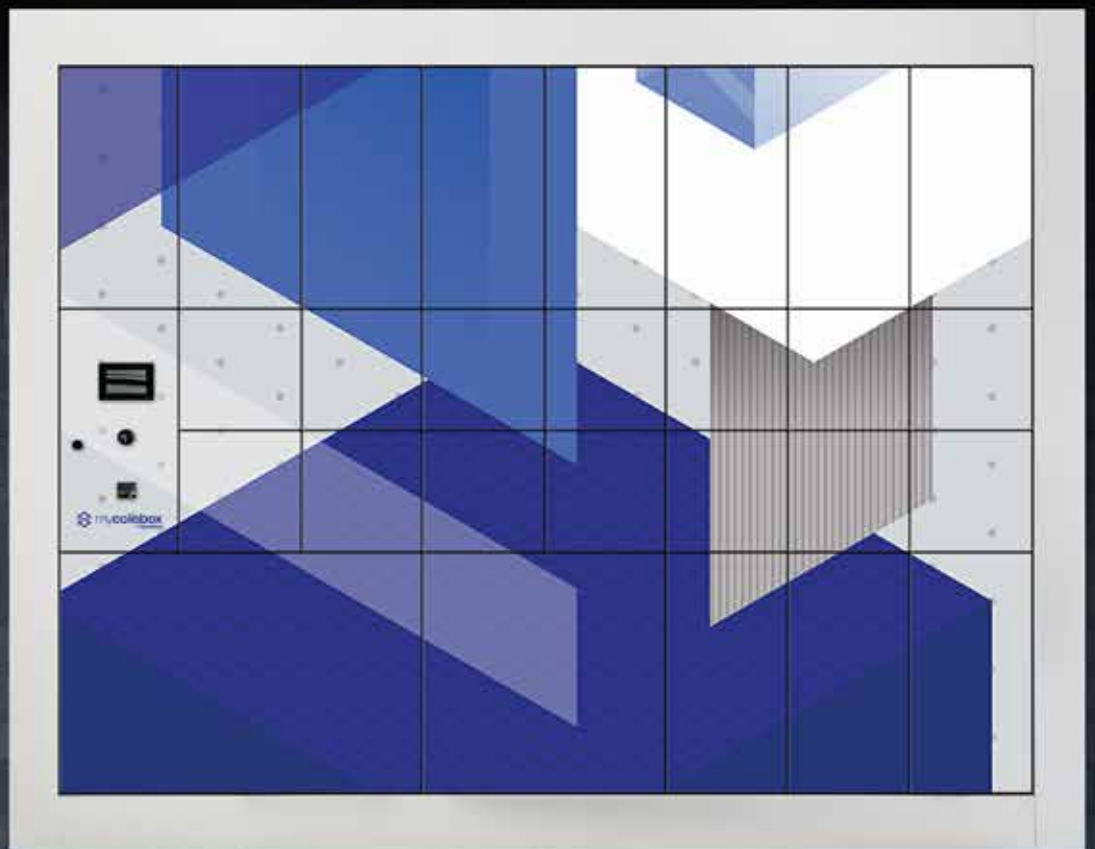




DECAYEUX
DEPUIS 1872



mycolisbox
BY **DECAYEUX**



DECAVEUX

DEPUIS 1872





mycolisbox

BY DECAYEUX





DECAYEUX
DEPUIS 1872

Sommaire.

01.

Le groupe Decayeux

06 • 07

02.

L'aventure MyColisBox

08 • 11

03.

e-commerce et attentes de la société
en matière de livraison

12 • 13

04.

MyColisBox

14 • 25

05.

Walter

26 • 27

06.

Streetbox

28 • 29

07.

Réalisations & domaines d'applications

30 • 35

01

le groupe Decayeux.



