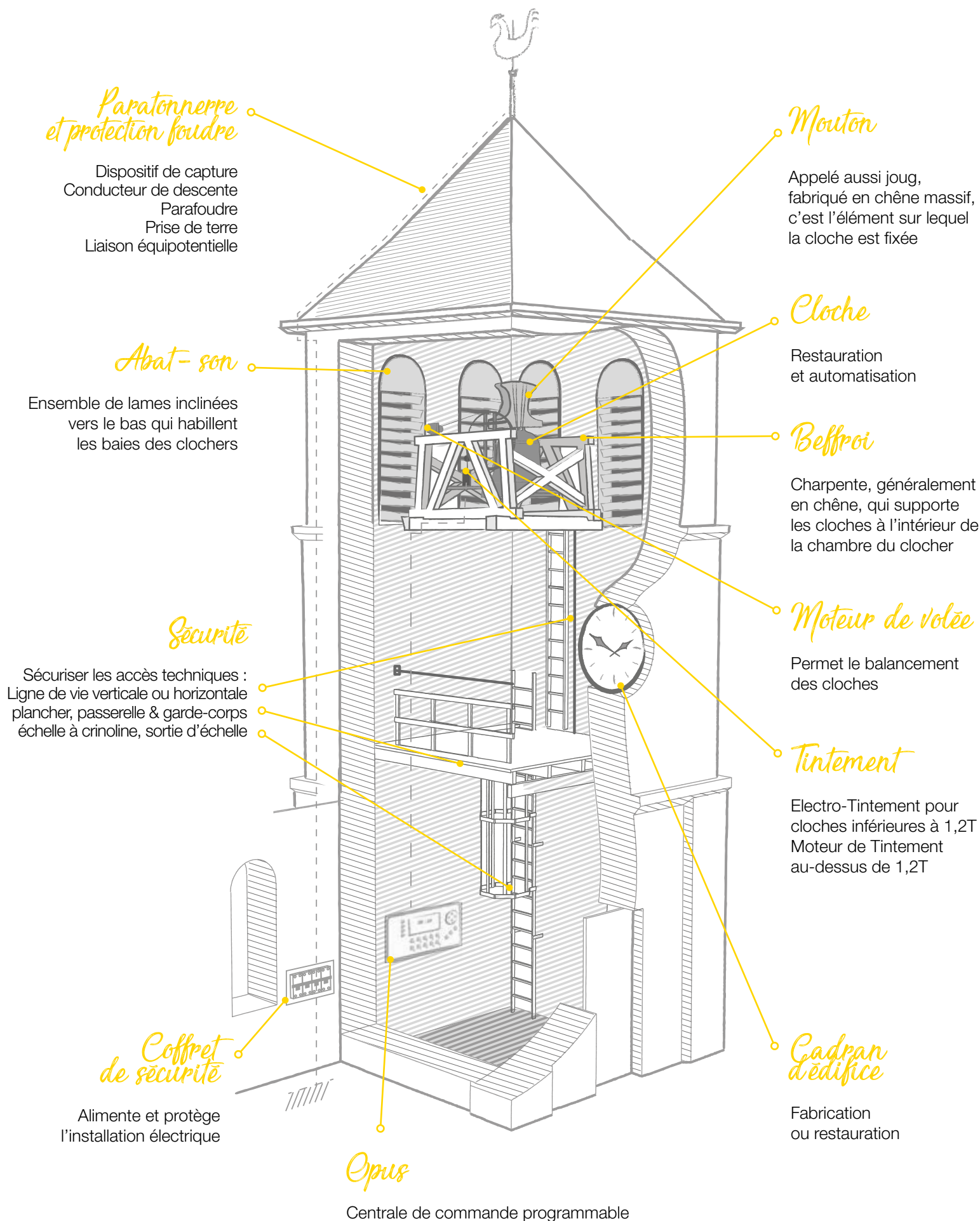
Chaque année, 250 clochers sont détruits par la foudre (source météorologie).



