

SOMMAIRE

[Vos réalisations](#)
[Qu'est-ce que le BIM ?](#)
[ITW Sami Smail](#)
[NOX Marketing](#)
[ITW Gildas Garrec](#)
[Trait d'humour](#)
[Mots Fléchés](#)


Edito

L'objectif des Nox News est de construire et partager la communication entre les équipes, je veux donc pour vous lever le voile sur le service administratif et financier.

Ce service à une vocation : celle d'éclairer le chemin parcouru et soutenir la politique de rentabilité et de développement du Groupe pour l'avenir.

En 2013, la force du Groupe a été mise à l'épreuve. La volonté de tous, déployée en 2014, a permis de redresser la situation. Il faut continuer dans ce sens et les discours ne suffiront pas.

L'exemplarité de chacun, l'engagement dans l'intérêt général sont indispensables pour réussir à construire un avenir responsable.

Pour conforter en 2015 l'inflexion obtenue en 2014, il faut rester en alerte, vigilant à chaque étape. Le service administratif et financier est là pour travailler dans ce sens en synergie avec l'ensemble du Groupe.

Excellentes vacances à tous et rendez-vous à la rentrée pour contribuer, ensemble, à la croissance du Groupe NOX.



Lydia BOILEAU
Directrice
Administrative
& Financière

[Nox : Fournisseur de talents](#)

[Le bon mot](#)

« Le meilleur moyen de prévoir le futur, c'est de le créer. »

[A vos claviers](#)

N'hésitez pas à nous faire part de vos suggestions, remarques et surtout nous soumettre vos idées de sujets et d'articles :
noxnews@groupe-nox.com



Vos réalisations

ATELIERS DE POUDRES D'ACIER IMALOR EN MOSELLE (57)

L'agence de Bourgogne a remporté les études d'avant projet définitif du projet IMALOR (atelier de poudres d'acier) pour le compte de METAFENSCH, Groupement d'Intérêt Public initié en novembre 2014 avec le soutien du Président de la République.



OXANE : FUTUR SIEGE DU GROUPE NOX A SAINT-HERBLAIN

OXANE est un immeuble de bureaux en R+6 qui sera situé 4 rue Duguay Trouin à Saint Herblain. Le bâtiment est constitué de 2 boîtes en retrait l'une par rapport à l'autre. Les façades seront constituées de cassette aluminium blanches, gris clair ou réfléchissante. L'étage de rupture entre les 2 boîtes (R+4) sera généreusement vitré. Une résille métallique jaune partant du haut du pignon ouest rejoindra par le niveau de rupture cette même résille partant du bas du pignon Est.

Les plateaux de bureaux du R+6 au R+4 et partiellement au R+3 seront aménagés puis occupés par NOX. Le bâtiment atteindra une performance équivalente au HQE, sans pour autant chercher la certification. Les travaux de ce bâtiment de 7100m² débuteront début 2016 pour une fin de travaux mi 2017.



LE BIM QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le monde bouge, et avec, les technologies suivent.

Jusqu'aux années 90 du siècle dernier, la vie du bureau d'étude était rythmée par l'ajustement des planches à dessin et le remplissage des « Rotrings », l'ancêtre du jet d'encre..

Jusqu'aux années 2000, ce fut le déménagement des planches, la mise au tiroir des « Rotrings ». Adieu doigts tachés. Les premières solutions portent le dessin à la « mano » sur un écran, via tablette, souris, clavier.

Jusqu'à 2004/2005 c'est la CAO, 2D voir 3D, c'est un support, interne aux bureaux d'étude, et n'en sort qu'imprimée sur un support papier.

Depuis, et ce n'est qu'un début, adieu la CAO, maintenant voilà le BIM (Building Information Modeling, ou maquette numérique) ou l'art de construire virtuellement un bâti, partageable, exploitable par tous, quel que soit les métiers.

Cette maquette(3D) bien que virtuelle inclue tous les corps de métiers, les méthodes, la planification (4D), les coûts (5D) et l'exploitation, maintenance (6D).