Leader sur le marché Européen,
nous sommes fiers de fabriquer nos produits
**en Picardie dans le respect
de notre environnement.**

Innover Anticiper Intégrer

**"Ses prochaines années,
trois défis de taille attendent Decayeux"**

Un défi sociétal

Maintenir nos sites de production en zone rurale afin de préserver la cohésion territoriale. Que ce soit en France, ou en Allemagne, les usines du groupe sont toutes situées hors des zones de grandes agglomérations.

Cette situation géographique engage notre responsabilité, en tant que chefs d'entreprise, garants du maintien d'emplois et d'activités en zone rurale.

Un défi environnemental

Car la préservation de la planète passe également par les mesures prises par l'entreprise, notamment dans l'industrie.

Nous mettons en place des solutions qui économisent les ressources et qui limitent le gaspillage.

En limitant les gaz à effet de serre, nous agissons durablement sur le climat.

Un défi d'adaptation

Emmener Decayeux vers des solutions étudiées par et pour le client final.

Proposer des produits digitaux, sécurisés et accessibles à tous pour démocratiser les services de proximités et inviter le plus grand nombre à utiliser des produits et services créant du lien social et leur permettant d'accéder à des services de proximité.

L'accès à la DATA et à l'innovation pour tous, et le résultat de notre réflexion.

***"Innover, anticiper et intégrer nos équipes autour de ces projets
est le défi que nous relevons avec nos collaborateurs au quotidien".***

Stéphane et Antoine Decayeux



DECAYEUX
DEPUIS 1872

02

l'Aventure **mycolisbox**



Avec l'évolution du marché, et le changement
du comportement du consommateur face à la livraison.
Decayeux, leader Européen sur le marché de la boîte aux lettres,
a dû se réinventer et proposer une solution de réception de colis :
Simple, Sécurisée et Connectée

Rejoignez l'aventure !



DECAYEUX membre de la SBA, réfléchit sur la démocratisation de la smart city en milieu résidentiel et le portage de la DATA, à travers le ready to service R2S.



DECAYEUX
DEPUIS 1872

03

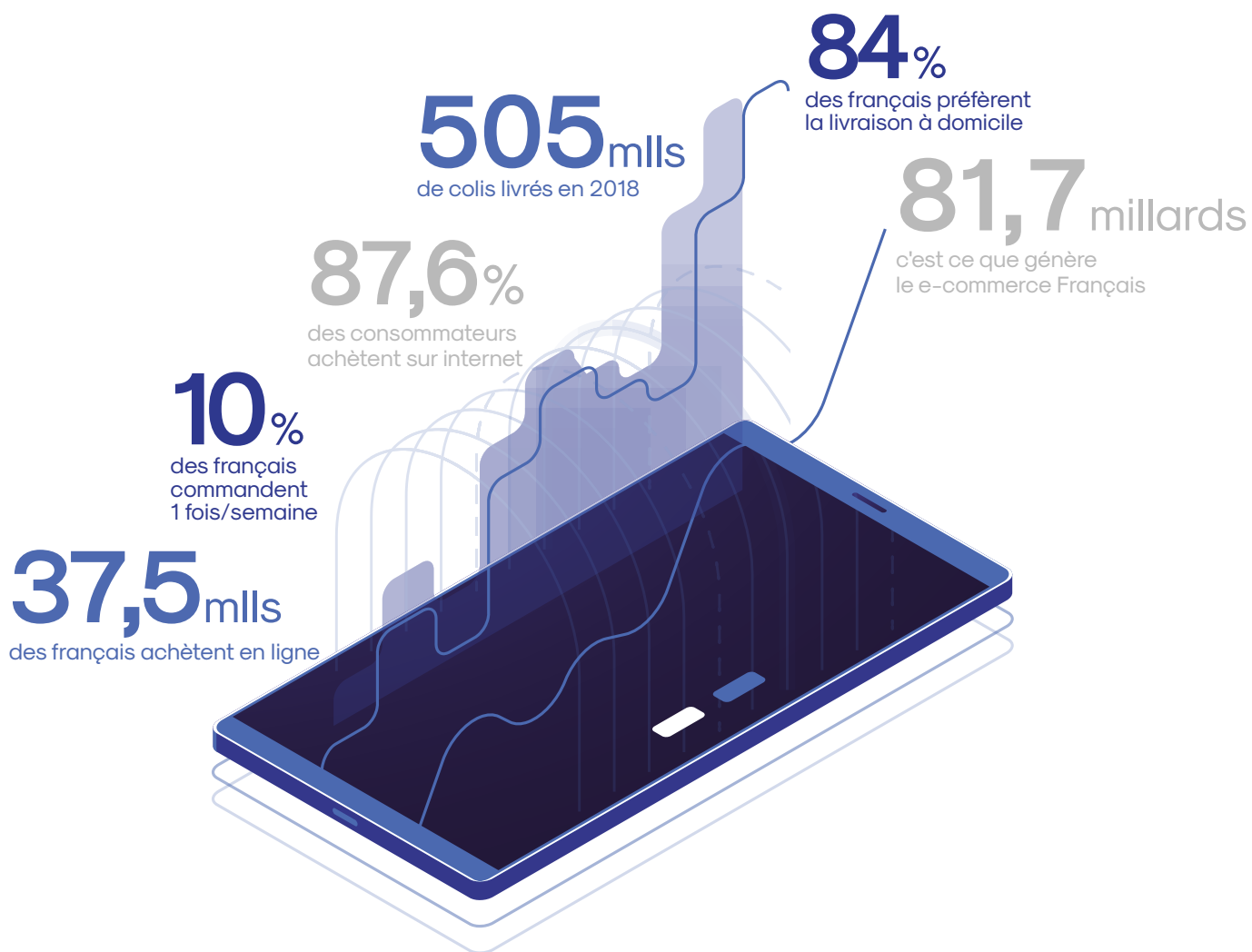
e-commerce et attentes de la société en matière de livraison.



