

Cher(e) abonné(e),

En cette nouvelle année qui débute, toute l'équipe Kheox vous présente ses meilleurs vœux de bonheur, santé et prospérité, pour vous-même et pour vos proches. Que cette année vous apporte aussi réussite et satisfactions professionnelles.

Comme l'année dernière, nous vous adressons le **calendrier des temps forts Kheox 2020**.

Ce calendrier va vous permettre d'être informé de toute l'actualité liée à votre abonnement. Vous y trouverez les dates d'envoi des newsletters, des emails Connect#, les dates de mises à jour de tous les contenus de Kheox, ainsi que les Rendez-Vous Expert qui jalonnent 2020.

Il nous reste donc à vous souhaiter une excellente utilisation de votre abonnement.

Nous vous renouvelons tous nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année, et vous prions d'agrèer, cher(e) abonné(e), l'assurance de nos cordiales salutations.

L'équipe Kheox



VOTRE CALENDRIER 2020 EN VERSION DIGITALE

Nous vous invitons à l'ajouter à vos favoris et à vous y rendre régulièrement car ce calendrier sera constamment mis à jour et enrichi des liens pour accéder directement à tous les événements Kheox. **Le consulter régulièrement c'est, pour vous, l'assurance de tirer le meilleur parti de votre abonnement tout au long de l'année.**

[JE LE DÉCOUVRE](#)



MAINTENANCE, INSTALLATION DE GAZ, PRODUITS EN ACIER... UNE VINGTAINE DE NOUVELLES NORMES DISPONIBLES

23 textes normatifs inédits ont récemment été publiés sur Kheox.

Il s'agit de :

- la norme **NF X60-000** présentant les lignes directrices à prendre en compte pour concevoir le processus maintenance d'une entreprise
- la compilation du **NF DTU 61.1 P2** applicable à l'alimentation et à l'équipement en gaz combustibles et en hydrocarbures liquéfiés des bâtiments d'habitation
- la norme **NF EN 10025-6** spécifiant les conditions techniques de livraison pour les produits plats laminés à chaud en aciers alliés spéciaux à haute limite d'élasticité ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF EN 10025-5** présentant les conditions techniques de livraison des produits plats et longs en aciers laminés à chaud à résistance améliorée à la corrosion atmosphérique ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF EN 10025-4** définissant les conditions techniques de livraison des produits plats et longs en aciers de construction soudables à grains fins destinés à l'emploi dans les éléments hautement sollicités des constructions soudées ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF EN 10025-3** spécifiant les conditions techniques de livraison des produits plats et longs en aciers de construction soudables à grains fins destinés à l'emploi dans les éléments hautement sollicités des constructions soudées ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF EN 10025-2** exposant les conditions techniques de livraison y compris la préparation des échantillons et des éprouvettes pour les aciers de construction non alliés ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF EN 15316-5** traitant du calcul de la performance énergétique des sous-systèmes de stockage à eau utilisés pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire ou une combinaison de ceux-ci
- la norme **NF EN 15316-4-8** faisant partie d'une série de normes sur la méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes
- la norme **NF EN 15316-3** couvrant le calcul de la performance énergétique des systèmes de distribution à eau pour le chauffage des locaux, le refroidissement des locaux et l'eau chaude sanitaire
- la norme **NF EN 15316-2** visant à normaliser les entrées exigées, les sorties et les liaisons de la méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes
- la norme **NF EN 15316-4-5** définissant la détermination des indicateurs énergétiques des réseaux de distribution d'énergie
- la norme **NF EN 15316-4-1** relative à la performance énergétique des bâtiments et aux systèmes de génération de chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire
- le fascicule de documentation **FD CEN/TR 15316-6-8** faisant référence à la NF EN 15316-4-5 citée précédemment ([lire l'actu-veille associée](#))
- le fascicule de documentation **FD CEN/TR 15316-6-4** faisant référence à la NF EN 15316-4-1 citée précédemment ([lire l'actu-veille associée](#))
- le fascicule de documentation **FD CEN/TR 15316-6-3** faisant référence à la NF EN 15316-3 citée précédemment ([lire l'actu-veille associée](#))
- le fascicule de documentation **FD CEN/TR 15316-6-2** faisant référence à la NF EN 15316-2 ([lire l'actu-veille associée](#))
- le fascicule de documentation **FD CEN/TR 15316-6-10** faisant référence à la NF EN 15316-5 ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF EN 927-3** spécifiant un essai de vieillissement naturel des systèmes de peinture pour le bois en extérieur principalement prévus pour la décoration et la protection des bois sciés et rabotés ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF P20-302** renvoyant aux normes de classification européennes existantes pour les fenêtres ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF P20-501** relative aux méthodes d'essais des fenêtres ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF ISO 16000-40** spécifiant les exigences relatives à un système de management de la qualité de l'air intérieur ([lire l'actu-veille associée](#))
- la norme **NF EN 14081-1+A1** préservant les exigences applicables au bois de structure à section rectangulaire classé ([lire l'actu-veille associée](#))



