CONCEPT YRYS by MFC

Communiqué de Presse
Janvier 2017

Concept YRYS : nouvelle démonstration du savoir-faire et de l'esprit d'innovation du Groupe Maisons France Confort et de ses partenaires

Conception architecturale Coste Architectures

Le Groupe Maisons France Confort (MFC), entreprise familiale depuis 5 générations, 1er constructeur et rénovateur de maisons en France et principal acteur de l'accession à la propriété, fêtera son centenaire en 2019. MFC, associé à un pool de 18 partenaires experts, annonce le lancement d'un nouveau concept de maison, YRYS.
Le Concept YRYS, mettant notamment en œuvre de nombreuses innovations technologiques en première mondiale, sera à découvrir à Alençon (Orne), sur le site du berceau et siège du Groupe Maisons France Confort. Une opération à suivre jusqu'en septembre 2018.

YRYS : le nouveau concept du Groupe Maisons France Confort

En droite ligne de sa stratégie R&D particulièrement novatrice, notamment incarnée par le Concept MFC 2020 (habitat zéro énergie, zéro carbone inauguré en juin 2012 à Lyon), MFC réitère en effet, avec le lancement du Concept YRYS, son investissement en faveur d'un habitat toujours plus écologique, évolutif, connecté, alliant bien-être et santé, prenant également en compte la notion de transport/mobilité, etc.

Fédérant un pool de partenaires experts dans leur secteur (bâtiment, énergie, services et grande consommation), le Concept YRYS apporte de pertinentes solutions pour :
- le confort et le bien-être des occupants, en toute saison ;
- l'évolutivité et l'adaptabilité de l'habitat aux nouveaux modes de vie ;
- une empreinte environnementale raisonnée aux émissions de CO_2 faibles (tant pour l'habitat que le transport).

S'inscrivant tout naturellement dans une démarche d'habitat sain (matériaux/qualité de l'air intérieur), le Concept YRYS se veut connecté (grâce notamment à l'énergie électrique et au réseau smartgrid compatible) et intelligent (système et équipements, véhicules), mais énergétiquement sobre tous usages (avec notamment une autoconsommation maximisée et un objectif de maison à énergie positive en toute saison).

Pour le Groupe Maisons France Confort, il importe en effet de démontrer que la maison constitue une réponse aux enjeux sociétaux actuels et à venir, tout en satisfaisant les attentes clients. Pour symboliser le travail d'innovations engagé et présenter cette véritable vitrine technologique de la maison de demain, le Concept YRYS s'inscrit en totale rupture avec les constructions actuelles tant dans son architecture que dans les solutions produits/systèmes employées.

Le Concept YRYS se veut aussi une valorisation des savoir-faire des partenaires qui exploiteront entre autres, le BIM maquette numérique, gage d'un chantier technologique, propre et sécurisé ; la collaboration sur YRYS doit également déboucher, le cas échéant, sur des co-développements, avec de véritables retours d'expérience à l'échelle 1.

Côté partenaires, là encore, MFC a su s'entourer d'acteurs référents, véritables experts dans leur domaine de compétence : ainsi citons Alkern - Atlantic - Bastide Bondoux - Bosch Électroménager - BMW - Crédit Foncier - EDF - Grohe - Invicta - Lafarge - Rector - le Groupe Saint-Gobain dont Isover, Les Menuiseries Françaises avec Glassolutions, Placo, Weber - Schneider Electric - Soprema - Velux.

Groupe Maisons France Confort - 2, route d'Ancinnes - BP 17
61000 ALENÇON - Tél. 02 33 80 66 66 | mfc@maisons-france-confort.fr
https://www.facebook.com/ConceptYRYS | https://twitter.com/ConceptYRYS

Groupe maisons FRANCE CONFORT DEPUIS 1919

SCHILLING COMMUNICATION - 11, bd du Commandant Charcot - 17440 AYTRÉ - Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19 - n-schilling.com

Conception architecturale Coste Architectures

Parmi ce concentré d'innovations d'ores et déjà annoncées qui seront à découvrir sur YRYS by MFC :

- une première mondiale pour l'impression 3D d'une partie de la structure ;
- blocs de béton avec isolation intégrée en mousse Airium avec une performance thermique excellente ;
- des innovations pour les fondations ;
- la mise en œuvre de solutions béton préfabriquées (prémur et prédalle) équipées de puces RFID ;
- une multiplicité de sources de production d'énergie renouvelable dont une toiture photovoltaïque complétée d'une Smartflower, une éolienne pour la production et le stockage d'électricité verte et une solution de bois énergie ;
- un système de stockage d'énergie basé sur des batteries nouvelle génération à faible empreinte environnementale ;
- un système de ventilation performant, gage d'un air intérieur sain, mais aussi des équipements de chauffage et de production d'eau chaude innovants et particulièrement efficients, au design discret pour une intégration parfaite ;
- des menuiseries et une verrière affichant de très hautes performances (en vitrage, transmission lumineuse...), à la source d'un confort thermique et visuel optimal (gestion du vis à vis/préservation de l'intimité) ;
- des cloisons innovantes révolutionnaires ;
- des isolants sous vide et des laines de verre à performance renforcée ;
- une installation électrique innovante et en rupture technologique ;
- un pilotage de l'ensemble des équipements via une tablette totalement intégrée ;
- des sanitaires et appareils électroménagers connectés avec des applications intuitives ;
- des solutions intégrées de transport électrique multimodal pour l'ensemble de la famille ;
- des maintenances prédictives et ne requérant pas la présence physique des occupants grâce à un local technique spécialement dédié qui facilite également les livraisons à domicile ;
- la mise en place d'un système de livraison autonome de colis par drone ;
- pour l'aménagement extérieur, du mobilier connecté et des revêtements drainants fabriqués en béton de coquillages (économie circulaire).

Précisons également l'aspect Made in France puisque la quasi-totalité des produits et systèmes mis en œuvre sur YRYS proviennent de sites industriels situés sur l'Hexagone.

Ainsi, toute une panoplie d'outils sera déployée pour le suivi du chantier YRYS, du démarrage du chantier à l'inauguration officielle prévue en septembre 2018 : site internet et comptes réseaux sociaux dédiés, films 3D, présentation des partenaires, visites virtuelles, films chantier, time laps, newsletters thématiques, etc.

Pour suivre et disposer de toutes les informations et actualités sur le Concept YRYS, rendez-vous sur la vitrine digitale (concept-yrys.com) et les comptes Facebook (https://www.facebook.com/ConceptYRYS) et Twitter (https://twitter.com/ConceptYRYS).

À bientôt donc pour vous offrir le suivi régulier de ce chantier d'exception.

Groupe Maisons France Confort - 2, route d'Ancinnes - BP 17
61000 ALENÇON - Tél. 02 33 80 66 66 | mfc@maisons-france-confort.fr
https://www.facebook.com/ConceptYRYS | https://twitter.com/ConceptYRYS

SCHILLING COMMUNICATION - 11, bd du Commandant Charcot - 17440 AYTRÉ - Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19 - n-schilling.com