Le e-commerce poursuit sa croissance en France, l'élargissement de l'offre et le développement des places de marché continuent d'accroître la consommation.

Les vêtements et les produits culturels sont en tête des produits achetés, suivis des chaussures et des produits techniques.

Accompagner le développement du e-commerce



182.000

sites e-commerce sont actifs en France

**"MyColisBox, un produit indispensable
à votre quotidien".**

Pour répondre aux problématiques de livraison de colis
et pour s'adapter aux nouveaux enjeux du marché,
Decayeux a créé MyColisBox.



simple



sécurisée



connectée



DECAYEUX
DEPUIS 1872

04



Expert du dernier kilomètre, **MyColisBox** est un ensemble de boîtes mutualisées, de dépôt et de retrait sur mesure, qui offre un service privilégié aux résidents, salariés, étudiants, de retirer leur colis à tout moment à l'aide d'un code de retrait reçu par SMS ou notification !

**Acteur pour la préservation des ressources
et la protection de la planète.**

les avantages.

un service
MODERNE D'ÉCHANGE
de biens

une boîte à colis
INVOLABLE

rendre
**PLUS FLUIDE
ET PLUS EFFICACE**
la livraison

recevoir un colis
24/7

pas de seconde
LIVRAISON
soit un gain de
20 à 30€
en zone urbaine

notification
EN TEMPS RÉEL

PLUG
and **PLAY**

conçu pour le
**CONSUMMATEUR
FINAL**



une boîte
**INTELLIGENTE
ÉVOLUTIF
ÉCOLOGIQUE**

système
**UNIVERSEL
& SÉCURISÉ**

livraison
À DOMICILE
même en cas
D'ABSENCE

RESPECT
des données personnelles

FACILE
à utiliser



DECAYEUX
DEPUIS 1872

évolutif, intelligent, 100% sécurisé.



écologique.

Respectueux de l'environnement **MyColisBox**, offre la possibilité de livrer les colis dès la première présentation au domicile ou sur le lieu de travail, limitant ainsi les impacts.