GUIDE VERITAS A ÉTÉ MIS À JOUR

Cette mise à jour du *Guide Veritas* comporte 22 fiches portant principalement sur la voirie et les réseaux divers (VRD), ainsi que sur les installations électriques. Dans le détail, vous trouverez une nouvelle fiche sur la nomenclature, les types de structures de chaussées et le trafic ([fiche 11.1](#)), et l'actualisation des fiches concernant :

- la voirie ([fiches 11.2, 11.3](#));
- l'alimentation en eau potable ([fiches 12.1 h et 12.1 j](#));
- les réseaux d'assainissement ([fiches 12.2 a, 12.2 b, 12.2 c, 12.2 d et 12.2 e](#));
- l'assainissement non collectif ([fiches 12.3 a, 12.3 b, 12.3 c et 12.3 d](#));
- les techniques alternatives relatives aux eaux pluviales ([fiche 12.4 a](#));
- les installations haute et basse tension ([fiches 70.1 b, 70.1 c, 70.1 d, 70.1 e, 70.1 f, 70.1 h et 70.1 j](#)).

[JE LE CONSULTE](#)



GUIDE TECHNIQUE DES AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS A ÉTÉ MIS À JOUR

Cette mise à jour porte notamment sur :

- les marchés publics, suite à la parution du [décret n° 2019-748 du 18 juillet 2019](#) relatif à la facturation électronique dans la commande publique ([fiches 1.200 et 1.210](#)) ;
- les interventions d'archéologie préventive, suite à la publication de l'arrêté du 20 décembre 2018 portant fixation du taux de la redevance d'archéologie préventive ([fiche 1.325](#)) ;
- les pouvoirs et les compétences administratives de l'État, des ministres et préfets ([fiche 1.600](#)) ;
- la maîtrise d'œuvre et la coordination SPS, suite à la publication de l'arrêté du 22 mars 2019 précisant les modalités techniques d'exécution des éléments de mission de maîtrise d'œuvre confiés par des maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé ([fiche 1.805](#)) et l'arrêté du 20 mars 2017 relatif au traitement automatisé de données à caractère personnel de la carte d'identification professionnelle des salariés du BTP ([fiche 1.815](#)) ;
- la refonte de l'intercalaire 2 et la mise à jour complète de la fiche dédiée au rôle des instances publiques dans les politiques énergétiques ([fiche 2.105](#)) ;
- la modification des procédures d'autorisations ([fiche 3.105](#)) et des phases de repérage des ouvrages et réseaux existants ([fiche 3.110](#)) ;
- la prise en compte de l'émergence du tramway dans les réseaux de transports publics ([fiche 5.225](#)) ;
- la gestion des déchets de chantier ([fiche 3.125](#)), leur évacuation, stockage et recyclage ([fiche 14.405](#)).

[JE LE CONSULTE](#)



LE COMPLÉMENT TECHNIQUE N°71 EST DISPONIBLE

Cette édition propose d'aborder 4 thématiques :

- le bois dans la construction et le développement durable, par Yves Benoit ;
- le Smart Building, dont les solutions de conception sont déchiffrées par Christophe Lavergne ;
- la qualité de l'air intérieur, un sujet traité par Charline Dematteo ;
- le réemploi des matériaux de construction, décrypté par Elisabeth Gelot et Morgan Moinet.

La revue *Complément technique* de janvier-février 2020 fera le point, entre autres, sur les investigations géotechniques et les avancées en marchés privés.

[JE LE CONSULTE](#)

*** Devenez parrain et économisez jusqu'à 20 % sur votre prochaine facture de réabonnement ***

COMMENT ÇA MARCHÉ ?

- 1- Vous parrainez les professionnels de votre réseau en remplissant le formulaire en [clicquant ici](#)
- 2- Ils reçoivent une remise de bienvenue de 10 % pour tout nouvel abonnement à *Kheox*
- 3- Une fois l'abonnement de votre 1^{er} filleul validé, le montant de votre facture de réabonnement sera diminué de 10 % et jusqu'à 20 % pour 3 filleuls

[► PROFITEZ-EN !](#)

ASSISTANCE ABONNÉ

Notre Assistance Abonné se tient à votre disposition si vous souhaitez obtenir une réponse, bénéficier d'un conseil ou d'une aide personnalisée, pour mieux vous approprier votre abonnement.

- **Par téléphone** : 01 79 06 70 00 du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30
- **Par email** : kheox.btp@info-pro-digital.com
- **Par courrier** : KHEOX - Case n°61 - Antony Parc 2 - 10, place du Général de Gaulle - BP 20156 - 92186 ANTONY CEDEX