

## Introduction

Bienvenue sur la cinquième édition de l'Encyclopédie Excel. La première version, publiée en septembre 2010, avait reçu un grand succès pour son contenu éducatif et factuel.

L'Encyclopédie a été conçue pour fournir aux consultants, aux entrepreneurs mécaniques et électriques, aux utilisateurs finaux et aux partenaires d'installation une compréhension précise du câblage structuré et avant tout, une vision complète de la solution de câblage structuré Excel.

Cette cinquième édition a été rédigée par les membres clés de nos équipes technique et marketing. Elle comprend encore plus d'informations et son contenu principal a été mis à jour afin de garantir que vous disposiez d'une source d'informations fiable.

L'Encyclopédie Excel est disponible au format électronique sur le site Internet d'Excel [www.excel-networking.com/fr](http://www.excel-networking.com/fr) pour vous permettre de copier-coller des informations selon vos besoins, particulièrement à partir de la section « Assistance avant-vente », qui contient des modèles de documents de spécifications prêts à l'emploi, lesquels vous fourniront une aide précieuse dans le cadre d'appels d'offres complexes. Tout au long de cette publication, des liens vous renvoient vers de plus amples informations.

Nous espérons que cette référence vous sera utile et nous serions ravis de recevoir vos commentaires. Si vous aimeriez voir certains contenus publiés dans une prochaine édition, veuillez nous soumettre vos suggestions par e-mail à l'adresse suivante :

[marketing@excel-networking.com](mailto:marketing@excel-networking.com).



**Andrew Percival**

Directeur général

## De l'importance du câblage

La qualité d'un réseau ne dépasse jamais celle de sa liaison la plus faible. Dans le monde hautement complexe des réseaux et des infrastructures informatiques, cette déclaration peut sembler excessivement réductrice, néanmoins elle est véridique.

Si votre infrastructure de câblage n'est pas conçue, installée et en premier lieu, développée à partir de composants capables de prendre en charge les demandes actuelles comme celles d'un futur prévisible, vos investissements matériels (des serveurs aux appareils clients en passant par les routeurs et les commutateurs) sont inutiles et votre activité en souffre. Nombre de sondages réalisés ces dernières années confirment que plus de 50 % des pannes réseau sont dues à des problèmes liés au câblage installé.

L'espérance de vie de votre infrastructure de câblage est largement supérieure à celle du matériel que vous y raccordez. Il est par conséquent fondamental que vous planifiez, anticipiez et pesiez avec soin vos choix, non seulement concernant le type et la norme du câblage structuré nécessaire à votre entreprise, mais également sa marque.

Un système de câblage structuré bien conçu, correctement installé et conforme aux normes applicables, appuyé par un programme de garantie complète, est le meilleur moyen de protéger vos investissements et de répondre à vos besoins futurs.

## Présentation d'Excel

**Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances de classe mondiale. Conception, fabrication, support et livraison, sans compromis.**

La marque Excel appartient à la société Mayflex et est dirigée par une équipe d'experts. Celle-ci s'assure de la mise en œuvre des dernières innovations et technologies de production afin de surpasser les normes du secteur en termes de qualité, de performance, de conformité technique et de facilité d'installation et d'utilisation. Nous accordons une attention particulière au respect des normes « du câble à la baie », à la fiabilité et à la disponibilité des produits. La solution Excel est entièrement évolutive et convient aussi bien aux petites qu'aux très grandes installations.

L'ascension fulgurante de la marque reflète la hausse mondiale des demandes en matière de câblage structuré et de systèmes de baies fiables, conformes aux normes et disponibles rapidement. Excel est capable de satisfaire toutes ces exigences dans l'ensemble de la région grâce à un nombre grandissant de distributeurs et d'intégrateurs qui s'associent pour faire de la marque un choix toujours plus judicieux.

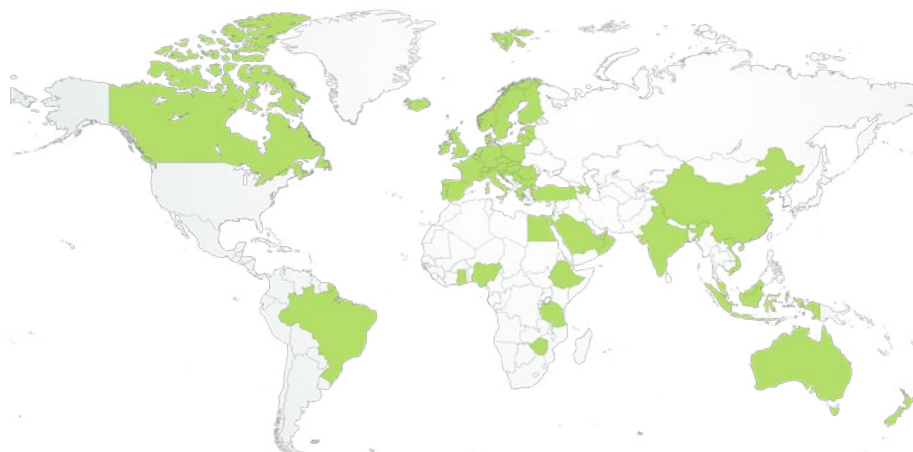
Excel représente une solution complète de confiance. Depuis son lancement sur le marché britannique en 1997, Excel connaît une formidable croissance et la marque se vend aujourd'hui dans plus de 70 pays du monde.

En 2019, Excel fut la première marque de câblage à abandonner l'utilisation du plastique à usage unique dans le conditionnement de ses produits. Cette démarche équivaut à faire l'économie impressionnante de 16 millions de sacs en plastique à usage unique chaque année.

Nous possédons un excédent d'une valeur de 5 millions de livres sterling dans l'entrepôt de 90 000 m<sup>2</sup> de notre siège à Birmingham ainsi que plus de 1 200 emplacements de palettes et neuf stockeurs verticaux informatisés, qui permettent de récupérer et de conditionner les commandes rapidement et efficacement.

Au bout de la rue dans laquelle se trouve notre siège de Birmingham, nous disposons d'un espace de 64 500 m<sup>2</sup> dédiés au montage, au stockage et à l'expédition des baies Environ Excel.