évolutif.

Depuis la version 3 du système qui est éprouvé, une assistance technique est proposée et chaque nouvelle version est intégrée dans le logiciel dans le cadre de l'assistance.



intelligent.

Nouveau service, click and collect, gestion des accès, service de notifications en temps réel par SMS.



100% sécurisé.

Avec technologie mobile, pas besoin d'une box dans l'immeuble, ce qui fait un produit plug and play.

"Profitez d'un système totalement connecté avec mise à jour du système et de gestion des accès".

La boîte à colis **MyColisBox** est en permanence évolutive, nous éprouvons avec vous la 3^{ème} génération. Permettant l'adaptabilité du produit dans le temps et un gage de pérennité du système.



Pas de temps d'attente sur le point de retrait grâce aux multiples boîtes privatives.



Disponible 24/7 via le code de retrait envoyé par SMS ou via Walter App.



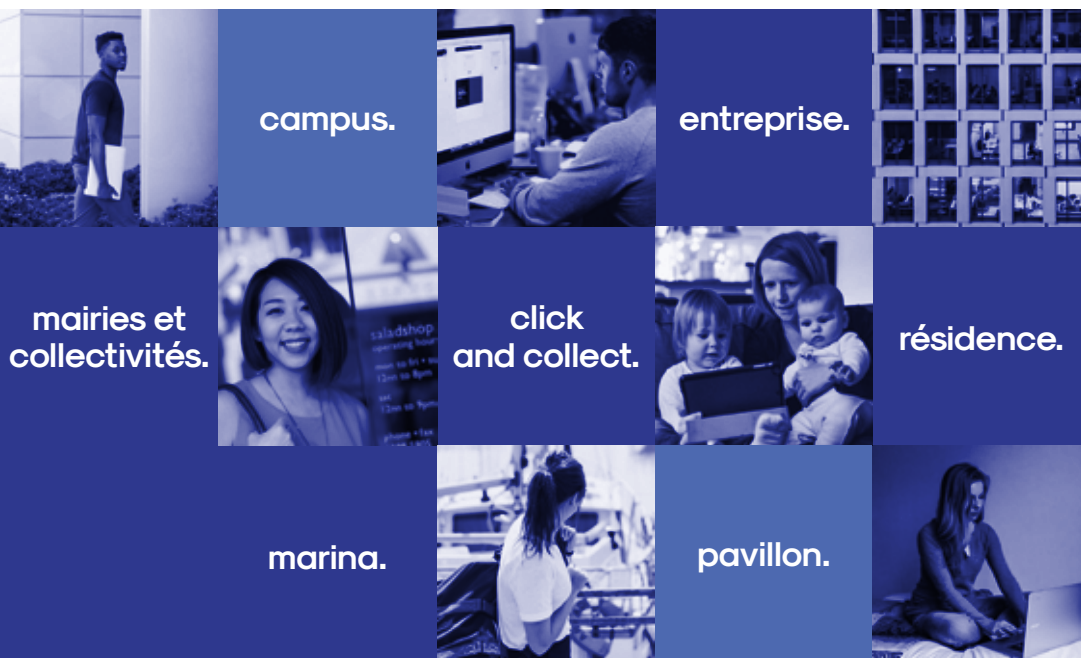
Livraison sur votre lieu de vie ou de travail même en cas d'absence, évitant des déplacements inutiles.



Produit multi-opérateur.

les différents domaines d'applications.

"Pour plus de sécurité,
MyColisBox a été pensée pour
être installée dans des lieux
privatifs et semi-privatifs".



DECAYEUX
DEPUIS 1872

comment ça marche ?

un système d'information.

MyColisBox est une boîte à colis équipée d'un système d'information qui permet la livraison de colis en milieu privatif et semi-privatif.

plug & play.

Il suffit d'une prise électrique classique pour la faire fonctionner.

renseigner les coordonnées.

