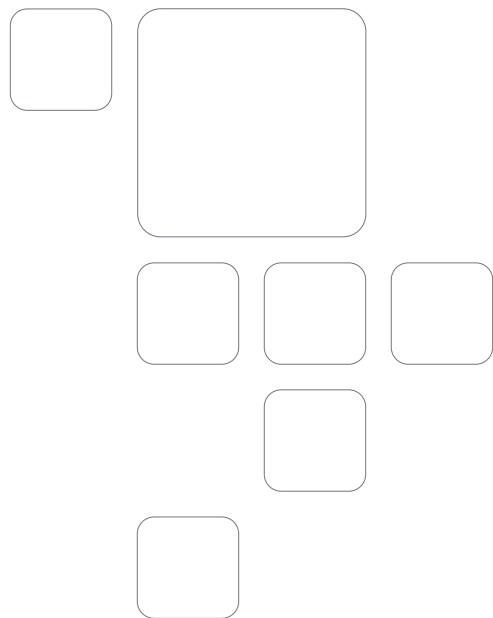


Hager, les solutions des bâtiments intelligents



 hager



Hager Group compte parmi les fournisseurs leaders de solutions et de services pour les installations électriques dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels. L'entreprise propose une offre complète de la distribution d'énergie électrique à la gestion technique des bâtiments en passant par le cheminement de câbles et les dispositifs de sécurité.

Entreprise indépendante gérée par les membres de la famille Hager, Hager Group représente l'un des groupes majeurs en matière d'innovations dans la branche électrotechnique. Son siège se situe à Blieskastel en Allemagne. 11 400 collaborateurs réalisent un chiffre d'affaires de 1,6 milliards d'euros (2012). Les composants et solutions du groupe sont produits sur 22 sites répartis dans le monde entier, et ses clients leur font confiance dans plus de 80 pays.

2013, des opportunités qui se concrétisent

Le 1^{er} semestre a confirmé ce que nous annonçons en début d'année. Malgré les difficultés, bon nombre d'opportunités se présentent aux professionnels de la filière électrique pour valoriser leur activité :

- Facteur différenciant, l'intelligence dans le bâtiment positionne l'installation électrique comme un vrai levier de performance énergétique et de confort.
- L'e-mobilité est en marche! Les bornes de charge pour véhicules électriques de Hager proposent des réponses pertinentes et sur-mesure aux usages privés et publics.
- Mêlant habilement design et fonctionnalité, les nouvelles gammes de commandes Hager sont des atouts pour l'électricien face à son client.

Les métiers de l'électricité sont en pleine évolution!

Pour rester performant et devenir une force de proposition, l'électricien doit élargir son champ de vision et acquérir de nouvelles compétences.
Nous l'avons compris et nous entendons jouer pleinement notre rôle de partenaire en l'accompagnant au quotidien.



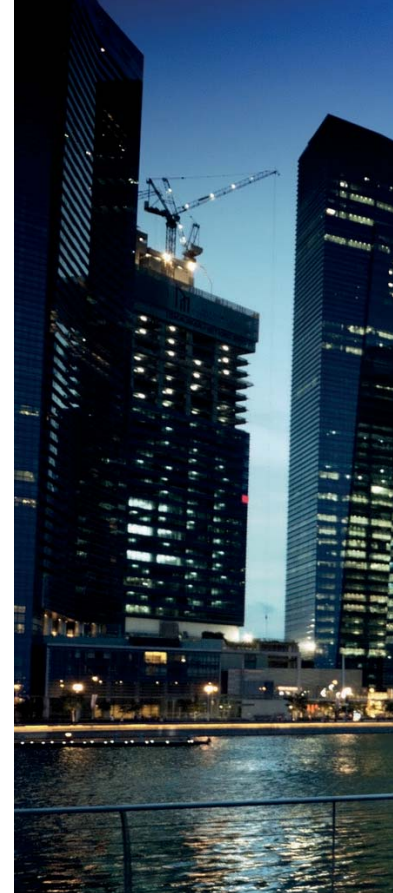
Sophie Breton

Directeur Général
Hager France

De l'intelligence dans le bâtiment...

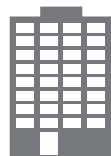
En France en 2011, la consommation énergétique a atteint 45 M€ soit 2,5 % du PIB! Le bâtiment en représente à lui seul 44 %.
Face à l'inévitable augmentation du coût de l'énergie, l'enjeu est clair : maîtriser la consommation pour réduire la facture !

