

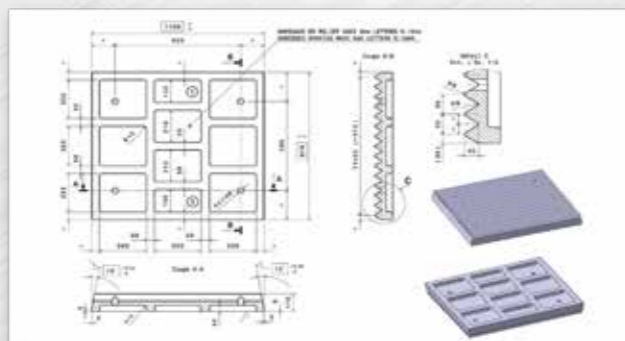
Saint-Brieuc Fonderie : Services

ÉTUDE DE PROFILS D'USURE

Profile Wear Analysis

De nombreux clients nous sollicitent afin de développer avec eux la forme optimale de leurs pièces d'usure. Après étude du profil des pièces utilisées et grâce à notre expérience, nous sommes en mesure d'améliorer les pièces pour chaque cas particulier : gain de tenue en service, de fiabilité, de rendement.

Working with our customers we can develop profiles to optimize service life. Taking account of the current profile and operating conditions we are able to use our expertise to recommend designs suitable for customers' specific needs.



RELEVÉ DE PIÈCES SUR SITE

On site Design

Nous réalisons régulièrement des relevés avec notre nouvel appareil de mesure Handy Scan 700. Cet outil permet d'étudier la forme des pièces utilisées par nos clients, de respecter précisément les cotes fonctionnelles de montage, et aussi de mieux caractériser les profils d'usure.

Wear parts are designed with the use of our measuring device Handy Scan 700. This tool enables us to identify wear areas, current profiles and ensures that the finished component will incorporate correct fitting details.

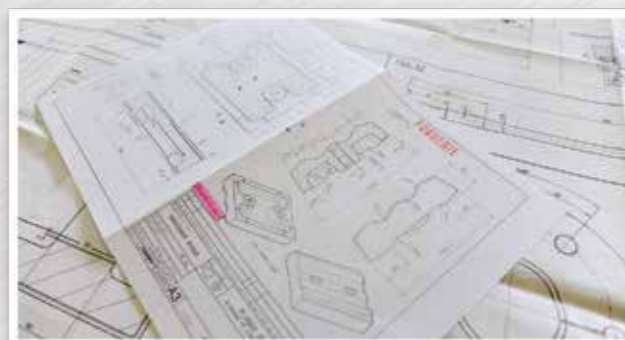


RÉALISATION DE PLANS POUR ÉTUDES

Drawing Design

Notre bureau d'étude conçoit et réalise des plans en fonction des paramètres recueillis chez nos clients. Ensemble, nous définissons des pièces d'usure les mieux adaptées aux besoins, en terme de longévité et de résistance à l'usure et au choc.

Our Engineering department designs components and prepares drawings using data supplied by customers. Working closely with our customers ensures that the best profiles are supplied taking into account the impact and wear conditions experienced.



22 000
références



sbfonderie.com



Devis en ligne
On line inquiry

A network all over the world

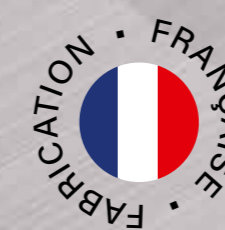


Tel : +33 (0)2 96 01 57 54

Fax : +33 (0)2 96 94 31 68

82, rue Jules Ferry - 22000 SAINT-BRIEUC - FRANCE

contact@sbfonderie.com / www.sbfonderie.com



**SAINT-BRIEUC
FONDERIE**

Pièces d'usure *Carrière & Industrie*
Wear parts *Quarry & Industry*

sbfonderie.com



Carrière Quarry

Industrie Industry

La Fonderie

Saint-Brieuc Fonderie fabrique des pièces d'usure en acier moulé depuis plus de 80 ans destinées aux carrières ainsi qu'aux différentes industries extractives ou de transformation des matériaux. Nous maîtrisons la totalité du processus de fabrication : élaboration des aciers (nuances alliées au Manganèse ou au Chrome...), moulage, traitement thermique, usinage final, contrôle. La qualité de nos pièces est reconnue partout en France et dans le Monde.