Avec une attention particulière portée à la performance des systèmes, une vérification indépendante et une garantie de 25 ans, lors d'une installation par un partenaire Excel accrédité, on comprend facilement pourquoi de nombreuses organisations et différents marchés verticaux choisissent ce système.



 Pays desservis par Excel

## Caractéristiques et avantages de la marque Excel

Excel offre de nombreux avantages techniques et commerciaux. Pourquoi ne pas comparer Excel aux autres systèmes et fournisseurs de câblage et observer ses résultats ?

Les éléments signalés par un astérisque (\*) sont actuellement susceptibles de ne pas être disponibles hors du Royaume-Uni.

Produits	Excel	Autres
Conformité au RPC - Nos produits cuivre et fibre dépassent la norme requise.	✓	
Solutions cuivre, fibres optiques et de baies complètes et globales	✓	
Système de câblage structuré en cuivre avec possibilité de choisir entre catégorie 8, catégorie 7 <sub>A</sub> , catégorie 6 <sub>A</sub> , catégorie 6 et catégorie 5e (blindé et non blindé)	✓	
Solutions en cuivre pré-raccordées	✓	
Noyaux sans outil inclinés, idéaux pour les applications haute densité	✓	
Des solutions haute densité incluant le panneau en V de 0,5U	✓	
Le plus petit module blindé de catégorie 6 <sub>A</sub> sur le marché - 28 mm de profondeur seulement	✓	
Le câble U/FTP de Catégorie 6 <sub>A</sub> possède un diamètre de seulement 6,7 mm et permet d'installer 12 % de câbles supplémentaires en confinement par rapport à un produit de diamètre 7,1 mm classique.	✓	
Système de câblage en fibres optiques Enbeam avec possibilité de choix entre multimode et monomode	✓	
Système de câblage en fibres optiques Enbeam MTP avec possibilité de choix entre multimode et monomode	✓	
L'offre Enbeam MTP est basée sur le connecteur US Conec Elite®	✓	
Solutions pré-raccordées en fibre optique Enbeam	✓	
Solutions en fibres soufflées multimodes et monomodes	✓	
ENBEAM Solution FTTx	✓	
Notre gamme pour le nettoyage de la fibre	✓	
Goulotte de protection des câbles en fibre Enbeam	✓	
Baies et châssis ouverts Environ - installation murale, au sol et baies serveur (jusqu'à 47U et 1 200 mm de profondeur)	✓	
Baies de colocation Environ CL	✓	
Solutions de verrouillage Environ	✓	
Unités de distribution électrique (UDE) – Standard, modulaires et intelligentes	✓	
Solution résidentielle simple	✓	
Câblage voix	✓	
Étiquetage gravé sur mesure	✓	

La majorité des produits sont livrés dans des conditionnements sans plastique en carton et en papier recyclé et recyclable.



Gestion de la qualité	Excel	Autres
Garantie produits et applications de 25 ans sur tous les systèmes en cuivre, en fibres optiques, sur les systèmes voix et sur les baies.	✓	
Vérification par un tiers réalisée par des laboratoires de tests tels qu'ETL	✓	
Vérification de la performance à la fois des composants et des canaux par un tiers pour les catégories 6 et 6 <sub>A</sub>	✓	
Conforme au RPC	✓	
Accréditation ISO9001: 2015	✓	
Accréditation ISO14001: 2004	✓	
Politique environnementale	✓	

Services	Excel	Autres
Procédure de demande de garantie en ligne	✓	
Traitement des demandes de garantie en 5 jours ouvrables	✓	
Livraison gratuite le jour suivant au Royaume-Uni continental *	✓	
Choix entre livraison planifiée et le jour même *	✓	
Service de livraison Placement Plus, avec installation des baies à leurs emplacements définitifs et retrait des emballages *	✓	
Livraison le jour suivant au Royaume-Uni pour toute commande passée entre 8 : 00 et 20 : 00 *	✓	
Comptoir de vente au siège britannique de Birmingham ouvert de 6 : 00 à 18 : 00 *	✓	
Logiciel d'étiquetage gratuit	✓	
Service d'étiquetage gravé sur mesure	✓	
Service d'impression de plaquettes	✓	
Service de configuration de baie, fabrication en interne selon le service de spécifications	✓	
Service de solution en cuivre et en fibres optiques pré-raccordées en interne	✓	
Assistance avant-vente de la sélection du produit au choix de la conception	✓	
Service de découpe à longueur des câbles	✓	
Disponibilité partout dans la région EMOA	✓	
Importante disponibilité en stock	✓	
Programme Partenaires	✓	
Options financières *	✓	
Formation à la boîte à outils *	✓	
Présentation de l'audit *	✓	



Contactez nos services d'assistance spécialisés concernant les solutions cuivre et fibres pré-raccordées, l'étiquetage sur mesure et la configuration des baies sur mesure

**excel**  
without compromise.

Informations marketing/collatérales	Excel	Autres
Élu fournisseur de câblage de l'année par le magazine Network Computing pour la 6e année consécutive	✓	
Nombreux sites de référence - consultez <a href="https://excel-networking.com/fr/site-de-reference">https://excel-networking.com/fr/site-de-reference</a> pour obtenir la liste exhaustive	✓	
Études de cas sur de multiples éléments verticaux	✓	
Site Internet multilingue complet : <a href="http://fr.excel-networking.com">fr.excel-networking.com</a>	✓	
Présentation sous forme de diapositives PowerPoint et iPad aux partenaires	✓	
Générateur de fiches de spécifications en ligne	✓	
Documentation au nom de la marque : les partenaires Excel peuvent accompagner leur documentation du logo et des coordonnées Excel	✓	
Espace Partenaires : comprend des demandes de garantie et de la documentation technique	✓	
Documentation : brochures, catalogues et fiches techniques	✓	
Livres blancs	✓	
Vidéos « Comment faire ? »	✓	
Blog	✓	
Consignes d'installation	✓	
Manuel de référence Encyclopédie	✓	
Certificats de vérification par un tiers	✓	
Configurateur de fibre pré-raccordée Exceleator	✓	
Feuille de calcul Excel sur les capacités de confinement	✓	