Apporter de l'intelligence dans un bâtiment est une réponse qui permet d'optimiser et de rationaliser ses consommations en fonction de l'utilisation.



Consommation énergétique en France (2011)

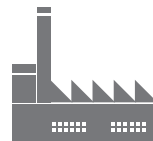
Répartition de la consommation énergétique



44%



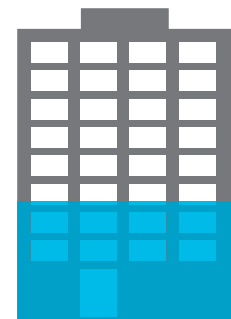
31%



23%

40%

Coût de l'énergie dans le cycle de vie d'un bâtiment





...pour réduire les coûts d'exploitation

Mieux consommer

n'utiliser l'énergie que lorsque elle est nécessaire,
profiter des apports gratuits.

Faciliter la maintenance

vérifier la qualité et la fiabilité du réseau,
alerter en cas de défaut.

Gérer le bâtiment

produire et traiter les données clés,
valoriser les comportements.

...pour augmenter les bénéfices d'usage

Augmenter le confort

proposer les meilleures conditions d'occupation
(confort visuel et thermique).

Faciliter le pilotage des usages et de la consommation énergétique

intégrer de nouvelles interfaces pour centraliser
la commande et l'information.

Apporter de la flexibilité

permettre de reconfigurer les services sans
entreprendre des travaux de structure importants.

Pour créer de la valeur pour tous

Attractivité commerciale, réduction des coûts, augmentation du confort ou encore facilité d'exploitation sont autant de critères qui positionnent le bâtiment intelligent comme une source de création de valeur pour chacun des acteurs d'un projet ; de son concepteur jusqu'à son utilisateur.

Commercialisation / Promotion

**Bailleur social
& bailleur privé**
(Investisseur institutionnel)

- réponse RT2012 (réglementaire)
- analyse des anomalies de consommation (EMS)*
- mutualisation de la relève des compteurs, gestion technique
- flexibilité pour aménagements ultérieurs
- valorisation du patrimoine
- coût optimisé (proche d'une solution traditionnelle)
- smart grid ready
- optimisation des équipements de production ENR

* Energy Management System

**Promotion immobilière
acquisition**
(propriétaire occupant)
investissement
(bailleur)

- attractivité (interfaces tactiles, nouveaux services, nouveaux usages)
- positionnement premium (gain de marge)
- segmentation de l'offre avec des packs domotiques (RT2012, confort, sécurité, maintien à domicile,...)
- relocation facilitée (*)

* Investisseur

Occupation

- réduction des charges
- alertes techniques (fuites, feu)
- création de nouveaux services aux occupants
- solution pour le maintien à domicile (actimétrie*)
- politique sociale, coaching, accompagnement*

* Bailleur social

Exploitation Bâtiment

- réduction globale du coût d'exploitation
- télérelève
- maintenance facilitée (alarmes techniques, détection anomalies, télédiagnostic)
- accès distant: télérelève et pilotage des équipements*
- analyse performance énergétique du bâtiment & EMS*

* Bailleur social

- gain de confort
- maîtrise des consommations
- pilotage des VR, du chauffage, de l'éclairage par Smartphone et tablette, suivi des consommations, ...
- baisse des charges (cf. gains de prod exploitation)
- sécurité: alarmes techniques
- maintien à domicile*: sécurité pour les proches