« Les édifices religieux sont des lieux anciens et dangereux pouvant entraîner des accidents mortels. »



Synoptique d'un clocher



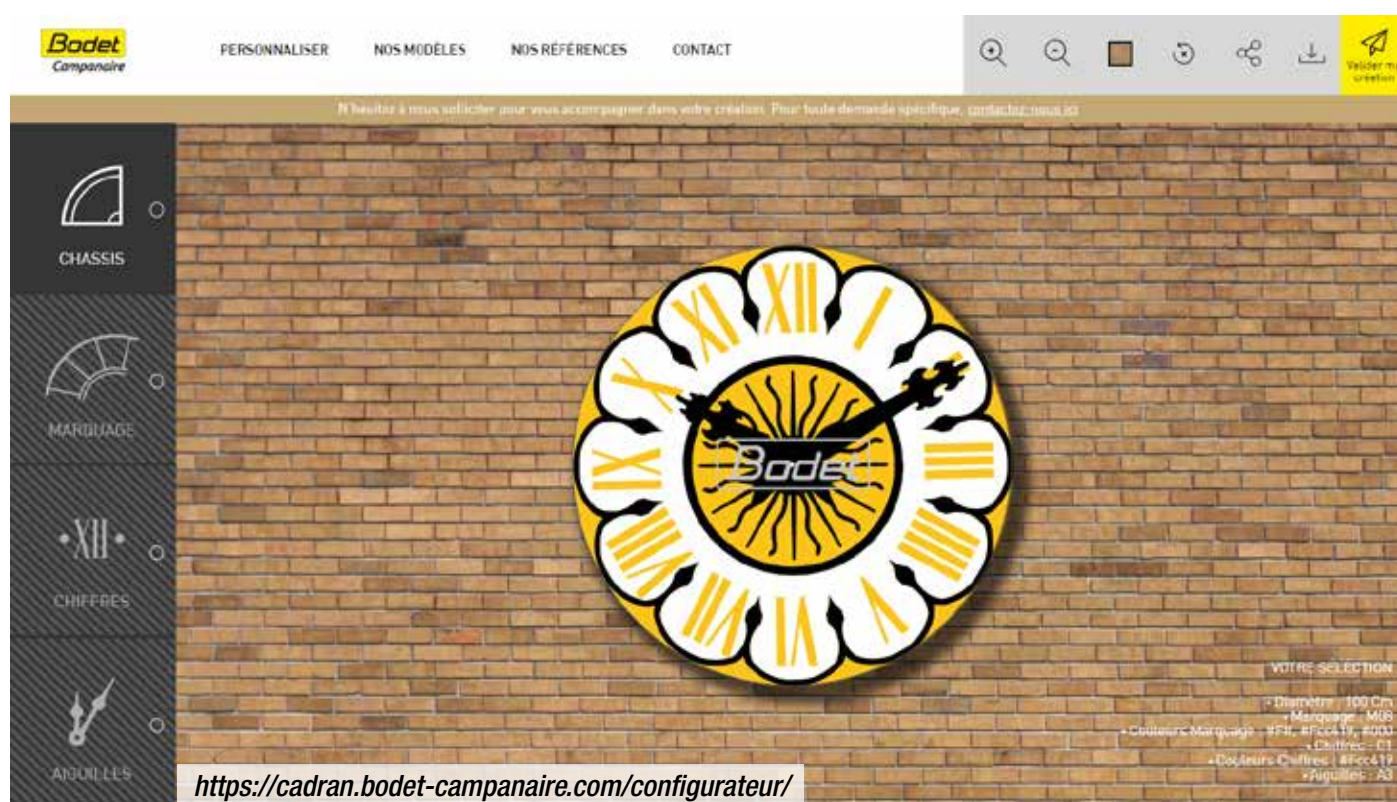
UNE EXPERTISE HORLOGÈRE UNIQUE EN EUROPE : CONCEPTION, FABRICATION ET RESTAURATION DES CADRANS D'ÉDIFICES

L'horloge d'édifice regroupe un cadran extérieur, un mécanisme d'horloge conçu pour résister aux intempéries et une horloge mère pilotée par radio afin de garantir l'heure exacte.

Les différents corps de métiers de l'entreprise lui permettent de concevoir, fabriquer, restaurer, installer et entretenir les cadrans.

Un cadran sur-mesure

BODET propose une large gamme de cadrans d'édifices pour s'adapter harmonieusement à l'architecture des bâtiments (églises, bâtiments publics, écoles, gares, etc). L'entreprise met à disposition, sur son site web, un configurateur permettant de créer, d'imaginer et de personnaliser son cadran.



