

Technique et matériel

Présentation d'études réalisées pour des clients sur des sujets divers. Ces études sont des applications directes des théories de l'ingénieur. Liste chronologique selon publication.

- [Motorisation](#)

Quelques articles sur la motorisation de machine-outil (moteurs électriques, régulation, codeG, etc)

- [Multiprise et sécurité électrique](#)

Multiprise et sécurité électrique passe par une installation correcte mais pas seulement

- [Triangulation](#)

Comment et pourquoi utiliser cette vieille méthode ? Petit article explicatif.

- [Comparer des matières aie !](#)

Tableau de comparaison de diverses matières. Les caractéristiques sont orientées mécanique.

- [Comment changer les unités](#)

Présentation d'une méthode simple et sûre pour un changement d'unités en conformité avec le système international d'unités.

- [Le système international d'unités \(SI\)](#)

Présentation du système international d'unités comment fonctionne-t-il et à quoi cela sert-il ? Le mètre, la seconde exemple d'unités de base du SI.

- [David contre Goliath](#)

Un pari pour l'émission de télévision allemande "Wetten dass?". Bloquer une locomotive à vapeur grandeur réelle par de petites locomotives modèle réduit.

- [Abri de piscine](#)

Pré-étude d'un abri de piscine du point de vue de la solidité aux éléments extérieurs (vent, neige,..). Cette étude devait servir de fil conducteur pour la conception d'un abri de piscine.

- [Laser interféromètre](#)

Comment fonctionne un laser, qu'est ce que c'est que l'interférométrie. Le laser interféromètre dans la mesure de distance, de longueur : une référence.