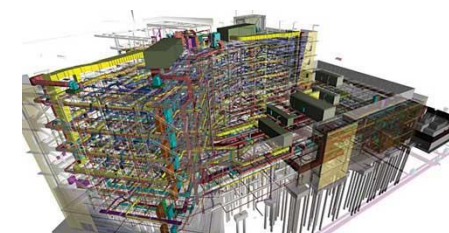
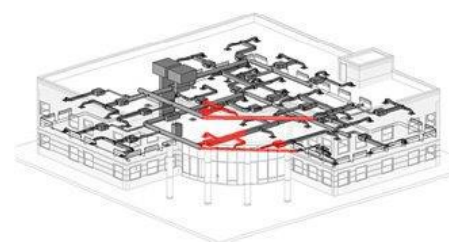
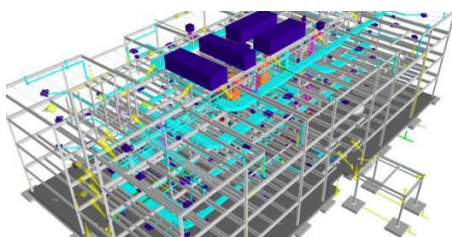
Le BIM c'est le partage.

Tous les intervenants travaillent sur la même maquette en y apportant sa valeur ajoutée, adieu erreurs de transposition, interférences, etc.

On produit un projet tel que construit, de manière virtuelle, les documents papiers, produits automatiquement, ne sont qu'un état de la maquette à un moment donné. Puis on exploite la maquette et ses bases de données tout le long de la vie du bâti.

Laurent Morisseau

Manager BIM



Le métier de Juriste au sein du Groupe NOX – entretien avec Sami SMAIL



Fort d'une double compétence juridique franco-anglaise et après quelques années chez l'un de nos partenaires, Ecencial - société de courtage en assurance, Sami SMAIL fait le choix de rejoindre le Groupe pour selon lui « *se frotter aux réalités de l'entreprise en accompagnant les dirigeants au quotidien et diversifier son champ de compétences* ».

Pari réussi, il gère désormais l'information de manière constante sur les évolutions légales qu'il constate dans les matières les plus diversifiées : droit des contrats, droit social, droit des assurances, droit commercial, droit de la construction.

Il est également consulté afin de prendre part aux décisions stratégiques et élabore de manière active les montages qui permettent de sécuriser nos opérations qu'il s'agisse d'opérations immobilières ou de création de filiales à l'étranger avec pour enjeu permanent de donner du cadre aux évolutions de l'entreprise.

Un autre aspect important de son travail est l'analyse et le suivi des dossiers contentieux en collaboration avec nos avocats partenaires. D'une manière générale, au travers d'un rôle de conseil et de bâtisseur des processus juridiques internes, Sami gère la responsabilité du Groupe devant l'ensemble de ses interlocuteurs. De ce fait, il est également en première ligne dans les différentes négociations avec certains de nos créanciers et fournisseurs.

Rejoint par Estelle BY qui se charge désormais des dossiers dits « corporate » et qui a élaboré la partie juridique de la fusion, ils couvrent tous les 2 l'ensemble des aspects juridiques du Groupe depuis leurs bureaux situés dans les nouveaux locaux de Nox Paris au 52 rue de la Bienfaisance.

De nouveaux défis nous attendent avec le développement du Groupe à l'international. Il s'agit maintenant pour le service juridique de s'ouvrir à de nouveaux systèmes juridiques, de concilier les activités du Groupe Nox avec le droit local et de mettre à jour nos assurances pour préserver au mieux les intérêts du Groupe.

IL Y A FORCEMENT PLUS SIMPLE





Interview de Gildas GARREC par Financière Monceau

Paroles d'entrepreneur

Nous donnons la parole à un entrepreneur que nous accompagnons pour nous parler de ses challenges et de ses projets.



Gildas Garrec
Président
du groupe Nox

Créé en 1999 par Gildas GARREC, le groupe NOX compte aujourd'hui plus de 450 collaborateurs répartis au sein de plus de 25 implantations en France et à l'international sur les métiers de l'ingénierie (bâtiment, infrastructure, process industriel, environnement), de l'assistance à maîtrise d'ouvrage et la construction de bâtiment clef en main.

Quel bilan tirez-vous de l'année 2014 pour le Groupe NOX ?

Après une forte contraction du marché de l'ingénierie du bâtiment en 2012 et 2013, le groupe NOX a su rebondir, en voyant son activité progresser de plus de 12% sur son métier historique et de près de 35% en y intégrant les nouveaux métiers

lancés plus récemment. La conjonction de ces deux éléments a permis au groupe de retrouver un niveau d'activité de près de 60M€.