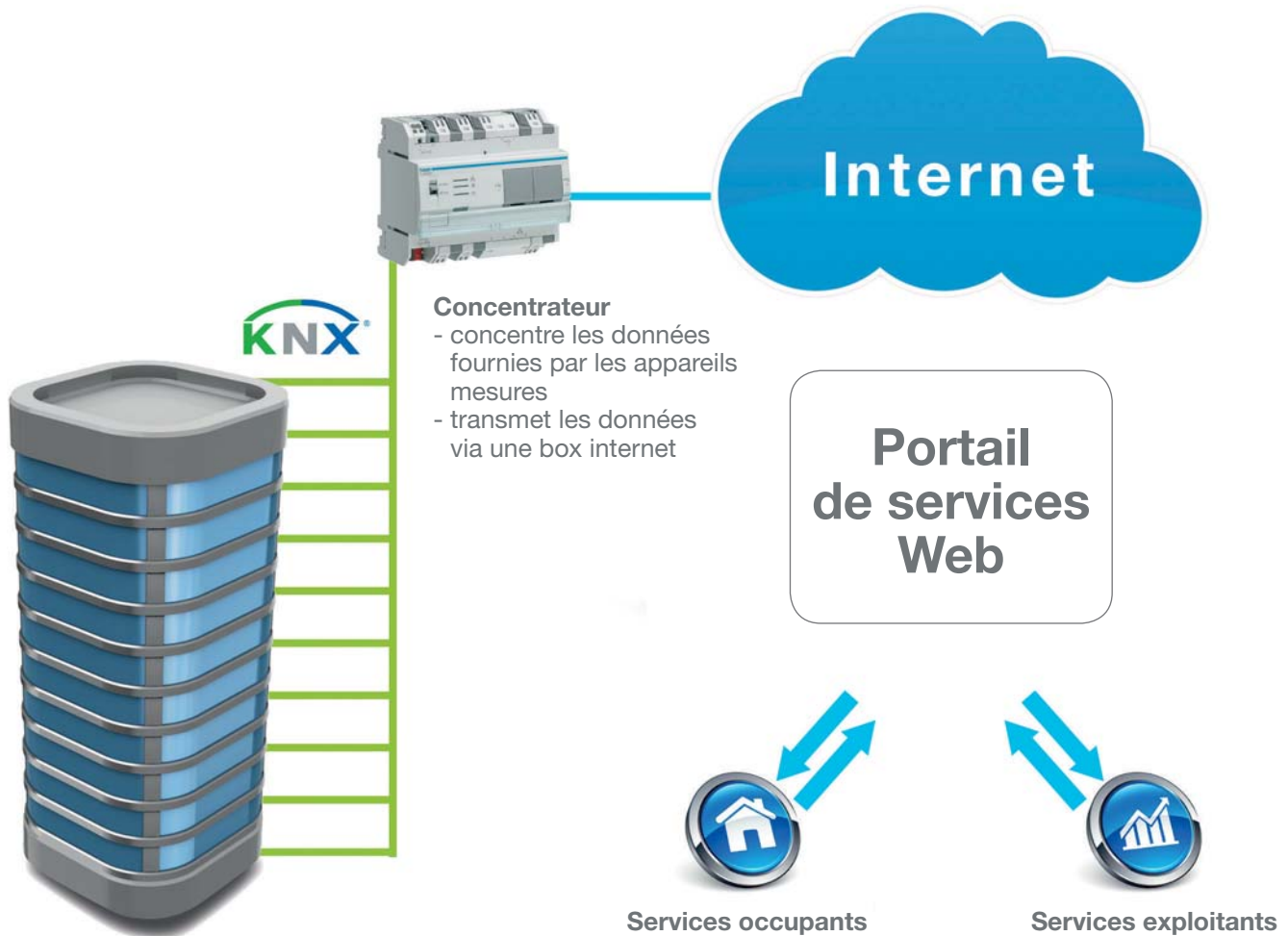
* Pour les acquéreur en situation de dépendance

- gain de productivité pour le syndic par la télérelève, télédiagnostic, télépilotage de certains équipements
- état des charges à la cession du bien
- état des charges à la relocation*