**La seule et unique marque de câblage**

à utiliser un conditionnement sans plastique pour la plupart de ses produits



## ENBEAM Solution FTTx



Rendez-vous sur [www.excel-networking.com/fttx-solution](http://www.excel-networking.com/fttx-solution)  
pour de plus amples informations

**excel**  
without compromise.

## Les valeurs de la marque Excel



- **Confirmation** : Des produits conformes aux normes et au RPC, faisant l'objet d'une vérification par un tiers indépendant, réalisée par des laboratoires de tests tels que Force Technology, ETL et 3P.
- **Validation**: De nombreux sites de référence dans la zone EMEA, dont de nombreuses entreprises cotées Blue Chips.
- **Compatibilité** : Un système global pris en charge par une société à travers une garantie sur les baies comme sur les systèmes de câblage en cuivre, en fibres optiques, les systèmes résidentiels et voix ; le tout vous offrant une totale tranquillité d'esprit.
- **Flexibilité** : Des systèmes de câblage en cuivre de catégorie 3 à catégorie 8 et en fibres optiques Enbeam, des solutions multimodes OM1 à OM5, au système monomode OS2, en passant par les systèmes MTP pré-raccordés haute densité et par les systèmes en fibres soufflées hautement flexibles, ou encore, les solutions résidentielles, les baies, les solutions de verrouillage et les unités de distribution électrique intelligentes.
- **Fiabilité** : Toutes les principales solutions incluent typiquement le programme Partenaires dans la région EMEA, un programme de garantie de 25 ans, une assistance technique pré- et post-vente, un programme de développement des produits sur 25 ans et plus, ainsi que la vérification par un tiers.
- **Disponibilité**: Une très grande disponibilité des stocks internationaux via les partenaires de distribution Excel pour une livraison immédiate.
- **Conditionnement sans plastique** : La majorité des produits sont fournis dans un conditionnement sans plastique fabriqué à partir de carton ou de papier recyclé et recyclable, supprimant ainsi chaque année plus de 16 millions de sacs en plastique (40 tonnes) à usage unique de la chaîne logistique.



## Le CIBSE

Le CIBSE (Chartered Institution of Building Services Engineers, Institut des ingénieurs agréés des services de construction) définit les normes et délivre également des habilitations en matière d'ingénierie des services de construction. L'organisme publie des Conseils et Codes qui sont internationalement reconnus comme faisant autorité, et définit les critères des bonnes pratiques de la profession. Le CIBSE promeut la carrière des ingénieurs exerçant dans les services de construction en accréditant des formations de l'enseignement supérieur et en approuvant des programmes de formation en alternance. Une fois les ingénieurs qualifiés, le CIBSE leur offre un vaste éventail de services, tous centrés sur le maintien et l'amélioration de l'excellence professionnelle tout au long de leur carrière.



Excel est accréditée pour offrir une série de formations couvrant différents aspects du câblage structuré qui s'adresse aux membres du CIBSE dans le cadre du programme de formation professionnelle continue (CDP - (Continuing Professional Development)).

Les cours gratuits d'Excel sont conçus pour renforcer les compétences des ingénieurs et consultants qui exercent dans les services de construction, disposent de bases en matière d'installation de solutions de câblage structuré ou qui commencent tout juste à développer leur expertise. Sous forme de modules, cette formation répond spécifiquement aux exigences des délégués et englobe : la capacité de câblage dans le cadre du partage, les réseaux de données, le partage des données, les normes relatives aux réseaux de données, le PoE et l'infrastructure informatique des systèmes de gestion de la construction et l'intégration Smart Building, entre autres... Les formations sont dispensées à travers tout le Royaume-Uni.

Les membres du CIBSE peuvent obtenir plus d'informations sur les divers cours disponibles auprès de Excel en consultant l'annuaire du CDP à l'adresse suivante : [www.cibse.org](http://www.cibse.org) ou en envoyant un e-mail à l'adresse : [cibse@excel-networking.com](mailto:cibse@excel-networking.com).

