

# OXYMETAL SIMPLIFIE VOS OPÉRATIONS DE TESTS DE LEVAGE

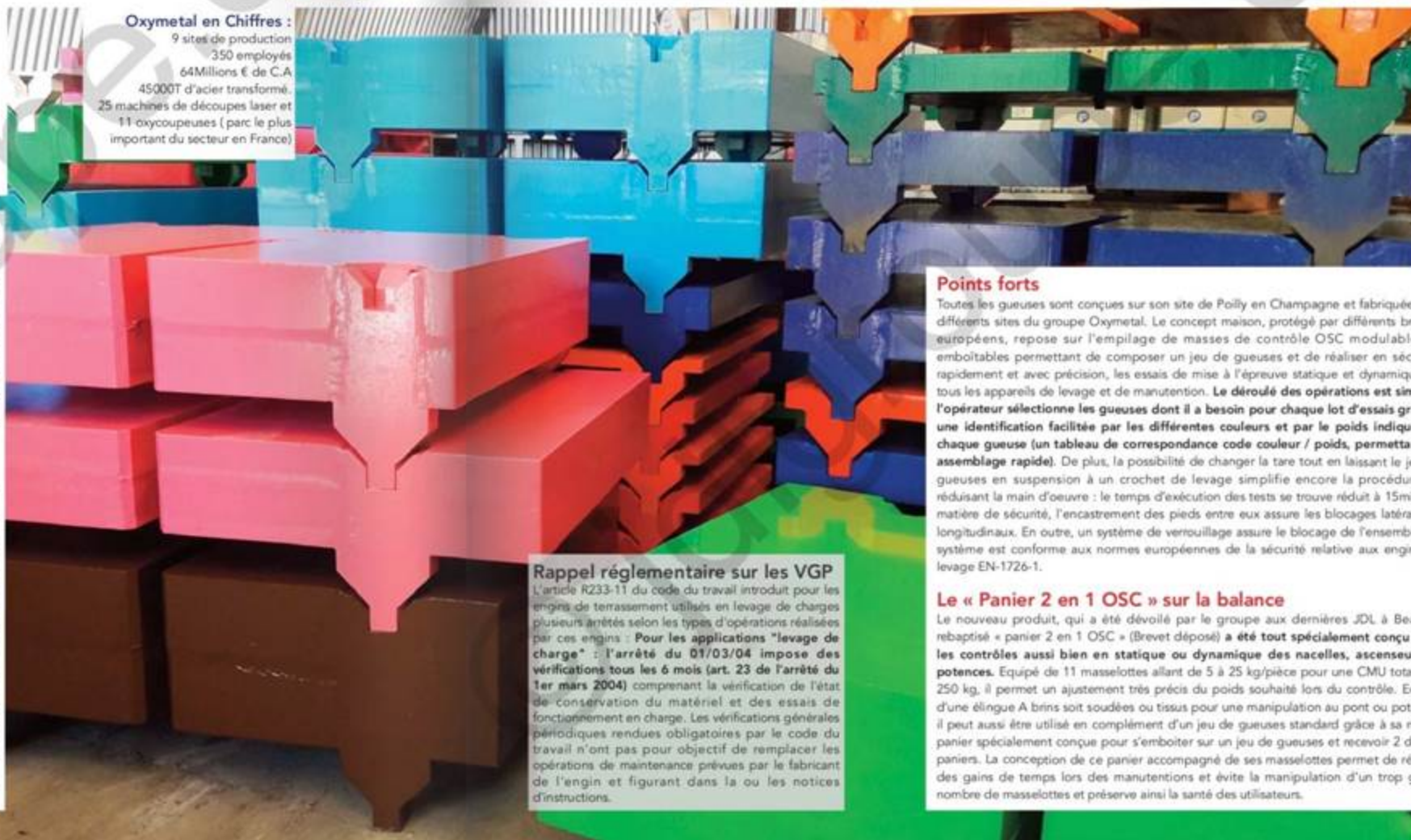
Le spécialiste de la découpe métallique bordelais Oxymetal a récemment développé un nouveau panier pour jeu de gueuses OSC permettant de simplifier les opérations de tests réglementaires pour engins de levages

Depuis 10 ans, le groupe Oxymetal, à l'origine spécialisé dans la découpe industrielle par oxycoupage et laser, développe une gamme de produits propres, répondant aux tests d'appareils de levage. Pour l'instant cantonné à une part modeste du chiffre d'affaire du groupe (2,5% soit environ 1,5 Millions d'Euros), Oxymetal est cependant convaincu que ce marché reste encore à exploiter en raison du renforcement des réglementations européennes sur les contrôles périodiques des appareils de manutention et de levage. Déjà présente auprès de clients aussi bien parmi les loueurs de matériel de levage que chez les sociétés ayant un parc de solutions de levage en propre (ponts, potences, nacelles, chariot élévateur, grues, ...) Oxymetal souhaite poursuivre le développement de cette activité. Pour cela, il vient de mettre en place sur son site internet un configurateur permettant aux acheteurs de personnaliser leurs besoins en matière de jeux de gueuses et masses de contrôles OSC avec divers produits associés, puis d'obtenir un devis sur leur adresse mail dans la minute.