À quels challenges êtes-vous confrontés actuellement ?

Le marché de l'ingénierie du bâtiment est grippé depuis quelques années en France et en Europe. La contraction du marché privé et le nombre restreint de nouveaux projets portés par les pouvoirs publics expliquent cette situation. Outre le nombre plus réduit de projets, les délais de réalisation s'allongent, ces deux facteurs obligent le groupe et ses collaborateurs à être plus rigoureux et sélectifs dans l'approche des dossiers et éviter ainsi de travailler à perte sur des études. Dans ce contexte, et comme bon nombre de nos confrères, pour continuer à nous développer et améliorer nos marges le groupe axe sa priorité sur l'international, notamment en Afrique et en Europe de l'Est. Signe encourageant, nous venons de signer un premier gros contrat, dans le

cadre de l'étude et la conception de plusieurs bâtiments industriels et commerciaux au Maghreb.

Quel est l'objectif pour le groupe NOX dans les trois prochaines années ?

Après une période marquée par une restructuration forte des équipes en 2012-2013, consécutive à la contraction du marché, la société est aujourd'hui structurée pour aller chercher la croissance, organique et externe. Quelques projets sont actuellement en cours d'étude, l'objectif étant de renforcer l'expertise ingénierie sur des métiers nouveaux, la santé notamment, et de profiter des opportunités de marché pour atteindre une taille critique de 1000 ingénieurs et concourir plus facilement à des appels d'offres internationaux.

Si notre plan d'exécution se concrétise le groupe devrait afficher un chiffre d'affaires compris entre 120 et 150M€ d'ici 2018.