# ENVIRON

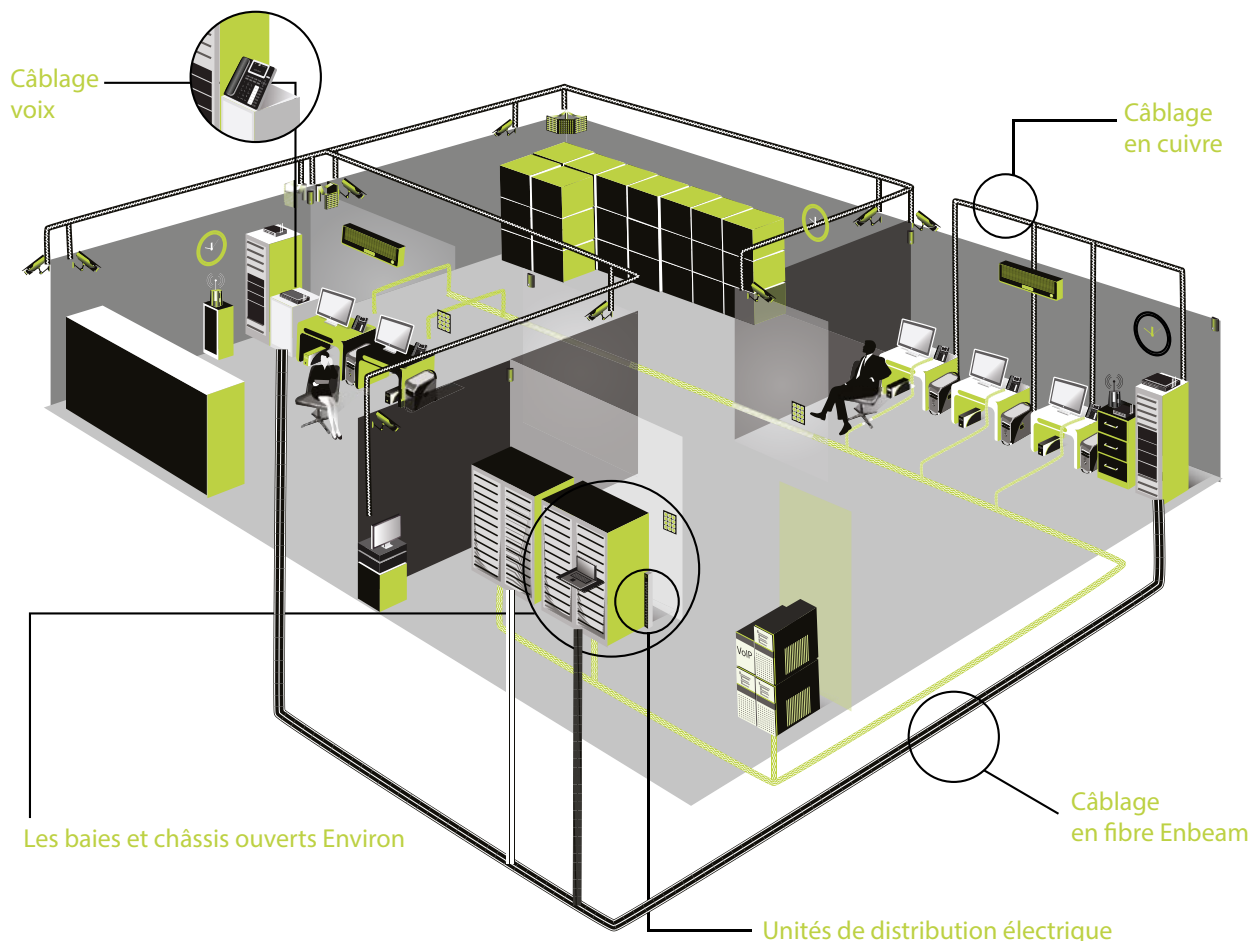
Parce que pour nous, compromettre le rendement n'est pas une option, nos solutions fournissent style, flexibilité et diverses spécifications dans tous les cas et à chaque utilisation. Avec gestion des câbles intégrale, présence de portes pour une ventilation optimale, une capacité de charge maximale de 1 300 kg. Grâce à la livraison gratuite le lendemain au Royaume-Uni et à la garantie de 25 ans, vous êtes sûrs d'obtenir le meilleur rendement possible en choisissant une baie Environ de Excel.

**excel**  
without compromise.

Consultez la section 13 de  
l'Encyclopédie Excel V5

## L'offre système Excel

Excel offre l'une des solutions de câblage les plus complètes du marché, avec notamment :



### Cuivre

- Catégorie 3 UTP
- Catégorie 5e U/UTP et F/UTP
- Catégorie 6 U/UTP et F/UTP
- Catégorie 6<sub>A</sub> U/UTP, U/FTP et F/FTP
- Catégorie 7<sub>A</sub> S/FTP
- Catégorie 8
- Solutions pré-raccordées

### Fibre

- Câbles à usages intérieur et extérieur Enbeam
- Jarretières optiques et pigtails Enbeam – ST, SC, LC
- Connecteurs et adaptateurs Enbeam
- Tiroirs optiques Enbeam
- MTP Enbeam
- Fibre soufflée Enbeam
- Solutions pré-raccordées Excelerator
- Solutions FTTx Excel Enbeam

### Résidentiel

- Câbles et jarretières optiques
- Tiroirs optiques
- Coffrets
- Câbles USB, HDMI, SVGA
- Connecteurs AV

### Câblage voix

- Câblage à usage intérieur
- Câblage à usage extérieur

### Baies et châssis ouverts

- Baies réseau Environ® CR (Comms)
- Baies équipement Environ® ER
- Baies serveur Environ® SR
- Baies Environ CL (de colocation)
- Baies Environ® OR (Open)
- Coffrets muraux Environ® WR
- Solutions de verrouillage Environ®
- Accessoires
- UDE – Standard, modulaires et intelligentes

Au fil de l'Encyclopédie, nous vous fournissons des informations plus détaillées sur la solution complète d'Excel. Pour de plus amples informations ou pour des renseignements relatifs aux numéros de pièces, consultez le site [fr.excel-networking.com](http://fr.excel-networking.com).



## Les locaux de fabrication d'Excel

Les produits Excel sont fabriqués dans des usines conformes à la norme ISO 9000 afin de satisfaire aux normes de qualité européennes. Les produits sont fabriqués et testés conformément à des directives strictes afin de garantir un niveau de performance homogène, et sont conçus pour dépasser les normes applicables.

Les photos suivantes ont été prises dans trois de nos locaux de fabrication d'Excel :

Observez les processus appliqués dans nos locaux de fabrication



Production de cuivre Machine à mousse physique PE



Production de cuivre



Analyseur de réseau haute fréquence



Ligne de montage des panneaux de brassage intégralement testée



Production de panneaux fibre



Paireuse



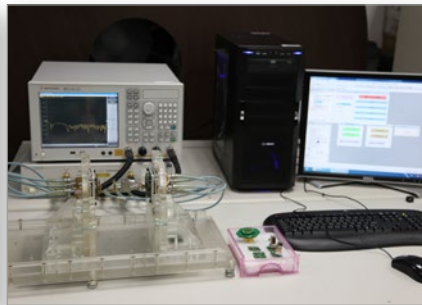
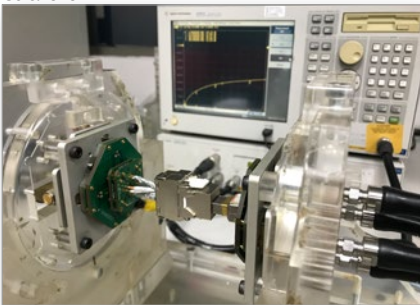
Produit semi-fini Câble isolant



Contrôle des noyaux keystone



Tests de matériel de connexion de cat. 6 6A



Test de diaphonie exogène de canal cat. 6A



## Environ House



100 Grosvenor Road, Birmingham, B6 7NA

L'Environ House a été ouverte en juin 2019 et comporte un entrepôt, un atelier de montage et des bureaux. Elle se situe à moins d'un kilomètre du siège Excel de Birmingham au Royaume-Uni. De quatre fois la taille de l'Environ House d'origine, ce nouveau bâtiment de 64 500 m<sup>2</sup> se compose d'un entrepôt, de 4 000 m<sup>2</sup> de bureaux supplémentaires, d'espaces dédiés aux formations et aux démonstrations, tous équipés de solutions de câblage structuré Excel.

