



plume de canard

Loin de toute nostalgie, les anniversaires sont l'occasion de revisiter le passé. Recueils de souvenirs, dont nous ne voulons retenir que les bons, ce petit coup d'oeil dans le rétro permet de nous poser et de mesurer le chemin parcouru. Une décennie qui nous a permis de passer de 2 à 6 sociétés en France, de nous ouvrir à l'international avec 2 nouvelles implantations, d'étendre nos savoir-faire dans les domaines de l'Environnement, l'Agroalimentaire ou

encore la Promotion. Toujours avec le même objectif de mieux servir nos clients, dans une démarche de proximité, réactive, qualitative et créatrice. Dix ans de Canard et 27 ans d'histoire, mais quels que soient les chiffres, un simple point étape balisant le chemin d'un développement maîtrisé mais continu, qui va nous permettre encore de poursuivre et d'étendre nos compétences et notre rayonnement au service de nos

clients, partenaires, collaborateurs et collaboratrices. Merci à tous ceux et toutes celles qui nous ont fait confiance pendant toutes ces années, et nous ont permis de progresser. Notre Canard, lui, garde les «palmes» sur terre, avec la forte volonté de continuer à vous informer sérieusement mais sans se prendre au sérieux ! Longue vie à notre sympathique palmipède et Bonne lecture !

Alain RAGUIDEAU
Dirigeant



le canard en action...

10 ans

MENUISERIES
CAIB

Groupe LIEBOT
Entretien avec Franck HERVOCHON
Directeur Technique et Industriel

La menuiserie CAIB, leader en menuiseries aluminium sur le marché du négoce, basée à Cholet (49), a confié son projet d'agrandissement d'une surface de 10 900 m² à First Engineering. Franck HERVOCHON nous explique...

Pourquoi cet investissement ?

«Pour une raison économique : CAIB prévoit une croissance de + de 20 % dans les 3 ans, il nous faut donc de la

capacité pour gérer cette croissance et continuer à progresser sur notre marché.

Mais aussi, pour une raison sociale : CAIB souhaite limiter le travail de nuit pour revenir aux 2x8 et améliorer les conditions de travail en installant un magasin automatisé pour les profils aluminium. Si cette croissance s'avère aussi forte que nous l'espérons, nous envisageons, en



2014, une 2ème tranche de 4 000 m².

Pourquoi First Engineering ?

C'est simple : respect du budget, approche cohérente, très grande réactivité et une démarche professionnelle confirmée par de nombreuses références.

Abattoir de Chambéry : quand ACERIA «déplace les montagnes»...

L'équipe Ingénierie PATEY Architecte - ACERIA est le lauréat du concours organisé par la Société mixte Abattage de Chambéry (73) pour la réalisation d'un abattoir bovins, ovins, porcs de 2 500 tonnes/an, d'un atelier de découpe et d'un atelier pédagogique d'apprentissage.

Les aspects environnementaux développés dans le rendu du concours ont rencontré un net assentiment et la conception menée par ACERIA a convaincu la Maîtrise d'Ouvrage ainsi que les Services Vétérinaires.

Quelques explications :

«D'emblée, nous avons voulu concevoir ce bâtiment comme un outil fonctionnel et évolutif. Il ne s'agissait plus alors de capoter les espaces

d'un process par une enveloppe esthétisante, mais plutôt de créer une platine technique sur laquelle raccorder toutes les fonctionnalités de l'établissement.

Pour privilégier l'arrivée sans stress des animaux vivants, nous avons voulu recréer un décor qui leur est familier. Ainsi, nous avons conçu les enveloppes des différentes fonctions avec des volumes et des matériaux habituellement utilisés pour les bâtiments agricoles :

- parois translucides pour la lumière naturelle,
- couloir de visite avec larges ouvertures vitrées.

Des dispositions techniques sont

mises en œuvre pour limiter l'impact environnemental, tels que :

- diminution de la consommation d'eau par des systèmes de recyclage,
- récupération d'énergie calorifique sur les groupes de production frigorifique,
- production d'eau chaude sanitaire solaire,
- choix de l'ammoniac comme fluide frigorigène naturel confiné en salle des machines (très faible charge),
- distribution d'eau glycolée...

La surface globale de l'unité s'élève à 2 500 m², avec une couverture « technique » de 3 750 m².»





...associe informatique & environnement



Depuis plus de 20 ans, Alméria, entreprise orvaltaise anciennement connue sous le nom de Guillon Informatique, est reconnue comme un opérateur de référence dans la mise en oeuvre de solutions dans le domaine de l'informatique à destination des PME..

Mise en place d'applicatifs de gestion de matériels et logiciels, formation, sécurité et protection des architectures informa-

tiques, sont autant d'aspects de son large domaine de compétences .

Construction d'un bâtiment de bureaux de 650 m² pour la société ALMERIA qui a

opté pour une implantation ZAC du Taillis aux SORNIERES (44).

Un bâtiment labellisable Très Haute Performance Énergétique (THPE).



le bail vert... est dans le pré !

Le bâtiment de bureaux de First Engineering va accueillir à la rentrée un nouveau locataire, la Caisse des



Dépôts et Consignations, séduite par la démarche HOE engagée lors de la conception du bâtiment.