* Investisseur

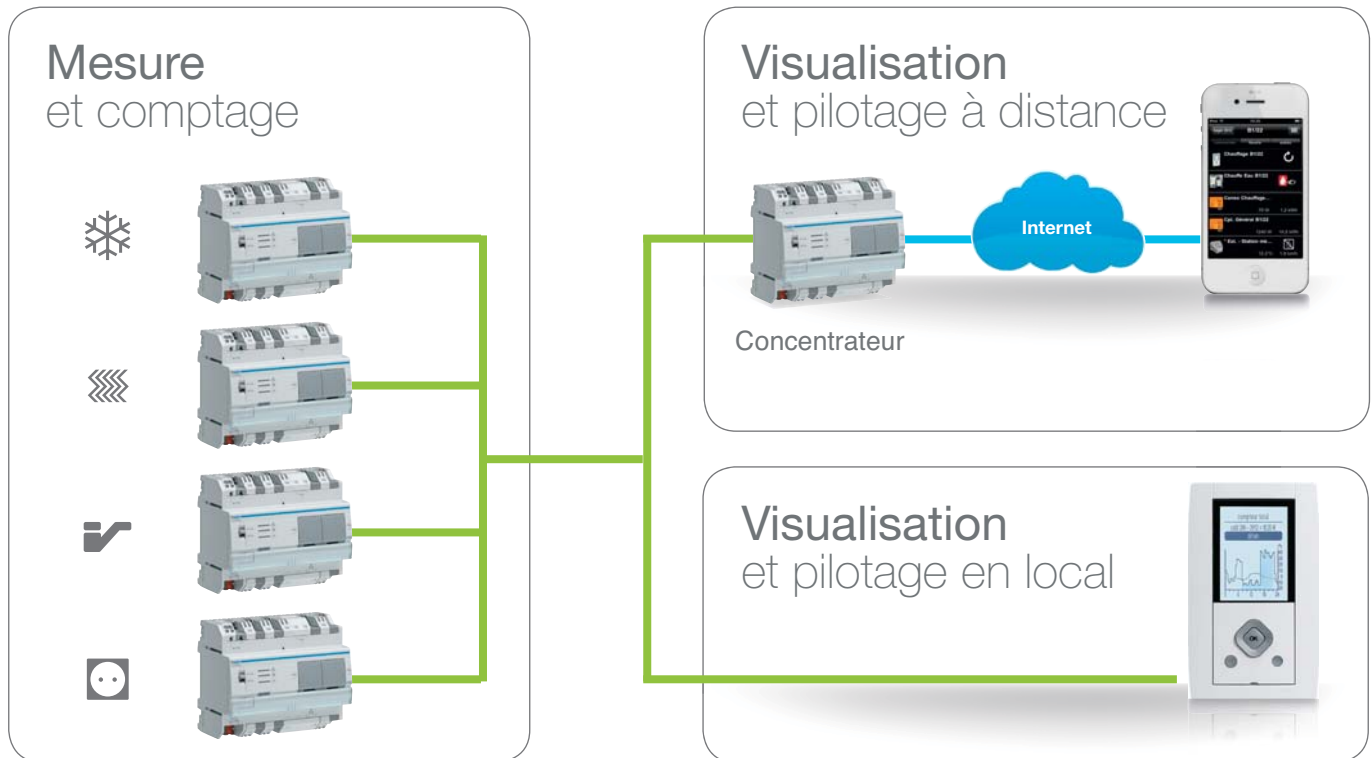
Le bâtiment intelligent,

Architecture de communication au niveau de l'immeuble



côté coulisse

Collecte et transmission des données dans un appartement



Le savoir-faire Hager

Pour ce type de réalisations, le succès réside avant tout dans la capacité à concevoir des approches d'ingénierie basées sur une parfaite maîtrise de l'environnement technologique et des attentes clients. Grâce à son expérience en matière de domotique acquise sur le terrain depuis plus de 20 ans, associée à une démarche de qualité pour les bâtiments collectifs, Hager offre à ses partenaires des solutions standardisées et reproductibles permettant d'industrialiser la réalisation d'un chantier.



Exemple 1 “Les terrasses du canal” à Aubervilliers (95)

Réalisé par Sodearif, filiale de Bouygues Construction, en collaboration avec Hager et Bouygues Télécom, cet immeuble de 50 logements destinés à la location est le premier bâtiment intelligent français.

- **50 logements**
- **Pack RT 2012**
Mesure et affichage
des consommations
électriques
- **Pilotage**
Chauffage élec et ECS
- **Équipement**
Station météo mutualisée
Réseau domestique
giga ethernet (VDI)
- **Interface de commande**
Domovea / Bdomo
- **Services**
Accès distant occupant



Exemple 2

Bâtiment intelligent à Cachan (94)

Seconde collaboration de Sodearif, Hager et Bouygues Télécom, cet immeuble est dédié à la location sociale intermédiaire. Aux fonctions de sensibilisation et de pilotage de la consommation des occupants se rajoute une dimension de gestion pour l'exploitant.

- **56 logements**
- **Pack RT 2012**
Mesure et affichage
des consommations
électriques et ECS
- **Pilotage**
Température ambiante et
volets roulants centralisés)
- **Équipement**
Station météo mutualisée
Réseau domestique giga
ethernet (VDI)
- **Interface de commande**
Bdomo
- **Services**
Accès distant occupant
et exploitant

Exemple 3

Programme Energy Pass® à Bobigny (93)

Cette résidence de 84 logements située au 53 rue de la République à Bobigny pour le compte de France Habitation intègre l'offre "Energy Pass®" dont la promotion est assurée par Bouygues Bâtiment Ile-de-France Habitat Social.

