

Solutions technologiques pour vos défis industriels

Sommaire

[CFAO](#)

[Gestion manufacturière](#)

[Informatique industrielle](#)

[Laboratoire de productique](#)

[Météologie](#)

Bonjour,

C'est à ma fille que je dois de partager avec vous cette maxime dont je ne connais malheureusement pas l'auteur : « **La vie ce n'est pas d'attendre que les orages passent... ...C'est d'apprendre comment danser sous la pluie. »**

Je viens de prendre conscience que, devant une difficulté ou un irritant en apparence hors de ma responsabilité, je vais avoir tendance à me plaindre, dénoncer, espérer que d'autres trouvent des solutions, puis souvent simplement résister en attendant que ça s'améliore.

Est-ce que je pourrais faire disparaître l'orage, le chasser, l'affaiblir? Peut-être pas mais je pourrais malgré tout essayer et peut-être initier un changement.

Est-ce que je pourrais en faire quelque chose de positif, de stimulant, de satisfaisant? Pourquoi pas? Alors je vais profiter de mes congés pour apprendre, peut-être pas à danser sous la pluie, mais comment tirer profit de mes orages, afin d'être plus performante à mon retour!

Pour le prochain flash je vais laisser la plume à une autre ressource et pour ma part, je vous souhaite dès à présent, un excellent été ... et malgré tout pas trop d'orages!!!

Bonne lecture!
Béatrice Galaup

[Open Source CAD Software](#)

Open source CAD software can be defined as software that can be used, copied, studied, modified, and redistributed without any restrictions. Any software that is accompanied by a free software license and whose source codes are easily available is termed as open source or free software.

[Guide illustrant les principes et techniques de la mesure de l'épaisseur !](#)

De nombreux problèmes se posent lors de l'utilisation de pieds à coulisse manuels pour mesurer l'épaisseur : les résultats varient souvent d'une personne à l'autre; les surfaces sont rayées ou endommagées ; et il est parfois impossible de contrôler toutes les pièces... Consultez ce guide de référence sur la mesure de l'épaisseur; il est destiné aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs expérimentés, et il est rempli de conseils pour améliorer la qualité, les rendements et les temps de cycle.

[Créer des instructions d'assemblage par numérisation 3D](#)

Dans le magazine « Produits pour l'industrie québécoise » de Février/Mars 2010, à la page 10, vous trouverez l'article en question.

[sommaire](#)

Gestion manufacturière

[Case study: ERP program helps company grow during tough times](#)

When Hayward Gordon made the decision to invest in SYSPRO back in 1990, it focused on three main considerations.

[Ossif : les grands utilisateurs de logiciels open source unissent leurs forces](#)

Opees et Babylone dans l'aéronautique. Genivi dans l'automobile. Open Healthcare dans la santé... La tendance est au rassemblement des grands utilisateurs de logiciels libres. En ligne de mire : une réduction des coûts de développement des briques de base et une montée en compétence sur les composants à plus forte valeur ajoutée.

[TioLive invente le "Cloud Computing Décentralisé"...](#)

TIOLIVE LLC, l'éditeur de la plate-forme d'ERP/CRM libre en mode SaaS, vient de lancer TioLive Grid qui est un service novateur qui offre à chaque utilisateur la possibilité d'héberger et de gérer sur les serveurs de son choix des instances de l'ERP/CRM libre.

[sommaire](#)

Informatique industrielle/Réseautique/RFID

[Des puces sans contact RFID vont faciliter la maintenance des avions](#)

Airbus sera le premier avionneur à recourir à l'identification par radiofréquence pour suivre la maintenance des appareils. Objectif : connaître instantanément l'historique complet des pièces les plus critiques.

[Entrées/sorties intelligentes avec serveur Web embarqué](#)

Les modules MCDI Plus, développés par la société française Equip'Trans et commercialisés par GMI Databox, sont des modules d'entrées-sorties intelligents destinés à la surveillance, au monitoring, la télégestion de sites techniques, notamment les sites isolés (stations de pompage, ventilation, stations météo,...) et/ou fonctionnant sans présence humaine (entrepôts, magasins de stockage, etc.).

[Interconnexion de réseaux Profibus et Modbus-TCP](#)

La passerelle Anybus X-gateway permet de relier des automates programmables Schneider Electric, ABB ou GE, à des réseaux ou des systèmes d'automation Siemens.

[sommaire](#)

Laboratoire de productique

[Ossif: le micro-drone en open source de l'Enac prend son envol](#)

Né en 2003, le projet Paparazzi visait à développer une solution libre complète de pilotage automatique pour les drones. Un succès: neuf mois plus tard, le premier drone open source a décollé. Il est aujourd'hui utilisé par plusieurs industriels.

[sommaire](#)

Métrie/Rétroingénierie/Impression 3D

[Caméra 3D et couleur réunies](#)

Sick présente sa nouvelle caméra 3D intégrant un traitement des couleurs. L'acquisition d'images de couleur RVB a une résolution pouvant atteindre 3072 pixels par canal. En utilisant les informations de 3D et de couleurs disponibles en même temps avec une fréquence supérieure à 11 kHz, il est possible de réaliser des contrôles multiples.

[Z Corp. Introduces New Rapid Prototyping Tool](#)

ZCorp is unveiling a new rapid prototyping machine that builds high-end functional prototypes at one-third the price of stereolithography machines with comparable performance.

[sommaire](#)

[Transférez cette lettre à un collègue](#) | [Lire les numéros précédents](#)

[Pour recevoir le prochain bulletin](#) | [Pour ne plus recevoir le bulletin](#)

Faites-nous part de vos commentaires à info@productique.qc.ca