Le département « gestion des retraites » va donc s'installer sur un plateau de 750 m², dans le cadre d'un « bail vert ».

Initié par le Grenelle de l'Environnement, le bail vert comporte des clauses pour inciter bailleur et preneur à diminuer l'impact sur l'environnement de l'activité dans le bâtiment.

Des objectifs de performances environnementales sont établis lors des comités de pilotage annuels, et chaque

partie s'engage à produire un bilan sur ses objectifs, à échanger ses informations, et à communiquer sur ses efforts en matière de protection de l'environnement. Le but est de réduire son impact sur l'environnement et ainsi d'anticiper les futures normes.

Le Guide Environnemental rédigé par Delta Environnement fixe les orientations environnementales :

- mise en place d'un suivi des

consommations énergétiques;

- gestion optimisée et tri des déchets;
- choix réfléchi des matériaux lors des aménagements intérieurs;
- signature d'une charte chantier vert par les intervenants extérieurs.

Cet engagement est une première au niveau du groupe delta qui pourra désormais accompagner ses partenaires dans ce type de démarche durable.



migrations de Canard

10 ans

Nous y étions....

• en janvier 2011 au salon
à Agadir au Maroc.



• en mars 2011 au salon
à Rennes.



l'International

ACERIA, désigné lauréat par la société **AGETIER** (Agence d'Exécution des Travaux d'Infrastructures et d'Equipements Ruraux) du **Mali**, pour les études de construction de chambres froides de mangues, pommes de terre et échalotes, dans le cadre d'un programme national.



ACERIA est missionné par la société **ILBB** pour effectuer les études DCE d'une unité de fabrication de yaourts au **BENIN**.



Opération **AGROLINE** à **Dakar** :
ACERIA réalise les études d'avant-projet pour l'implantation d'une unité de fabrication et de conditionnement de triple concentré de tomates.

Nos commercialisations GALEO

Début d'année 2011, GALEO, lance la commercialisation de 2 programmes :

Phidias Ar Mor, bâtiment de bureaux nouvelle génération de 1 800 m², situé au cœur du Parc Ar Mor Tertiaire à Saint Herblain, le long du boulevard Marcel Paul (près du Zénith). Démarrage travaux début mai 2011.



Parc Océane rassemble 3 bâtiments de cellules commerciales sur 4 000 m², sur le site Océane Nord à Rezé : début des travaux prévu en septembre 2011.

Ces programmes sont disponibles dès maintenant à la vente et à la location.

Pour en savoir plus :

- Cédrik Kerdiles
06 46 65 47 08

c.kerdiles@galeo.biz



Votre avis nous intéresse...

10 ans que le Canard est diffusé auprès de vous, collaborateurs, clients, entreprises et partenaires du groupe delta.

Le 1er numéro fut édité en février 2001, à l'occasion du rapprochement entre First Engineering et Delta Industrie, prémice de la naissance du groupe delta.

L'occasion nous est donnée de faire un bilan du journal, en vous laissant la parole.

Aidez-nous à faire évoluer le Canard en Chantier, en remplissant le questionnaire de satisfaction, ci-joint.

Vos réponses et vos attentes seront étudiées et prises en considération en vue de vous

proposer un Canard en Chantier encore plus proche et plus à votre écoute.



dernière minute...

Toujours de nouveaux projets pour le groupe delta... son savoir-faire une nouvelle fois reconnu !

SYSTEME U, client fidèle de notre filiale First Engineering, nous confie la réalisation de 2

sites **SUPER U**, l'un à Marie Galante et l'autre à Grand Camp, les 2 basés en **Guadeloupe**.

Le groupe **GINGER**, «l'un des majors français de l'ingénierie de prescription dans le domaine de l'aménagement du cadre de vie»,

a choisi Delta Industrie pour la réalisation de son nouveau site à Couéron (44), un bâtiment de 2 200 m² composé de bureaux et d'un laboratoire technique.



First Engineering : Zone de l'Ecuyère - 1 Rue du Manitoba - 49304 Cholet - Tél : 02 41 62 58 18
Delta Industrie : Parc Ar Mor Tertiaire - 1 Rue Jacques Brel - 44819 St Herblain - Tél : 02 51 80 40 80
delta environnement : Parc Ar Mor Tertiaire - 1 Rue Jacques Brel - 44819 St Herblain - Tél : 02 51 80 96 94
Acéria : ZAC Antares - Rue Jupiter - 44483 Carquefou - Tél : 02 51 13 17 77
Cériam : 357 Boulevard Mohamed V - Casablanca - MAROC - Tél : 00 212 5 22 24 33 93
Galéo : Parc Ar Mor Tertiaire - 1 Rue Jacques Brel - 44819 St Herblain - Tél : 02 40 85 00 00
Palmeo : 357 Boulevard Mohamed V - Casablanca - MAROC - Tél : 00 212 5 22 24 33 93

www.delt.fr - www.galeo.biz

COMPTEUR
1586
 Nombre de réalisations effectuées ou en cours par le groupe delta au 1^{er} avril 2011

Directeur de publication : **Alain Raguideau** Réalisation : **Sandrine Masson**