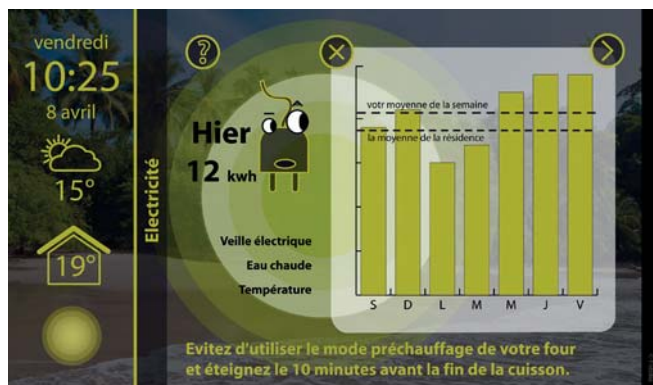
Energy Pass® consiste à équiper l'ensemble des logements de compteurs et de capteurs communicants au protocole KNX. Sur ce projet, l'acquisition des consommations électriques, d'ECS et de température ont été retenues : ce qui peut se traiter idéalement par l'indicateur de consommation de Hager (TE330) installé au niveau de chaque tableau électrique logement.

Les données collectées et transmises vers l'internet par les concentrateurs Hager (TJA480) sont ensuite analysées sur une plateforme de services opérée par Bouygues Energies & Services et Cogemex, elle restitue de façon très ludique vers chaque locataire des recommandations sur son profil de consommation via une tablette tactile équipant chaque logement.

Véritable outil de maîtrise des consommations énergétiques mais aussi de détection de la précarité énergétique, Energy Pass® assure également un moyen de communication vers les locataires, au cœur de la politique sociale du bailleur ainsi que certains autres services innovants, comme l'affichage des horaires de passage des transports en commun par exemple, ou la veille électrique du logement.

Evidemment, les équipements techniques des communs, dont le TGBT et les équipements spécifiques pour la mesure d'énergie de la chaufferie, de la production ENR et de la ventilation font également partie du périmètre de livraison.

La mise en service technique s'est faite mi-août par les équipes de Cogemex accompagnées par Hager. Les futurs occupants pourront bénéficier de l'ensemble de ces services innovants dès leur emménagement.



Une interface tactile permet à l'occupant de suivre ses consommations énergétiques. Des informations de consommation et des conseils lui permettent d'optimiser son budget.



ENERGY
PASS

Domotique, il y a une application pour

Bien dans l'air du temps, les nouvelles interfaces tactiles révolutionnent l'usage de la maison domotique. Elle devient plus concrète et ses bénéfices sont plus visibles ! Centralisées, les fonctions électriques se pilotent au doigt et à l'œil en local ou à distance.



ça

Disponible sur
App Store

Google play



Domovea, le tableau de bord de la maison

Ludique et intuitif, domovea, le logiciel de commande et de visualisation d'une installation domotique tebis permet de contrôler l'ensemble des fonctionnalités électriques d'une maison via son interface graphique et conviviale. A partir de son PC, écran tactile, smartphone ou tablette numérique, l'utilisateur pilote la configuration de sa maison en local ou à distance.

Le confort au bout du doigt

Via son interface intuitive, domovea donne accès au pilotage de toutes les fonctions domotiques de la maison. Eclairage, volets roulant, chauffage, ... actionnées individuellement ou regroupées dans des scénarios d'ambiance.

NOUVEAU



Nouvelle fonction: programmation horaire

La nouvelle mise à jour de domovea offre la possibilité à son utilisateur de prendre en main la programmation horaire de son installation. Il pourra déterminer librement les plages de fonctionnement de ses fonctions domotiques pour les adapter parfaitement à son quotidien.



Un tableau de bord énergétique pour la maison

Le tableau de bord de suivi de la consommation électrique domovea aide ses utilisateurs à optimiser leur budget énergétique. Ils visualisent leur consommation instantanée, journalière, cumulée ou en fonction d'une période de référence; pour l'ensemble de la maison, pièce par pièce ou même poste par poste (chauffage, éclairage, électroménager...).

100 % sécurisé

Domovea est aussi l'interface de commande du système d'alarme associé à une installation domotique tebis. L'utilisateur commande simplement l'activation ou la désactivation depuis son smartphone. Et en cas d'alerte, tebis lui envoie un email.





