

Au sommaire du numéro en cours

Dossier : Spécial Equip'Auto

Interview : Nicolas Gusdorf, président du SNSA

Technologie : Bosch, moteur de l'électromobilité

Pièces : Les lubrifiants

Comparatif : Les bancs de Géométrie

Réparation Collision : Les organisations syndicales se rebiffent !



[Actualités](#) | [Produits](#) | [Services](#) | [Magazine](#) | [Librairie](#) | [Equip' Garage](#) | [Poids Lourds](#) | [Forum](#) | [Zone Verte](#) |

[Accueil](#) > [Produits](#) > [Nouveaux produits](#) >

Mercredi 30 novembre 2011

Gys identifie les aciers

par Jean-Marc GERVASIO



Face à la diversité de matière utilisée aujourd'hui en carrosserie, il est indispensable pour le professionnel de connaître la famille de l'acier qui compose une tôle avant de la souder. Le carrossier se réfère en général aux informations données par les constructeurs (type d'acier et méthode de soudage des différentes tôles). Il arrive cependant régulièrement que le professionnel ne dispose pas de ces

informations et qu'il soit contraint de déterminer lui-même et à l'œil les qualités et la nature de l'acier sur lequel il doit intervenir. Tâche très difficile, d'autant plus que la variété du nombre d'aciers augmente régulièrement.

Afin d'éviter cette perte de temps, Gys commercialise le Gysteel Vision, un système qui permet de déterminer très rapidement la nature de l'acier d'une tôle en mesurant sa dureté. Livré en mallette, ce matériel est composé d'un stylo de mesure, d'un sabot de fixation et d'un pied à coulisse standard. La mesure relevée à l'aide du stylo est comparée à celles d'un abaque, qui donne directement la nature de l'acier (doux, HLE, UHLE et Bore). Il suffit alors de mesurer l'épaisseur de la tôle à l'aide du pied à coulisse pour pouvoir régler le poste de soudure en conséquence. De plus, un logiciel d'analyse, accessible *via* Internet, permet d'enregistrer les informations relevées et d'éditer un certificat de test qui pourra être joint au dossier du véhicule.

◀ [Précédent](#)

[SK08, nouvel assistant d'aide à la conduite](#)

30 novembre 2011

[Suivant](#) ▶

[TRW développe de nouveaux capteurs d'accélération](#)

30 novembre 2011

Articles les plus lus en ce moment :

[Les compagnies boycottent la Cote d'amour des assureurs organisée par le CNPA](#)
[TRW prône allègement, modularité et mutualisation SK08, nouvel assistant d'aide à la conduite](#)
[Vente VO : escroquerie à la TVA jugée à Orléans](#)
[L'ESP est dorénavant obligatoire](#)

Dans cette rubrique :

[Facom. Nouvelles clés mixtes 440](#)
[DUNLOP SP WINTER RESPONSE](#)
[Glasureit](#)
[Une gamme de cinq nouveaux vernis VOC](#)
[Bosch - Nouvelle gamme de batteries](#)
[Valise BPI 100](#)

[Voir tous les articles >>](#)

Equip'Garage



Découvrez sans tarder la nouvelle version d'Equip'garage, la vitrine de l'équipement et des services pour l'atelier : www.equip-garage.fr/.