Cet investissement de plusieurs milliers de livres permet à nos équipes de l'entrepôt et logistique de contrôler directement toutes les opérations dans un seul et même site, et de disposer d'un vaste espace de stockage qui évoluera parallèlement à nos projets de croissance pour les dix prochaines années.

L'une des opérations clés menées dans l'Environ House est la configuration des baies et armoires Environ. Une équipe de spécialistes travaille sur site et construit les baies pour créer un profil de stock complet. Elle fournit aussi des services d'assistance spécialisés, notamment pour les baies préinstallées avec kit avant la livraison sur site lorsque les clients le demandent. Le fait que les opérations soient centralisées au même endroit permet une meilleure fluidité dans le processus et contribue à des livraisons rapides.

## Système de gestion d'entrepôt

En 2020, nous avons développé notre nouveau système de gestion d'entrepôt (WMS - Warehouse Management System) pour soutenir notre croissance et notre offre de service en 2021 et au-delà. Après plusieurs mois de conception, de construction et tests rigoureux des systèmes et des processus associés en vue de garantir une transition fluide, le nouveau système a été lancé en décembre 2020.

Il apporte une multitude d'avantages, notamment :

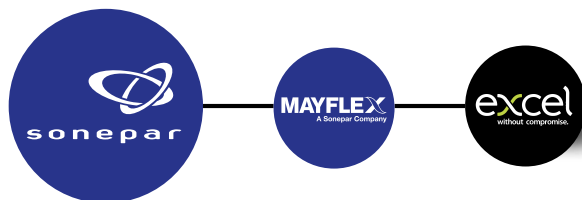
- **Un flux de collecte amélioré** - Accélérer le processus de collecte et le rendre plus efficace pour l'équipe de l'entrepôt nous aide à augmenter le nombre de lignes collectées par heure, ce qui nous aide à acheminer les commandes des clients plus rapidement.
- **Un meilleur stock de marchandises** - Notre nouveau système nous permet de maximiser notre stock de marchandises et notre capacité de stockage et d'atteindre un niveau bien plus efficace. Ainsi, nous pouvons veiller à la meilleure disponibilité de stock possible
- **Une meilleure précision dans la collecte** - Avec la mise en œuvre du scannage au point de collecte, le nouveau système s'assure que notre équipe récupère uniquement l'article/la quantité mentionnée sur la commande client, ce qui nous aide considérablement à réduire les erreurs de produit ou de quantités.





## Le pedigree d'Excel

La marque Excel est la propriété de Mayflex, qui fait partie de Sonepar Group.



### Pourquoi Mayflex ?

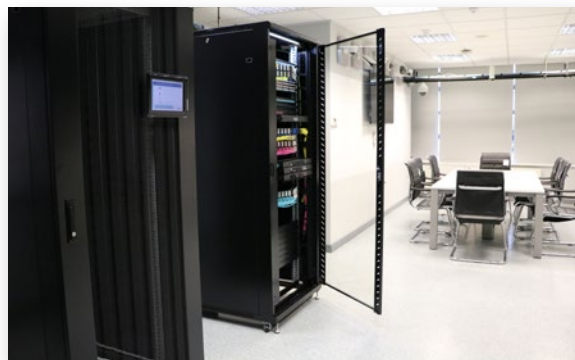
**Pour un tout. Des produits, des partenaires, des personnes, des services... Mayflex offre tout cela.**

Mayflex est leader en matière de distribution de solutions IP convergées. Nous utilisons nos connaissances et notre expérience spécialisées pour fournir les meilleures solutions d'infrastructures, de réseaux et de sécurité électronique. Notre objectif est de créer une valeur compatible et riche en fonctionnalités afin que notre offre réponde aux exigences des entreprises de divers types et tailles dans tous les secteurs.

Nous collaborons avec des distributeurs à valeur ajoutée, des installateurs, des intégrateurs et des prescripteurs, nous offrons une assistance à travers un service avant-vente, une sélection des produits, une flexibilité commerciale et un savoir-faire technique. Ainsi, nous permettons la livraison de solutions intégralement convergées qui fournissent aux entreprises des réseaux de communication IP ainsi que des systèmes de gestion de construction avancés, évolutifs, économiques et fiables.

Avec un chiffre d'affaires dépassant 130 millions de livres (£), nos ressources veillent au développement continu de la gamme de produits Excel et à la disponibilité constante des stocks de la majorité des produits Excel pour une livraison immédiate.

En avril 2015, Sonepar a racheté Mayflex. Sonepar est une entreprise indépendante et familiale leader sur le marché mondial de la distribution B2B de produits électriques ainsi que de services connexes. La société Sonepar enregistre un chiffre d'affaires de 24 milliards d'euros et est représentée par 145 entités opérant dans 48 pays, à savoir, sur cinq continents, et compte 48 000 associés.



Les locaux d'Excel à Birmingham, Royaume-Uni

## Mayflex Moyen-Orient et Afrique

Notre bureau Moyen-Orient et Afrique (MEA - Middle East and Africa) se trouve sur la plaque tournante de Dubaï aux Émirats arabes unis. Situé dans les tours Jumeirah Lakes, ce bureau se compose d'une équipe de 14 membres répartis dans les services commercial, d'assistance technique, d'assistance vente, financier et logistique. Véritable soutien pour les clients de la région, cette équipe expérimentée se concentre sur des projets dans des secteurs d'activité variés, notamment l'hôtellerie-restauration, les services publics, la vente au détail, le commerce et le résidentiel.

