

Numéros thématiques 2023



VOMinfo février 2023 : NUMÉRO DE THEME : MESURE INTELLIGENTE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Dans presque tous les processus de production, vous pouvez économiser de l'énergie sans sacrifier la qualité. Mais par où commencer ? La mesurer vous donne un aperçu de la consommation d'énergie. Ces informations vous aident à prendre des dispositions d'économie d'énergie ciblées. On peut mesurer la consommation manuellement, mais il existe également de nombreux outils (numériques) qui vous aident à gérer l'énergie en vous fournissant des chiffres, des comparaisons, des conseils et des tests par rapport aux cadres légaux. Pensez aux audits énergétiques, à l'installation de capteurs, etc.

Ce VOMinfo donne un aperçu des outils disponibles sur le marché. Les exemples de réussite dans le secteur sont également les bienvenus.

Date de soumission matériel : 20/01/2023

Date de parution : 13/02/2023

e-VOMinfo version numérique

17/01/2023 31/01/2023 14/02/2023 28/02/23

Dans chaque numéro du VOMinfo 2023, il y a les rubriques habituelles :

- ° Les membres sous les projecteurs
- ° Corrosion
- ° Technique
- ° Tendances
- ° Sûreté & sécurité
- ° Recrutement & formation
- ° Young VOM

VOMinfo avril 2023 : NUMÉRO DE THEME : ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS LE TRAITEMENT DE SURFACE

Comment et où une entreprise spécialisée dans le traitement de surface peut-elle faire des économies dans son processus de production ? Qu'est-ce qui est possible en matière de prétraitement ? Peut-on abaisser la température du bain de traitement sans sacrifier la qualité ? Comment sécher et cuire d'une manière plus efficace et plus écologique ? Existe-t-il une nouvelle chimie qui influe favorablement sur la durée ou les paramètres du processus ? Existe-t-il des peintures liquides ou des peintures poudres qui permettent de faire des économies ? Et si oui, dans quel cadre ?

Nous recherchons des solutions uniques et des analyses de rentabilité qui peuvent être démontrées par des chiffres.

Date de soumission matériel : 17/03/2023

Date de parution : 17/04/2023

e-VOMinfo version numérique

14/03/2023 30/03/2023 18/04/2023

VOMinfo juin 2023 : NUMÉRO DE THEME : LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION VERS UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Actuellement, le choix des matériaux a un impact considérable sur des sujets tels que le Green Deal, l'économie circulaire et le Fit-For-55. La rareté pousse également les fabricants et les concepteurs à rechercher des matériaux alternatifs. Les nouvelles surfaces et les nouveaux substrats métalliques tels que les métaux recyclés, la fabrication additive, les nouveaux revêtements et les nouveaux inhibiteurs trouvent rapidement leur place sur de nouveaux marchés tels que la mobilité électrique, l'énergie verte, l'énergie hydrogène, etc. Cela met la pression sur l'ensemble de la communauté de la corrosion (à la fois le monde universitaire et industriel) pour rechercher des systèmes de protection contre la corrosion nouveaux et/ou améliorés à partir de ces nouveaux matériaux. Ce thème est également le fil conducteur du congrès mondial Eurocorr 2023 qui aura lieu à Bruxelles du 27 au 31 août 2023. Voyons comment votre entreprise s'inscrit dans cette histoire.

Date de soumission matériel : 12/05/2023

Date de parution : 12/06/2023

e-VOMinfo version numérique

02/05/2023 16/05/2023 01/06/2023 20/06/2023

VOMinfo août 2023 : NUMÉRO DE THEME : RENTABILISER LES LIGNES DE PRODUCTION EXISTANTES

Si l'espace est disponible, tant sur le plan financier que logistique, l'acquisition d'une nouvelle ligne ou d'une nouvelle technologie est souvent la meilleure solution pour produire de manière durable et assurer votre avenir. Toutefois, cela n'est souvent pas possible. On est limité par une ligne de production existante (dépassée) et à la surface disponible du hall de production. Dans ce cas, l'entreprise cherche à améliorer l'efficacité au quotidien sans impliquer d'investissements coûteux. C'est un bon exercice de remettre en question certains processus régulièrement et de vérifier s'il est possible de les simplifier et de les améliorer en utilisant moins de matières premières, en réduisant les coûts des déchets, en les automatisant davantage, etc. En d'autres termes, recherchez les solutions à portée de main dans votre entreprise et chez vos fournisseurs.

Date de soumission matériel : 20/07/2023

Date de parution : 28/08/2023

e-VOMinfo version numérique

04/07/2023 22/08/2023

VOMinfo octobre 2023 : NUMÉRO DE THEME : RÉPARATION, RECYCLAGE, RÉUTILISATION, RECONVERSION

Comment une entreprise gère-t-elle les nombreux emballages de pièces/matières premières qui entrent et sortent ? Les poussières et déchets de grenailage sont-ils triés et recyclés ? Les déchets de peinture et de revêtement en poudre sont-ils toujours incinérés ou mis en décharge ? Que faites-vous des déchets de produits, des effluents ? Les diluants sont-ils régénérés ? Y a-t-il une filtration sur les bains de dégraissage et de décapage, En bref, il y a des masses de déchets dans votre entreprise. Actuellement, la logistique entourant l'élimination et/ou le traitement des déchets n'est ni simple ni bon marché car les législateurs renforcent de plus en plus les politiques en matière de déchets. Dans ce numéro, nous nous intéressons au recyclage, à la réutilisation, à la réparation et au réemploi des matières premières et des matériaux.

Date de soumission matériel : 29/09/2023

Date de parution : 23/10/2023

e-VOMinfo version numérique

05/09/2023 19/09/2023 03/10/2023 17/10/2023

VOMinfo décembre 2023 : NUMÉRO DE THEME : GESTION DES PROCESSUS ET CONTRÔLE FINAL DANS LE TRAITEMENT DE SURFACE

Une livraison de mauvaise qualité coûte beaucoup d'argent. C'est pourquoi, dans ce VOMinfo, nous veillons à fournir un produit final de qualité.

La gestion de la qualité peut être définie par les termes "définir", "mesurer", "analyser", "améliorer" et "contrôler". Cependant, nous constatons trop souvent des erreurs dans le département de traitement de surface. Ce VOMinfo recherche des équipements et des méthodologies qui permettent de garder sous contrôle les paramètres cruciaux du processus. Pensez aux équipements permettant d'analyser les bains, de mesurer les fours, de tester les revêtements ainsi qu'aux outils permettant d'assurer la maintenance régulière de votre ligne de production. Les labels de qualité tels que Qualisteelcoat, Qualicoat, Qualanod et EN 1090 offrent également des outils pour mieux contrôler les processus.

Date de soumission matériel : 17/11/2023

Date de parution : 11/12/2023

e-VOMinfo version numérique

07/11/2023 21/11/2023 05/12/2023

Contact:

VOM vzw, Kapeldreef 60, 3001 Leuven (BE), www.vom.be

Julie Moreau, Julie@vom.be

T +32 (0)16 40 14 20

Découvrez toutes les possibilités de publicité via <https://www.vom.be/fr/centre-dinfo/116/vakblad-vom-info>