Saint-Brieuc Fonderie propose plus de 20 000 références de pièces adaptables sur la plupart des machines de concassage et de broyage en service dans le monde.

Saint-Brieuc Fonderie has over 80 years of experience in the manufacture of wear parts for the quarry, mineral processing and mining markets. We have full control of all of the manufacturing processes : Steel making (alloyed grades from Manganese to Chromium), casting, heat treatment, machining and inspection. The quality of our parts is recognized in France and throughout the world.

Saint-Brieuc Fonderie has details for over 20,000 parts which are suitable for grinding and crushing applications worldwide.



Nos secteurs d'activité Business sectors



Mâchoires Jaws

Les concasseurs à mâchoires sont principalement utilisés en poste primaire dans les carrières ou sur des installations de recyclage. Saint-Brieuc Fonderie propose des mâchoires standard ou adaptées aux besoins des clients : optimisation des formes, choix des nuances des pièces.
Primary jaw crushers are operational in both quarrying and recycling activities. Saint-Brieuc Fonderie can supply jaws to standard designs or custom made taking into account material specification and shape to suit customers' operating conditions.



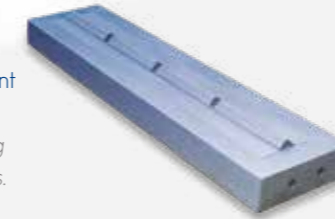
Cônes & concaves Mantles & bowl liners

Saint-Brieuc Fonderie fabrique également des cônes et concaves standard ou sur mesure : adaptation des profils des pièces aux spécificités d'un site, garantie de montage et interchangeabilité. Saint-Brieuc Fonderie propose également toute une gamme complémentaire d'accessoires : anneaux martyrs, cônes distributeurs, chapeaux, écrous, boulonnerie...
Saint-Brieuc Fonderie supplies bowl liners and mantles which are fully interchangeable with standard parts. Custom made spares are supplied with wear profiles to suit customers' specific operating conditions. Saint-Brieuc Fonderie can supply a complete package of spares including torch rings, feed plates, bolts, nuts.



Battoirs & percuteurs Blow bars and impact plates

Saint-Brieuc Fonderie propose des battoirs et percuteurs, principalement utilisés dans les domaines du recyclage ou du concassage des matériaux calcaires. Suivant le cas d'emploi, différentes nuances de notre gamme pourront être conseillées.
Saint-Brieuc Fonderie supplies Blow Bars and Impact Plates which are generally used for recycling or crushing limestone materials. Steel grades are specified to optimize lifetime taking into account the operating conditions.



Marteaux Hammers

Les broyeurs à marteaux sont utilisés dans l'exploitation minière, l'industrie du ciment, le recyclage, les carrières... Les marteaux supportent des conditions de fonctionnement qui peuvent être particulièrement dures. Saint-Brieuc Fonderie propose des marteaux dans des alliages de haute qualité, permettant d'absorber les chocs violents tout en résistant à l'usure intense.
Hammer mills are generally used in mining, the cement industry, recycling and quarries. Hammers are submitted to extreme working conditions. Saint-Brieuc Fonderie supplies high quality alloyed hammers which operate efficiently in operating conditions combining high impact with severe abrasion.



Les ressources de l'acier moulé permettent à Saint-Brieuc Fonderie de proposer des pièces d'usure très variées pour différents secteurs industriels. Nous participons régulièrement à la conception des pièces avec nos clients afin de répondre au mieux aux exigences requises pour leurs processus spécifiques.

The range of material specifications available at Saint-Brieuc Fonderie gives us the scope to supply spares which are subject to high wear conditions within many industrial sectors.