L'horlogerie mécanique : une restauration minutieuse en atelier

Activité initiale du groupe en 1868, la restauration d'horloge mécanique est restée intacte après plus de 150 ans. Les horlogers BODET redonnent une seconde jeunesse à ces œuvres uniques. Que ce soit pour une mise en exposition dans la commune ou pour une remise en état de marche, les étapes de restauration sont très minutieuses et se réalisent sur plusieurs mois (démontage, repérage des pièces, nettoyage de chaque pièce, fabrication ou restauration des pièces usées ou manquantes, remontage, etc). Aujourd'hui, les horloges mécaniques sont très fréquemment inactives et laissées à l'abandon dans les clochers.



Sauvegarder et pérenniser le patrimoine des communes

Les conditions climatiques et le balancement de cloches de plusieurs tonnes mettent les équipements à rude épreuve, rendant indispensable la surveillance de l'état de tous les éléments d'une installation.

Par exemple, un angélus sonnant trois fois par jour durant deux minutes équivaut à un minimum de 131 400 balancements et coups de battant sur une année de fonctionnement.

BODET Campanaire propose différents outils et services pour assurer le bon fonctionnement et le bon état des installations. Des contrats d'entretien et de maintenance annuels sont proposés à toutes les communes de France.



Conseiller et accompagner les collectivités dans leurs projets

BODET Campanaire propose des audits réalisés par des experts campanaires afin d'analyser et d'expliquer la situation actuelle de leur clocher. Il s'agit d'une expertise pédagogique et complète permettant de faciliter la compréhension de l'état des installations campanaires, des cloches et des accessoires de sonnerie.

L'expertise est réalisée sans réserve afin de permettre de comprendre et de mener les actions nécessaires pour corriger les désordres et les dysfonctionnements relevés, en évaluant les priorités suivantes :

- 1- Sécurité de l'installation campanaire
- 2- Pérennité de l'installation campanaire
- 3- Respect des règles de l'Art campanaire



Entre mécénat et partenariat

BODET est membre fondateur de «Mécènes d'Aujourd'hui» et de «Mécène et Loire» qui soutiennent la restauration du patrimoine et le développement de la culture dans le Maine-et-Loire. BODET est adhérent de **la Fondation du Patrimoine** dont le but est de sauvegarder et valoriser le patrimoine rural non protégé.



Aider les communes avec de nouvelles méthodes de financement

BODET Campanaire s'est engagée dans une collaboration avec Dartagnans, une plateforme de financement participatif exclusivement dédiée au rayonnement et à la préservation du patrimoine, de l'Art et la Culture en France.

Label et Certification



Entreprise
du Patrimoine
Vivant

L'excellence
des savoir-faire
français

Une grande confiance accordée par les pouvoirs publics

BODET équipe et entretient des édifices en France et dans le monde entier. Quelques références ci-dessous :

Les basiliques

Sacré-Cœur de Paris, Sainte-Anne d'Auray, Sainte-Thérèse de Lisieux, Notre-Dame de Pontmain.