La France, leader de la e-mobilité

Avec 9000 immatriculations en 2012 et une progression de 50% au premier semestre 2013, la France se positionne comme fer de lance de du marché européen (35%). Effectuant une distance moyenne n'excédant pas les 20 km pour se rendre à leur travail, les français commencent à percevoir l'intérêt de ce type de véhicule. D'autant plus que les technologies permettant d'augmenter l'autonomie des véhicules et d'accélérer la charge évoluent rapidement.

Une volonté politique affichée

Le développement des véhicules "décarbonnés" est défini par l'Etat comme un levier de sa politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre. Les actions de développement se situent à trois niveaux.

- L'exemplarité: le parc automobile des institutions mute progressivement (2000 kangoos ZE équipent La Poste)
- L'incitation: depuis juillet 2012, un bonus de 7000 € est attribué pour l'achat d'un véhicule électrique par les particuliers, les entreprises et les collectivités. Il est prolongé en 2013.

- Le cadre juridique: depuis juillet 2012, 10% des places de parking des bâtiments neufs (résidentiel collectif et immeubles de bureaux) doivent accueillir un ou plusieurs points de charge (Decret officiel n° 2011-873). L'existant ne sera concerné qu'à partir de 2015.

Les collectivités locales ne sont pas en reste puisque une dizaine de villes offrent déjà des services d'autopartage électrique (Paris, Lyon, Bordeaux, Nice, Strasbourg,...).

Comparaison voiture électrique / carburant

Coût moyen pour 100 km

2€

électrique

8€

diesel



/10 pour l'électrique



NOUVEAU



Version bamboo

Pour installation extérieure en milieu urbain, dans les espaces publics ou privés.



Version premium

Pour installation sur un mur ou sur un pied, en intérieur ou en extérieur. (pied non fourni)



Version éco

Pour installation en intérieur.

Retrouvez witty sur facebook





witty, les solutions de charge signées Hager

Destinées à devenir un équipement standard de chaque installation électrique, les bornes de charge pour véhicule électrique doivent convenir à tous les usages en habitat ou en tertiaire, commercial ou privé. Dans un garage ou sur un parking, au mur ou sur pied, les solutions witty s'adaptent à toutes les situations. Zoom sur une gamme qui répond simplement à tous les besoins en e-mobilité !

+ 500 installateurs certifiés

Le réseau des installateurs Hager certifiés **E.V. & Z.E. READY** ne cesse de se développer.

Ces professionnels de l'électricité garantissent la conformité des installations avec les exigences de sécurité du label élaboré avec Renault.



Reddot et Janus, des récompenses de prestige pour le design de witty

"L'esthétique et l'extraordinaire ergonomie" des bornes de recharge ont plu aux jurys. Selon les évaluateurs, le "design innovant et bien conçu" des produits correspond "parfaitement aux exigences du marché".



JANUS 2013
DE L'INDUSTRIE



reddot design award
winner 2013

Exit le blanc passe-partout, place à la couleur!

L'interrupteur a longtemps été considéré comme un produit uniquement technique et fonctionnel. Aujourd'hui, avec kallysta, il est un élément de décoration à part entière.

La nouvelle collection kallysta donne le ton

En variant nuances et finitions, les prises et interrupteurs participent à la décoration des intérieurs. La liberté s'inscrit aujourd'hui avec une immense palette de couleurs, de matières et de formes grâce aux 3 designs - pop, épure et classic - de la collection kallysta.



Retrouvez tout l'univers kallysta sur facebook

Pop, la nouvelle déclinaison déco de kallysta



Design pop



blanc névé



schiste

Design épure



blanc névé



lumina lagune
verre blanc brillant

Design classic



blanc névé



domanial
bois massif merisier



dune



titane



carbone



lin



opale



lagon



citrouille



corail



granny



cobalt



cassis



titane



carbone



nuit



metalia alba
alu brossé



metalia nuit
alu brossé noir



cristal alba
verre blanc satiné



cristal nuage
verre gris satiné



minera alba
marbre de Carrare



lumina nuage
verre gris brillant



lumina nuit
verre noir brillant



cristal graphik
verre brillant



cristal barok
verre brillant



sevea nuit
wengé



sevea alba
chêne rouvre



minera nuit
ardoise de Ligurie



minera béton



dune



titane



carbone



galet
chrome brossé



platinum
nickel



bambou
bois massif bambou



racine
bois massif palissandre



auburn



miroir
chrome brillant



orizon
or brossé mat



Cubyko, la nouvelle gamme d'appareillage étanche de Hager

Cubyko se distingue par un design raffiné qui s'adapte à tous les environnements et résiste à toutes les saisons. Ses caractéristiques techniques signent un produit parfaitement adapté aux besoins des pros de la filière électrique.