Les coordonnées dans le soft permet d'informer le destinataire par SMS ou push notifications (Walter App.) lors du dépôt de colis.

retirer.

Son colis par l'utilisation 24/7 grâce au code de retrait reçu par téléphone.

sécurisé.

Pensée en système GSM pour plus de sécurité, **MyColisBox** peut également être configurée en WIFI selon vos préférences.

mémorisé.

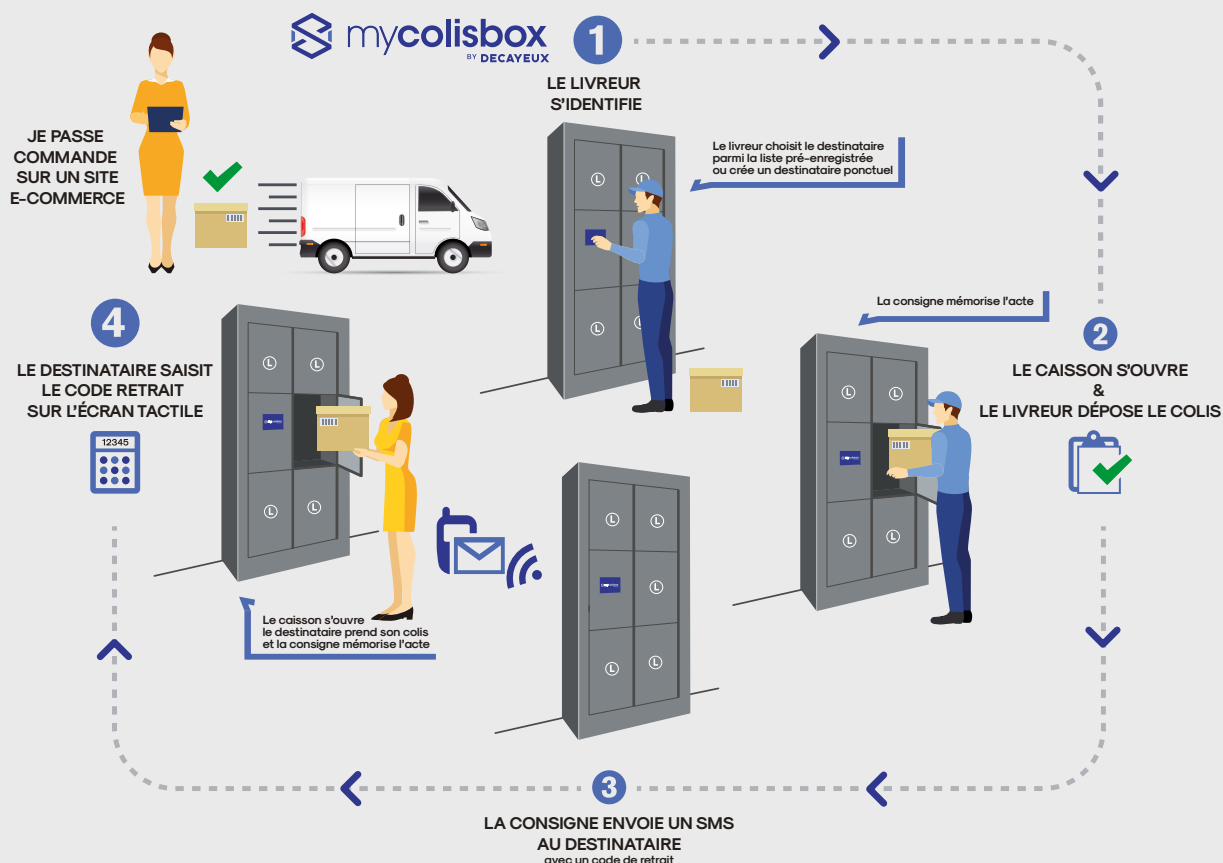
Sur une carte SD les événements de dépôt et de retrait des colis, ainsi que le code de retrait sont conservés en sécurité.

le BACK OFFICE

En équipant la résidence, l'entreprise, le campus de **MyColisBox**, vous aurez accès à un Back Office.

