



RECHERCHER

Rechercher

RUBRIQUES

- Actualité du BTP
- Architecture – Réalisations
- Économie – Finance
- Emploi – Formation
- Entreprise – Société
- Environnement
- Immobilier
- Informatique – Internet
- Outillage
- Presse professionnelle
- Produits – Matériaux
- Salon – Événement
- Web du BTP

LES DERNIERS COMMUNIQUÉS

- [Nouveau Guide Tarif 2013 Pujoulat : solutions systèmes pour la performance énergétique](#)
- [Immobilier neuf – 1Clic-1Toit accentue sa présence en Ile-de-France et Rhône-Alpes](#)
- [ÉCOBULLES® Process, des bulles au service de la Maison de champagne DEUTZ](#)
- [SPECIF CHEVILLES version 3.13 d'ETANCO enfin disponible !](#)
- [RONIS détaille sa gamme](#)
- [Quand le sport se met à la sécurité « Sparco lance sa collection 2013 »](#)
- [Equiper son personnel entre normes et réalités économiques .](#)
- [Stratégie environnementale – LEBORGNE certifié ISO 14001](#)
- [Pujoulat acquiert la société VL STAAL](#)
- [Une qualité de surface exceptionnelle et un faible niveau de vibrations – Nouvelles ponceuses vibrantes Bosch avec système de serrage unique pour tendre l'abrasif](#)
- [GAMME DE TRAITEMENTS DU BOIS : Une efficacité certifiée, pour des applications de la cave au grenier](#)
- [Le réseau Tryba recrute 200 commerciaux](#)
- [Chauffage individuel de Chaffoteaux ; lequel choisir?](#)
- [Chaffoteaux vous aide à choisir votre énergie](#)
- [Openspace – Le plein d'actualités dédiées au Mobilier Urbain](#)

ÉCOBULLES® Process, des bulles au service de la Maison de champagne DEUTZ

Mardi 15 janvier 2013 -> taracommunication

Maison de champagne DEUTZ, une expérience de plus de 170 ans...

La Maison de champagne DEUTZ située à Ay (51), a été fondée en 1838. Elle possède 3 kilomètres de caves et produit 2,5 millions de bouteilles par an pour le marché français mais aussi pour l'étranger puisqu'elle exporte son champagne dans plus de 40 pays.

IL Y A 5 ANS, EN CHERCHANT COMMENT FAIRE FACE À DES PROBLÈMES RÉCURRENTS DE CALCAIRE, LE RESPONSABLE PRODUCTION DE LA MAISON DEUTZ ENTEND PARLER DU SYSTÈME ÉCOBULLES®PROCESS. SOUCIEUX DE VENIR À BOUT DE CETTE DIFFICULTÉ TOUT EN RESPECTANT LES HAUTES EXIGENCES DE QUALITÉ DE L'EAU DU SECTEUR, IL CONTACTE ÉCOBULLES®.

M. Olivier Bernard, œnologue de la Maison DEUTZ : « En Champagne, l'eau est très dure et des dépôts de tartre se forment rapidement dans les canalisations et les cuves nettoyées à l'eau. Cela peut engendrer une prolifération bactérienne. Dans notre secteur, l'hygiène est essentielle ; il était donc primordial de trouver une solution inodore et saine, permettant d'utiliser moins de produits agressifs et ne risquant pas d'altérer le champagne produit. Le CO₂ alimentaire et bactériostatique était la solution ».

ÉCOBULLES®Process, un procédé innovant, écologique et sain pour une industrie exigeante

Société champenoise, ÉCOBULLES®a été créée en 1991 par Monsieur Gallois, qui, pour rendre service à une Maison de champagne voisine et répondre à ses problématiques de calcaire, crée un système d'injection de CO₂ qui évite l'incrustation du calcaire. Ce modèle « prototype » fera l'unanimité et se professionnalise pour équiper progressivement les plus grandes maisons de champagne et de nombreuses industries agroalimentaires où il fait ses preuves depuis 20 ans.

En 2008, le système ÉCOBULLES®Process trouve sa place dans le local technique de la Maison DEUTZ, au niveau de l'arrivée générale de l'eau et supprime depuis, de manière préventive et curative, tous les inconvénients liés au tartre sur les chaînes de production. Au quotidien : moins d'arrêts de chaînes, diminution du temps de nettoyage des cuves, du nombre de produits utilisés et de main d'œuvre.

Son fonctionnement est extrêmement simple : installé après le compteur général d'eau, une dose de CO₂ est injectée à chaque litre d'eau utilisé. Au contact de l'eau, le CO₂ se transforme en acide carbonique. Cet acide doux naturel fait baisser le pH de l'eau, et solubilise ainsi le calcaire.

La Maison DEUTZ, équipée du système ÉCOBULLES®Process, contribue à l'amélioration et à la protection de l'environnement puisqu'elle limite les gaz à effet de serre en neutralisant 1450 kg de CO₂ par an (28 bouteilles de 25kgs chacune).

Le système ÉCOBULLES®Process comprend :

- un module hydraulique avec un compteur à impulsions et manomètre. Il n'y a pas besoin d'un raccordement au tout-à-l'égout.
- un module « gaz » pour maîtriser la pression d'injection du CO₂ et quantifier la dose de CO₂ à injecter.
- un module électronique pour gérer le temps d'ouverture de l'électrovanne gaz, comptabiliser la consommation d'eau traitée et assurer la sécurité du procédé
- une bouteille de gaz (25kg de CO₂).

CALENDRIER

janvier 2013						
L	Ma	Me	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
« déc						

BATIPRESSE

- [Qu'est ce que BatiPress ?](#)
- [Diffusez vos articles de presse !](#)
- [Les Agences de Relation Presse sur BatiPress](#)
- [Les Entreprises qui communiquent sur BatiPress](#)
- [Charte des contributeurs de BatiPress](#)
- [BatiPress sur Twitter](#)
- [Contactez BatiPress](#)

SITES PARTENAIRES

- [WebExpertiz l'annuaire des métiers du Web](#)

GESTION

- [Inscription](#)
- [Connexion](#)
- [Flux RSS des articles](#)
- [RSS des commentaires](#)
- [WordPress.org](#)

Au total, c'est plus d'une trentaine de maisons de Champagne qui utilisent le système **ÉCOBULLES® Process** pour lutter contre le calcaire.

- MOET et CHANDON depuis 2002
- MERCIER depuis 2003
- DUVAL-LEROY depuis 2005
- TAITTINGER et BOLLINGER depuis 2006
- DEUTZ et POL ROGER depuis 2008...

D'où provient le CO² alimentaire ?

Certaines entreprises sont fortement émettrices de CO². Afin d'éviter que ce gaz soit rejeté dans l'atmosphère (réchauffement planétaire), des entreprises spécialisées comme Air Liquide ou Messer captent ce CO². Il est ensuite filtré pour être **de qualité alimentaire**.

L'industrie agroalimentaire est la principale utilisatrice de CO₂ (eaux gazeuses, sodas, viandes sous barquettes, etc.).

Pour **ÉCOBULLES® Process**, ce sont principalement des bouteilles de 25 kg qui sont utilisées.

Ce CO₂ est non inflammable, bactériostatique c'est-à-dire qu'il stoppe le développement des bactéries. Il n'est pas corrosif, et ne laisse ni trace, ni odeur, ni résidu.

Rubriques : Environnement · Presse professionnelle