Un local logistique indépendant et international assiste les clients. Il se trouve dans la zone franche de Jebel Ali, située près du port Jebel Ali, le plus important et le plus actif du Moyen-Orient. L'entrepôt indépendant utilisé par Mayflex fonctionne 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, et comprend un volume de stockage de 144 000 m<sup>3</sup>, équivalent à 130 000 emplacements de palettes.

Les services fournis sont entre autres : l'entreposage et la distribution, le transport terrestre, les services de fret et l'assistance aux entreprises concernant les formalités douanières et gouvernementales. Ce service de logistique indépendant offre également des services à valeur ajoutée (SVA), notamment le montage d'armoires sur pied et de coffrets muraux ainsi que la découpe de câble. Des installations de collecte locales sont aussi disponibles pour les clients basés à Dubaï.

Excel reconnaît la provenance des appellations commerciales, noms de marques et noms ou marques déposés mentionnés dans l'Encyclopédie.

## Les ressources Excel

### Les livres blancs

[www.excel-networking.com/fr/telechargements/livres-blanc](http://www.excel-networking.com/fr/telechargements/livres-blanc)



Une série complète de livres blancs rédigés par nos experts est disponible, avec pour but de vous tenir informé des normes pertinentes ainsi que des développements techniques qui influencent les installations de câblage.

Voir en ligne

### Les notes techniques

[www.excel-networking.com/fr/telechargements/notes-techniques](http://www.excel-networking.com/fr/telechargements/notes-techniques)



Parfois des notes techniques attireront votre attention sur une caractéristique spécifique d'Excel ou un sujet pertinent lié à notre industrie. Ces documents sont des résumés qui mettent en valeur les points clés à connaître.

Voir en ligne

### Les études de cas et les sites de référence

[www.excel-networking.com/fr/telechargements/etudes-de-cas](http://www.excel-networking.com/fr/telechargements/etudes-de-cas)



Nous avons une clientèle nombreuse, et ce, dans tous les domaines de l'industrie et dans le monde. Nos études de cas de projets spécifiques sont toutes disponibles à lecture sur notre site Web. Elles peuvent être utiles et vous permettre d'avoir un aperçu de l'évolutivité et de la flexibilité de la solution Excel. Vous apprendrez aussi comment les produits ont été installés dans des environnements semblables à ceux de vos futurs projets.

Si la création d'une étude de cas portant sur votre récente installation Excel vous intéresse, sachez que nous avons mis en ligne un bref formulaire que vous pouvez remplir de manière aussi détaillée que possible. Une fois que vous aurez envoyé le formulaire, notre équipe

marketing révisera les informations qu'il contient et planifiera la rédaction de l'ébauche de l'étude de cas. Nous vous indiquerons par courrier électronique la date d'achèvement prévue. Dès que l'ébauche aura été approuvée et finalisée, notre équipe chargée du graphisme produira une version définitive qui sera diffusée par courrier électronique à toutes les parties concernées. Elle sera également mise en valeur sur les canaux de communication Mayflex et Excel.

Les études de cas sont créées pour une petite partie des installations Excel. Néanmoins, tous les précédents projets sur lesquels des produits Excel ont été installés sont cités sur notre site Web. Cette page inclut une sélection de filtres de catégorie qui vous aideront à affiner vos recherches. Vous pourrez donc créer une liste spécifiquement adaptée à vos besoins. Une fois que vous disposez de votre liste, vous pourrez tout simplement sélectionner le tableau, puis le copier-coller dans votre appel d'offres et dans votre cahier des charges.



Voir en ligne

## Les configureurs et les outils

### Générateur de réponse aux appels d'offres

[www.excel-networking.com/tools/tender-response-generator](http://www.excel-networking.com/tools/tender-response-generator)



Vous êtes lassés de compiler une à une les fiches techniques de vos projets à venir ? Vous aimeriez qu'un outil fasse le travail à votre place ? Désormais grâce à Excel, vous pouvez créer vos propres documents de réponse aux appels d'offres en quelques étapes seulement

*Regardez notre vidéo pour savoir comment ça fonctionne.*

Voir en ligne



### Excel Excelerator

[www.excel-networking.com/fr/configureurs](http://www.excel-networking.com/fr/configureurs)



Excelerator d'Excel est une gamme de systèmes de fibre pré-raccordée incluant des câbles de distribution, des câbles break-out, mini break-out et solutions MTP. Le configureur Excelerator vous aide à concevoir le câble que vous souhaitez utiliser, à produire des croquis de votre solution et à demander un devis, le tout en quelques minutes seulement.

Voir en ligne

### Feuille de calcul sur les capacités de confinement

[www.excel-networking.com/fr/configureurs](http://www.excel-networking.com/fr/configureurs)



Les capacités de confinement peuvent être calculées d'après les dimensions des dispositifs de confinement, le diamètre des câbles et les taux de remplissage. Notre configureur très simple sous forme de feuille de calcul vous aidera dans le calcul des exigences de capacités de confinement.

Voir en ligne

### RPC : Certificats de Déclaration des performances

[www.excel-networking.com/fr/liste-dop](http://www.excel-networking.com/fr/liste-dop)



Si vous cherchez un certificat de déclaration des performances (DdP) pour un produit Excel en particulier, vous pouvez consulter le site Web Excel sur lequel vous trouverez une liste exhaustive des certificats disponibles au téléchargement. Il vous suffit d'utiliser l'outil de recherche situé en haut de la page pour trouver la référence qui vous intéresse ou de parcourir les catégories du menu déroulant.

Voir en ligne

## Excel et l'environnement

### Une responsabilité collective et sociale

Chez Excel, nous reconnaissons qu'une bonne responsabilité collective et sociale englobe tous les aspects du développement durable ainsi que l'impact de nos activités sur les personnes. Notre entreprise s'inscrit dans la longévité en trouvant le juste équilibre entre les considérations sociales, environnementales et économiques à chacune des décisions prises. Nous nous engageons à garantir le déroulement de nos activités d'après des normes éthiques, professionnelles et légales rigoureuses, et ce, à tout point de vue, par les actions suivantes :

- Amélioration permanente de notre stratégie de responsabilité collective et sociale
- Encouragement de nos partenaires commerciaux pour rechercher des performances alignées
- Développement d'une démarche socialement responsable
- Amélioration continue de nos performances et respect de toutes les lois applicables
- Sensibilisation de nos équipes aux conséquences de leurs actes sur les ressources naturelles quelles qu'elles soient.