Cet accès sécurisé vous permettra de visualiser les caissons occupés ou disponibles ; effectuer les relances de SMS ou de notifications si besoin.

Il permet également de connaître les statistiques d'utilisation de la machine.





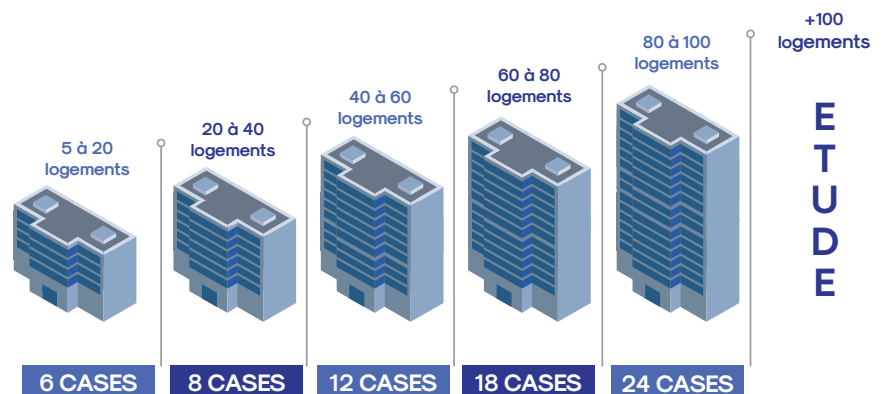
Personnalisation du produit.

Une équipe dédiée vous accompagne dans votre projet, afin de définir vos besoins.

En étudiant ensemble votre projet, nous aboutirons sur un produit à votre image, adapté au mieux à votre fonctionnement et totalement personnalisable.

De plus **MyColisBox** respecte les contraintes normatives et d'accessibilité PMR.

Suggestions, à adapter selon le domaine d'application (étude personnalisée) :



Dimensions des caissons.

Module intérieur

Taille	Haut.	Larg.	Prof.
M	274	250	385
L	574	250	385
XL-h	574	250	385
XL-l	574	550	385
XXL	574	850	385
Dépôt linge	574	250	535
pressing	1174	250	535

Module extérieur

Taille	Haut.	Larg.	Prof.
M	285	262	718
L	585	262	718
XL-l	585	562	718
XL-h	1235	262	718

Module streetbox

Taille	Haut.	Larg.	Prof.
M	253	230	340
L	532	230	340
XL-l	532	509	340



DECAYEUX
DEPUIS 1872

Options

à encastrer ou à poser.

Selon vos contraintes architecturales ou de maçonneries, deux solutions vous sont proposés tout en gardant l'aspect esthétique et fonctionnel de **MyColisBox**.

intérieur ou extérieur.

impression et personnalisation de votre MyColisBox.

isotherme ou réfrigéré.

En choisissant cette option, les utilisateurs ont la possibilité de se faire livrer un colis «food» dans une boîte isotherme ou réfrigérée grâce aux casiers dédiés.

Le livreur, au moment de la livraison, indique le besoin du colis (réfrigéré/isotherme) et permet alors le maintien du contenu du colis à la température adéquate.

Accompagnement.



Livraison, Assistance à la mise en œuvre et en service...

...c'est aussi ça vous épauler au quotidien par deux formules de maintenance !