Les cathédrales

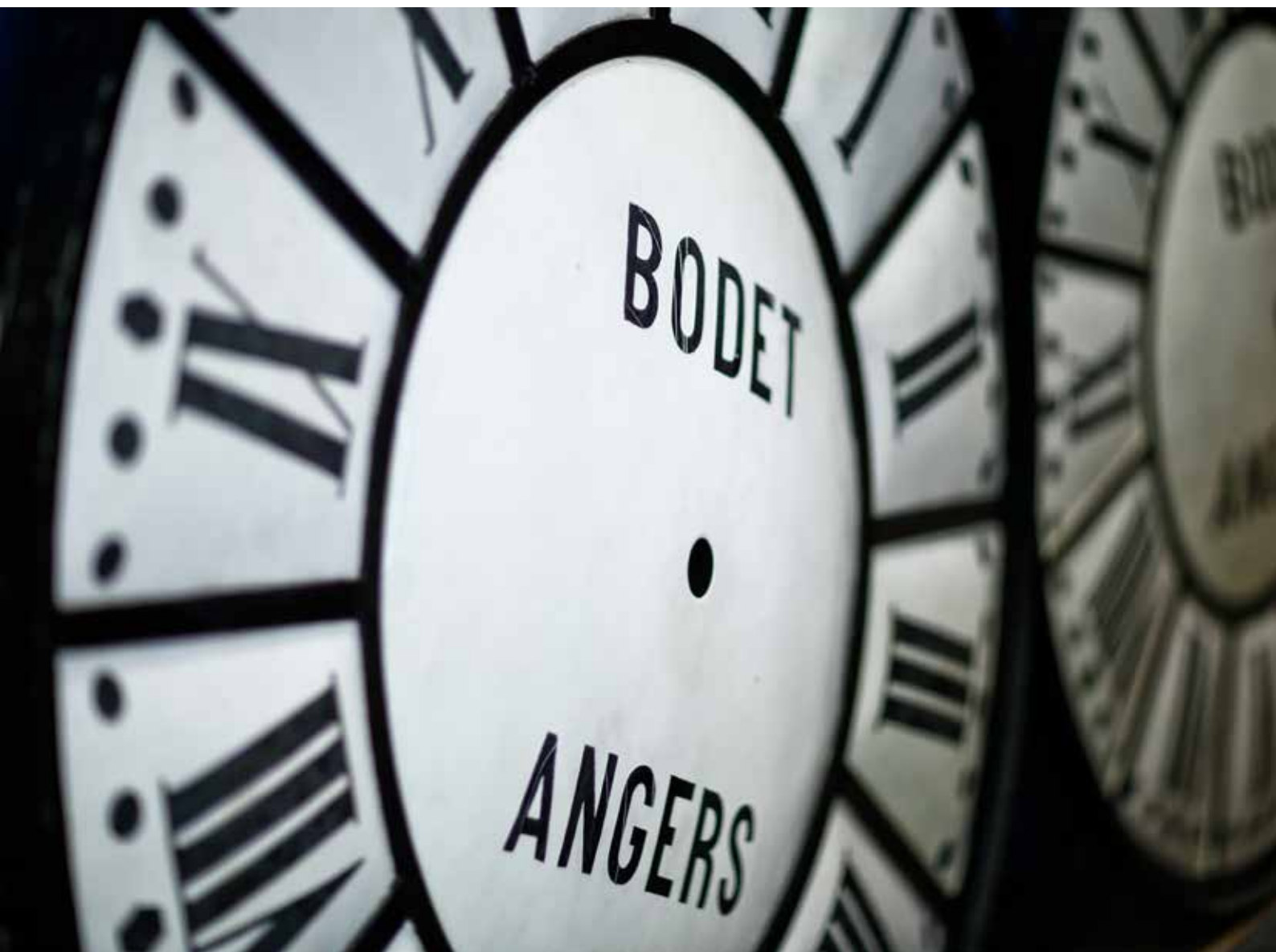
Notre-Dame de Paris, Saint-Sauveur d'Aix-en-Provence, Notre-Dame d'Amiens, Sainte-Marie de Bayonne, Saint-Julien du Mans, Saint-Jean de Lyon, Saint-Etienne de Metz, Saint-Réparate de Nice, Notre-Dame de Strasbourg, Saint-Pierre de Saintes, Saint-Etienne de Toulouse, Saint-Front de Périgueux, Sainte-Croix d'Orléans, Notre-Dame de Saint-Omer, Notre-Dame de la Seds de Toulon, Sainte-Cécile d'Albi, Notre-Dame de L'Assomption de Luçon...

Les églises

Saint-Nizier de Lyon, Notre-Dame de Rocamadour, Saint-Charles à Monaco, Saint-Barnabé à Marseille, Saint-Pierre du Gros Caillou à Paris, Saint-Marcel de Paris, Saint-Michel de Chamonix, Saint-Eloi de Bordeaux, Saint-Pierre à Bordeaux, Saint-Bonaventure de Lyon, Abbaye Notre-Dame du Miroir, Notre-Dame de Royan, Saint-Anne de Turckheim...

Au-delà de nos frontières

A Salamanque en Espagne, à Yamoussoukro en Côte d'Ivoire, à Dakar au Sénégal, à Bamako au Mali, à Fukuo au Japon, la Tour Lada en Malaisie, au Golf Club House de Singapour, au Palais des Sciences et de la Culture de Varsovie en Pologne...



Bodet

Campanaire



Agence OXYGEN
Lucie Bocquier / Charline Robert
02 52 20 02 11 / 02 72 88 12 72
lucie@oxygen-rp.com / charline@oxygen-rp.com