Disponible
le 1^{er} octobre 2013

Flexibilité



La gamme cubyko se décline en 2 versions :

- des produits associables qui offrent une plus grande souplesse
- des produits complets permettant d'avoir une seule référence à commander.

Ces deux versions existent aussi bien en saillie qu'en encastré et en blanc ou en gris.

Montage rapide et intuitif



Tous les éléments s'emboîtent les uns dans les autres et 2 vis ¼ de tours assurent le maintien de l'ensemble.

Étanchéité IP55





Pour assurer une étanchéité parfaite, chaque élément présente des joints de protection.



La différence Hager ? La proximité

La proximité fait partie des valeurs profondes de l'entreprise. Plus encore qu'un mot, elle se démontre chaque jour sur le terrain. Pour Hager, être proche de ses clients signifie avoir une parfaite connaissance de leurs besoins et être en mesure d'y répondre. Pour ce faire, les équipes Hager vont chaque jour à la rencontre des installateurs et construisent avec eux une relation basée sur la confiance et le partenariat.



-  Centre de compétences
-  Centre de compétences et show-room

Garder la compétence sur le terrain

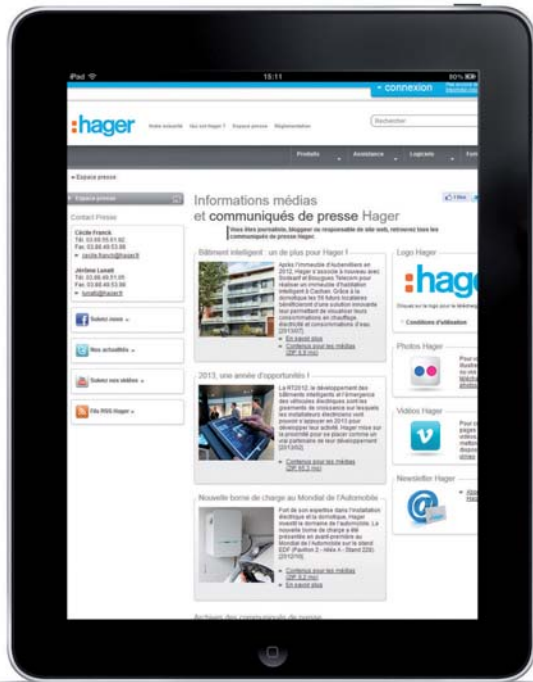
À l'heure où d'autres entreprises vont suivre des logiques de centralisation, Hager fait le pari de la proximité en développant des centres de compétences en région. Véritables lieux de rencontres et d'échanges, ces structures modernes proposent de réunir l'ensemble des professionnels du bâtiment jusqu'à l'utilisateur final dans un même lieu.

Les espaces modulables s'adaptent en fonction des différents types de visite : formation, échange autour d'un projet, démonstration du pilotage d'une installation domotique. Conçus comme des outils pédagogiques high-tech, ils sont des lieux de transmission de savoir où sont dispensées les formations Hager.

L'assistance, un accompagnement de chaque instant

Depuis la conception jusqu'à la réalisation des projets, les équipes Hager se relaient pour garantir la réussite de nos clients. Directement sur le chantier ou par téléphone, les experts Hager se mobilisent pour apporter la réponse parfaite dans des délais maîtrisés.

Toute l'actualité Hager à votre portée



Hager.fr/presse

Votre portail pour retrouver tous les communiqués de presse de la marque accompagnés des visuels HD.

Hager 2.0

L'actualité Hager se passe aussi sur les réseaux sociaux ! Connectez-vous à nos différentes pages.



Une sélection des visuels Hager à télécharger sur www.flickr.com/hager_fr/



Hager France sur facebook
Concentré de l'actu Hager



HagerTV (youtube et vimeo)
Reportages, interviews et présentation des nouveautés produits



Vos interlocuteurs

Jérôme Lunati

Tél. 03 88 49 51 05

E-mail : lunati@hager.fr

Cécile Franck

Tél. 03 69 55 61 92

E-mail : cecile.franck@hager.fr

hager