### Code de conduite de la chaîne logistique

Pour les raisons précédemment citées, Excel s'engage à garantir que ses fournisseurs respectent les normes éthiques les plus élevées. Par conséquent, les fournisseurs doivent prouver qu'ils créent des conditions de travail sûres le cas échéant, qu'ils considèrent leurs travailleurs avec dignité et respect, et qu'ils agissent avec éthique, morale et conformément à la loi envers leur main d'œuvre.

Dans le cadre de nos opérations et en ce qui concerne nos produits, nous collaborons avec nos fournisseurs afin d'éviter d'être complices de violations des droits de l'homme.

### Politique environnementale

Les entreprises évoluant dans les environnements exigeants du monde actuel doivent adopter nombre de considérations, relatives notamment à l'impact économique, environnemental et social de leur activité sur leur milieu.

Chez Excel, nous nous efforçons de mettre en œuvre les bonnes pratiques en vue d'assumer nos responsabilités environnementales et d'entreprise. Celles-ci impliquent :

1. De se conformer totalement à toutes les lois, réglementations et autres exigences applicables en matière environnementale.
2. D'identifier les impacts environnementaux considérables de notre activité et les étudier régulièrement pour veiller à ce qu'ils restent pertinents par rapport à notre modèle commercial et à notre situation géographique.
3. De travailler en collaboration avec notre chaîne logistique en vue de garantir, dans la mesure du possible, une limitation maximale des déchets.
4. De fournir le cadre nécessaire à la définition et à l'examen d'objectifs environnementaux, relatifs notamment à la réutilisation, au recyclage et à la réduction de tous les types de déchets
5. De documenter, de communiquer et d'éveiller les consciences quant aux questions environnementales auprès de nos employés et partenaires fournisseurs uniquement.
6. De veiller à ce que nous conservions notre certification ISO 14001 de manière continue.
7. De s'engager pour un progrès permanent destiné à renforcer les performances environnementales, la protection de l'environnement et la prévention de la pollution.

### Objectifs environnementaux Excel, objectifs et initiatives

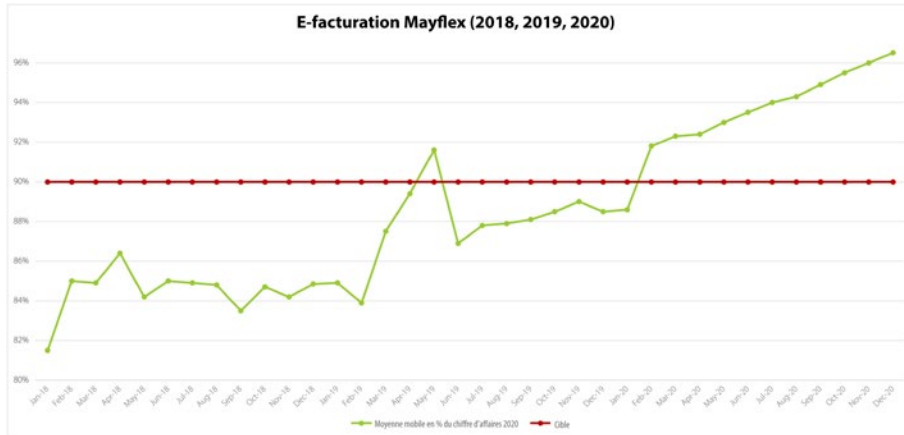
Dans le cadre de l'adoption de l'approche holistique et de processus, Mayflex a établi ses objectifs environnementaux à des fonctions et niveaux pertinents et a intégré la plupart des actions liées aux objectifs environnementaux dans ses processus de haut niveau, en prenant en compte les éléments ci-après :

- Ses aspects environnementaux considérables et impacts liés conformément au document Impacts sur les aspects environnementaux
- Ses obligations de conformité telles que détaillées dans le document Parties intéressées
- Ses risques et opportunités tels que détaillés dans Problèmes externes et internes

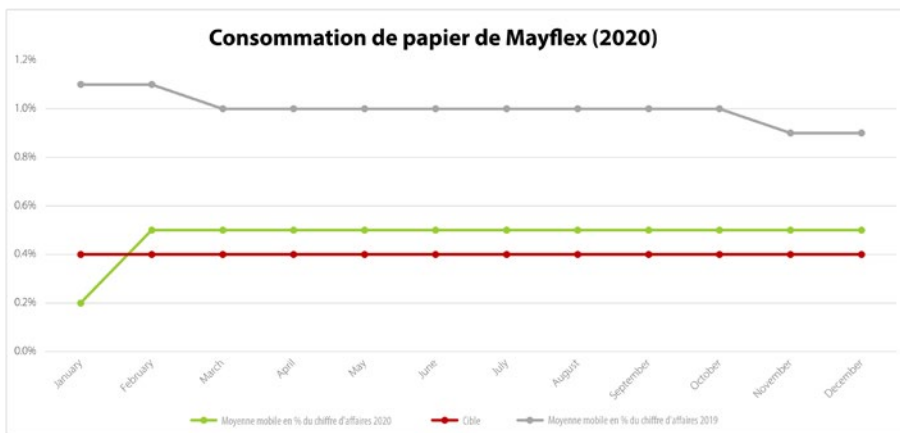


Nos objectifs environnementaux sont poursuivis par le biais d'objectifs à court terme et d'initiatives liées à des processus :