## Une nouvelle opportunité pour Oxymetal

C'est avec l'acquisition de la société OSC en 2007 qu'Oxymetal s'est lancé dans la fabrication et la distribution de gueuses de tests réglementaires pour engins et appareils de levage. Avant tout dédié à la sous-traitance industrielle, Oxymetal a ressenti la nécessité de diversifier ses activités vers les gueuses OSC en développant des gammes de produits « maison » utilisant toutes ses compétences et moyens industriels. Grâce à son expérience dans la transformation des aciers, la société découpe la totalité des gueuses par oxycoupage ou par laser. Elles sont ensuite soudées et peintes dans ses ateliers. Ces pièces sont fabriquées dans différentes nuances d'aciers afin de répondre à la directive européenne « Machines » (pour les élingues) ainsi que l'article 4 de l'arrêté du 18 Décembre 1992 relatif aux coefficients d'épreuve et aux coefficients d'utilisation applicables aux accessoires de levage. Les gueuses sont indispensables pour les essais de mise à l'épreuve statiques et dynamiques. Elles sont aussi utilisées pour la mise en service d'un matériel neuf ainsi que pour une vérification générale périodique (VGP) au moins tous les 12 mois pour les ponts roulants, grues, palans et treuils et tous les 6 mois pour les chariots élévateurs, nacelles, etc..

**Oxymetal en Chiffres :**  
9 sites de production  
350 employés  
64 Millions € de C.A  
45000T d'acier transformé,  
25 machines de découpes laser et  
11 oxycoupeuses (parc le plus important du secteur en France)



## Points forts

Toutes les gueuses sont conçues sur son site de Poilly en Champagne et fabriquées par différents sites du groupe Oxymetal. Le concept maison, protégé par différents brevets européens, repose sur l'empilage de masses de contrôle OSC modulables et emboîtantes permettant de composer un jeu de gueuses et de réaliser en sécurité, rapidement et avec précision, les essais de mise à l'épreuve statique et dynamique de tous les appareils de levage et de manutention. **Le déroulé des opérations est simple : l'opérateur sélectionne les gueuses dont il a besoin pour chaque lot d'essais grâce à une identification facilitée par les différentes couleurs et par le poids indiqué sur chaque gueuse (un tableau de correspondance code couleur / poids, permettant un assemblage rapide).** De plus, la possibilité de changer la tare tout en laissant le jeu de gueuses en suspension à un crochet de levage simplifie encore la procédure en réduisant la main d'œuvre : le temps d'exécution des tests se trouve réduit à 15min. En matière de sécurité, l'encastrement des pieds entre eux assure les blocages latéraux et longitudinaux. En outre, un système de verrouillage assure le blocage de l'ensemble. Le système est conforme aux normes européennes de la sécurité relative aux engins de levage EN-1726-1.

## Le « Panier 2 en 1 OSC » sur la balance

Le nouveau produit, qui a été dévoilé par le groupe au derniers JDL à Beaune, rebaptisé « panier 2 en 1 OSC » (Brevet déposé) a été tout spécialement conçu pour les contrôles aussi bien en statique ou dynamique des nacelles, ascenseurs et potences. Equipé de 11 masselottes allant de 5 à 25 kg/pièce pour une CMU totale de 250 kg, il permet un ajustement très précis du poids souhaité lors du contrôle. Equipé d'une élingue A brins soit soudées ou tissées pour une manipulation au pont ou potence, il peut aussi être utilisé en complément d'un jeu de gueuses standard grâce à sa masse panier spécialement conçue pour s'emboîter sur un jeu de gueuses et recevoir 2 de ces paniers. La conception de ce panier accompagné de ses masselottes permet de réaliser des gains de temps lors des maintenances et évite la manipulation d'un trop grand nombre de masselottes et préserve ainsi la santé des utilisateurs.

## Rappel réglementaire sur les VGP

L'article R233-11 du code du travail introduit pour les engins de terrassement utilisés en levage de charges plusieurs arrêtés selon les types d'opérations réalisées par ces engins : Pour les applications "levage de charge" : l'arrêté du 01/03/04 impose des vérifications tous les 6 mois (art. 23 de l'arrêté du 1er mars 2004) comprenant la vérification de l'état de conservation du matériel et des essais de fonctionnement en charge. Les vérifications générales périodiques rendues obligatoires par le code du travail n'ont pas pour objectif de remplacer les opérations de maintenance prévues par le fabricant de l'engin et figurant dans la ou les notices d'instructions.