divers

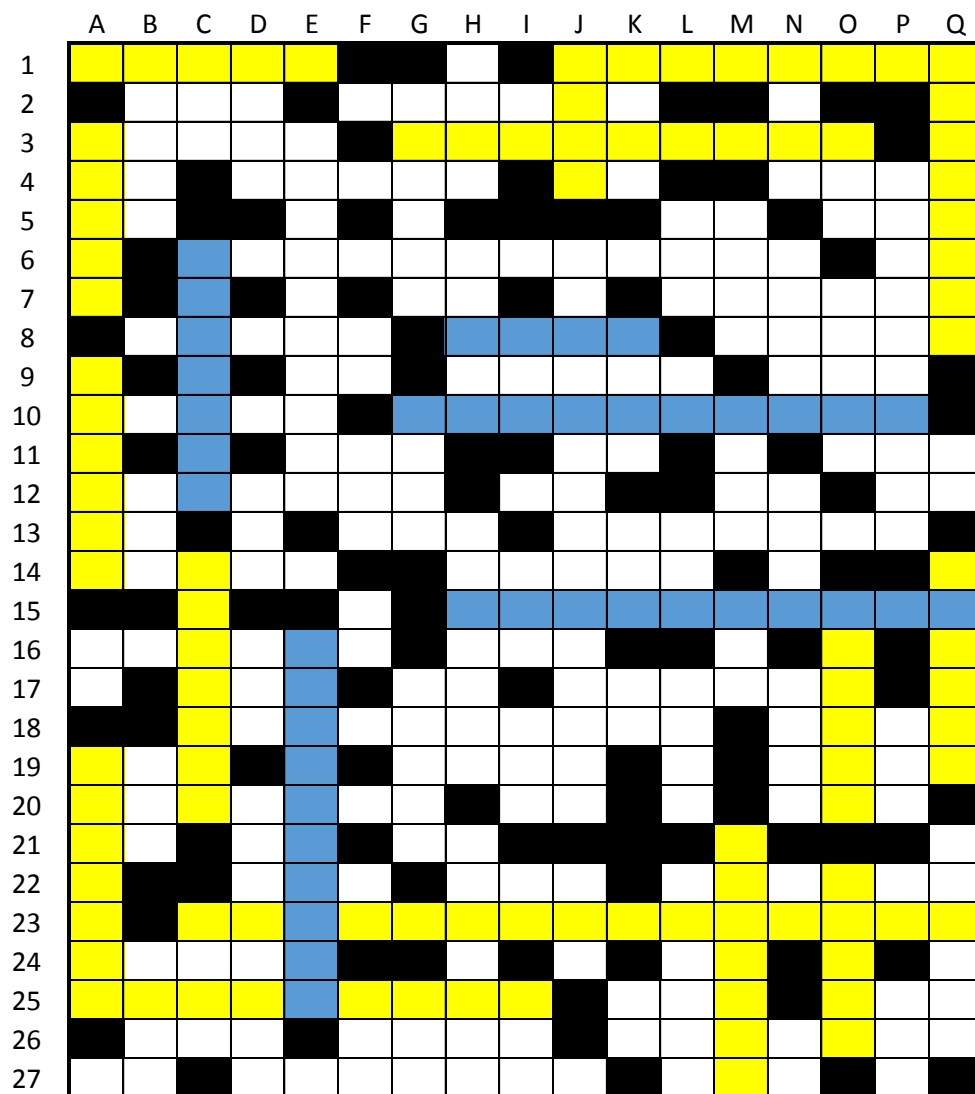
Trait d'Humour





Bonnes vacances à tous

L'ensemble de l'équipe vous souhaite à toutes et à tous de très agréables vacances.





Bonnes vacances à tous

- 1 Une agence de l'Ouest de la France - Une autre agence, à 300 km à l'Est de la précédente
- 2 Coup - Noter
- 3 Pâli - Une agence de l'Ouest de la France
- 4 Soleil égyptien - le prénom de Littré
- 5 Précise le domaine - Règle - Espèce
- 6 Rendement - Quantity Surveyor
- 7 Saint normand - Brisée
- 8 Peut être polaire - Une valeur du Groupe NOX - fondatrices
- 9 Article - l' électrique chez Audi - il roule à Paris
- 10 Zèbre chez les girafes - une valeur du Groupe NOX
- 11 Fabrique des Hommes d'Etat - forme de société - basique indispensable
- 12 Frères - petit saint - Mention - Vieilles habitudes
- 13 Du - Avant l'Union - Entrelacs
- 14 Pays de la péninsule d'Arabie - suffixe qualifiant les navigateurs
- 15 une valeur du Groupe NOX
- 16 Sauvages - Dans les égouts
- 17 Assureur - Assemblée dans les entreprises - Qualifie le frère né de la même mère
- 18 Notre secteur d'activité - Organisation politico-militaire occidentale
- 19 Possessif - Accumulation de neige - Ancêtre d'internet selon certains
- 20 Convoqué - forme d'être - suffixe d'enzyme
- 21 Internet Explorer - pronom réfléchi à la première personne - espace économique
- 22 Taille d'entreprise - Mieux que bien - Avant dîner
- 23 Agence auvergnate
- 24 Filtre - S'est bien amusé
- 25 Une agence proche de la mer - Voleuse et bavarde - terre en mer
- 26 Rongeur mal aimé - souvent batés - origines
- 27 Parti de gauche - helvètes - type de jeux en temps réel

- A Agence au bout - Agence beaucoup plus à l'Est - Avala - Agence plus au Sud
- B Titan porteur - chemin de ville - Essaie - Bus
- C Remplaçant du service militaire - Une valeur du Groupe NOX - Une agence récente - Hurla
- D Enclenche - Elimine - Sigle de Tangente - Prothèse dentaire
- E Secteur, marché lié à la construction - une valeur du Groupe NOX
- F Cube - Avec ultra - le meilleur - terminaison verbale à l'infinitif - possessif
- G Ensemble d'opérations sur des grandeurs - Hutte - révolution - période
- H Pare - programmer - ils n'en manquent pas à Beaune - Astre
- I Internal Group - chaude période - Assureur - mère d'Abel - diffuseur de rumeur - problème
- J Agence de l'Est - Spécialité en BTP - ancienne sigle postal
- K Première forme - peu - forme d'être - type de tribunal - procter & gamble
- L Shoot - non plus - piment - parti écolo - feuilleton
- M insécable (angl) - choix - dieu celte de la mer - Agence de l'Ouest
- N Unité de résistance électrique - toile abrasive -fondation - pas beaucoup - cité antique en mésopotamie - terminaison
- O CEE en anglais - mais ne donne pas - ville du Siège - agence de DI
- P Esclavagistes modernes - blonde légère - par - article pluriel
- Q Agence en Saone et Loire - coutumes - Agence en Cote d'Or - compliquées