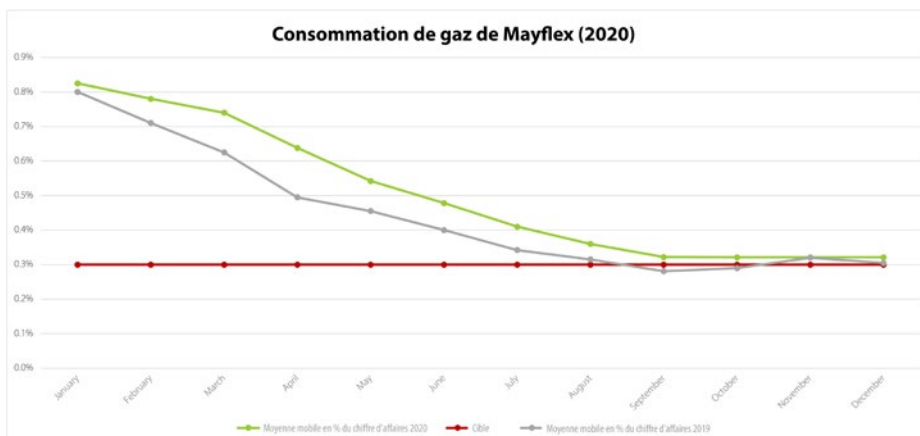
- Augmentation de la facturation électronique à 90 % du total des factures émises  
*Au cours des années précédentes, l'objectif était « d'augmenter la facturation électronique de 35 % sur la base globale de clients » - Objectif atteint !*



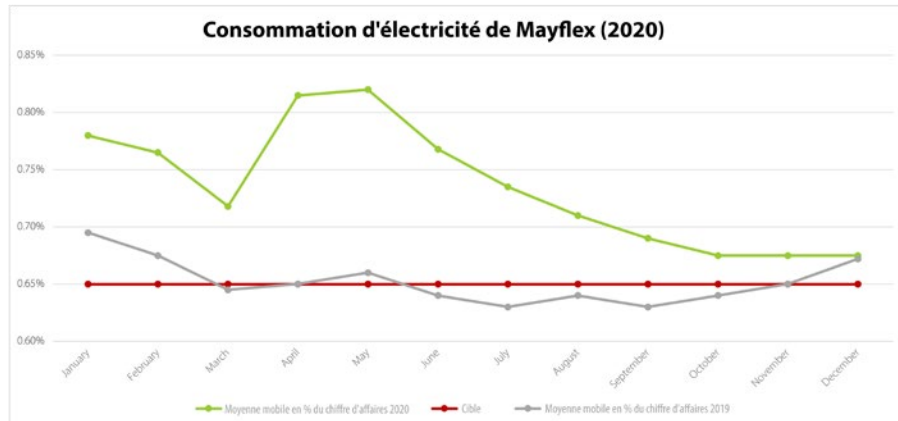
- Augmenter le niveau des commandes reçues par internet de 20 % par rapport à l'année précédente.
- ✿ Maintenir la consommation d'électricité à un niveau inférieur ou égal à 0,004 % du chiffre d'affaires total  
*Au cours des précédentes années, cette consommation était de 0,014 % - Objectif atteint !*



- ✿ Maintenir la consommation d'électricité à un niveau inférieur ou égal à 0,30 % du chiffre d'affaires total  
*Au cours des précédentes années, cette consommation était de 0,65 % - Objectif atteint !*

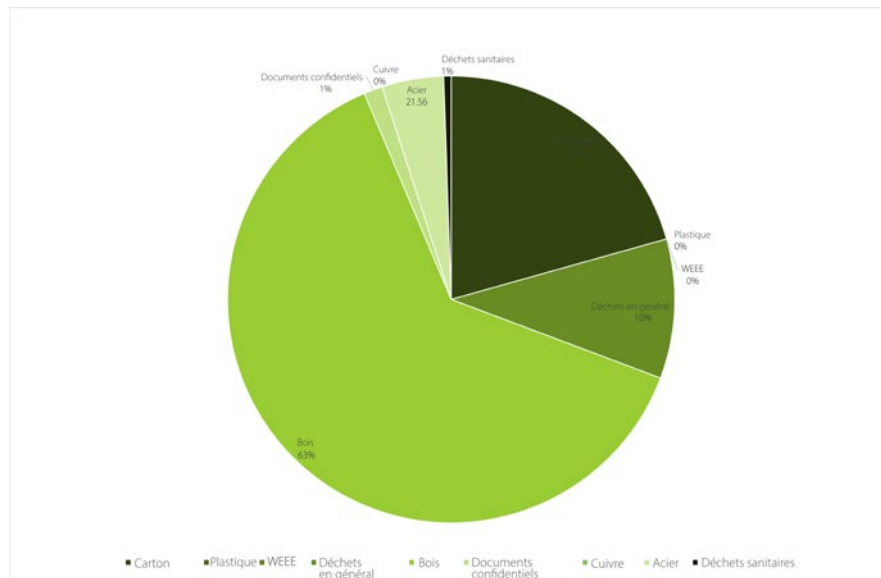


- Maintenir la consommation d'électricité à un niveau inférieur ou égal à 0,65 % du chiffre d'affaires total



Mesure à contrôler et à évaluer chaque année dans la Révision de gestion :

- Mise en décharge des déchets à ramener à 0 %



## Conformité REACH et RoHS

REACH et ROHS sont toutes deux des réglementations émises par l'Union européenne visant à protéger la santé des hommes et de l'environnement contre les risques éventuels de certaines substances chimiques et nocives. Excel se conforme entièrement auxdites réglementations et a instauré les mesures adéquates pour garantir cette conformité sur l'ensemble de sa chaîne logistique.



Voir en ligne

La marque Excel est la propriété de Mayflex et entre par conséquent dans le cadre du système de gestion de la qualité ISO 9001:2015 de Mayflex.

[https://mayflex.com/sites/default/files/downloads/iso9-cert\\_20200923.pdf](https://mayflex.com/sites/default/files/downloads/iso9-cert_20200923.pdf)



Voir en ligne

La marque Excel est la propriété de Mayflex et entre par conséquent dans le cadre du système de gestion environnementale ISO 14001:2015 de Mayflex.

[https://mayflex.com/sites/default/files/downloads/iso\\_14001\\_cert\\_20171023.pdf](https://mayflex.com/sites/default/files/downloads/iso_14001_cert_20171023.pdf)