	Formule SÉRÉNITÉ ★	Formule EFFICIENCE PRO ★ ★ ★
VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT DU MEUBLE ÉLECTRIQUEMENT	✓	✓
VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT DU MEUBLE MÉCANIQUEMENT	✓	✓
VÉRIFICATION LORS DE CHAQUE VISITE DES FIXATIONS	✓	✓
CONTRÔLE DE LA MISE À LA TERRE DU MEUBLE	✓	✓
MISE À JOUR DU LOGICIEL	✓	✓
NETTOYAGE DE LA PARTIE ÉLECTRIQUE	✓	✓
ACCÈS AU SERVICE CARMINE CONNECT	✓	✓
REMPLACEMENT DES PIÈCES DÉFECTUEUSES (MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE)	—	✓
MAIN D'ŒUVRE	—	✓
TRANSFORMATEUR	—	✓
CARTE GSM	—	✓
ANTENNE GSM	—	✓
CARTE MÈRE	—	✓
CENTRALE VIGIK ET ANTENNE	—	✓
SERRURE R4-EM	—	✓
CYLINDRE MÉCANIQUE	—	✓
CÂBLE DE PORTE	—	✓
PORTE ACIER PEINTE	—	✓



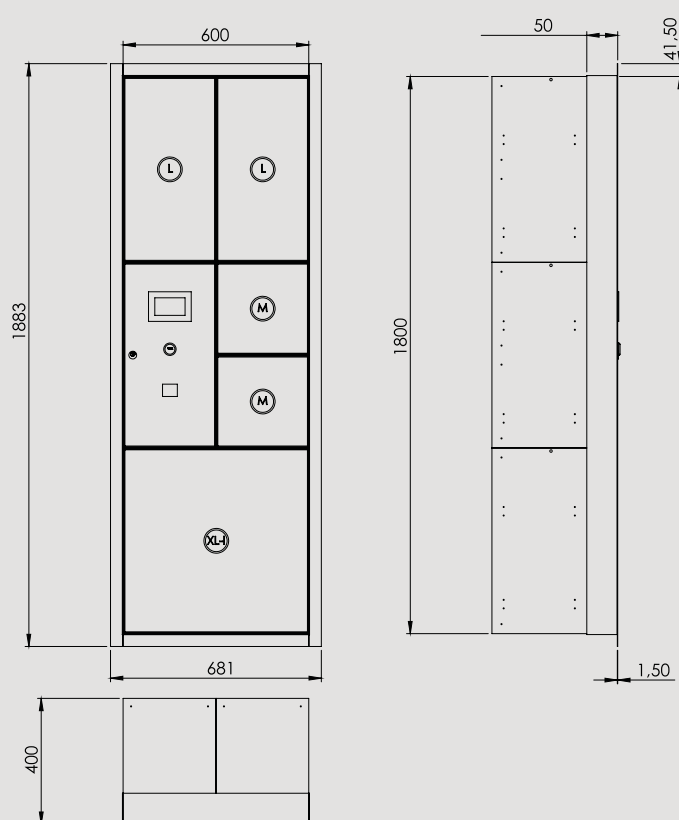
DECAYEUX
DEPUIS 1872



RÉSERVATION ENCASTREMENT DU MEUBLE
1820 x 620 x 550 mm.

Suggestion de

- Lecteur de code-barres omnidirectionnel
- Communication GSM
- Carte GSM pré payée tribande classe 4 (carte SIM fournie)
- Antenne sur support
- 1 Antenne VIGIK de série
- 1 processeur 32bits
- Carte Micro SD 2 gb
- Au delà de 6 caissons carte d'extension fournie.
- Alim (batterie) de secours (en option)
- 1 écran tactile
-
- Caisson en acier peint
-
- Portes affleurantes en acier peint suivant les RAL Standard DECAYEUX
-
- Meuble design spécialement conçu pour encastrement mural



Module MyColisBox C.5 Intérieur à encastrer

MyColisBox	Dim.Extérieur	Quantité
MODULE ELEC.	600x300x400	1
M	300x300x400	2
L	600x300x400	2
XL-I	600x600x400	1

e modules

Lecteur de code-barres omnidirectionnel

Communication GSM

Carte GSM pré payée tri bande classe 4 (carte SIM fournie)

Antenne intégrée sur support

1 Antenne VIGIK de série

1 processeur 32bits

Carte Micro SD 2 gb

Interface USB

Au delà de 6 caissons carte d'extension fournie.

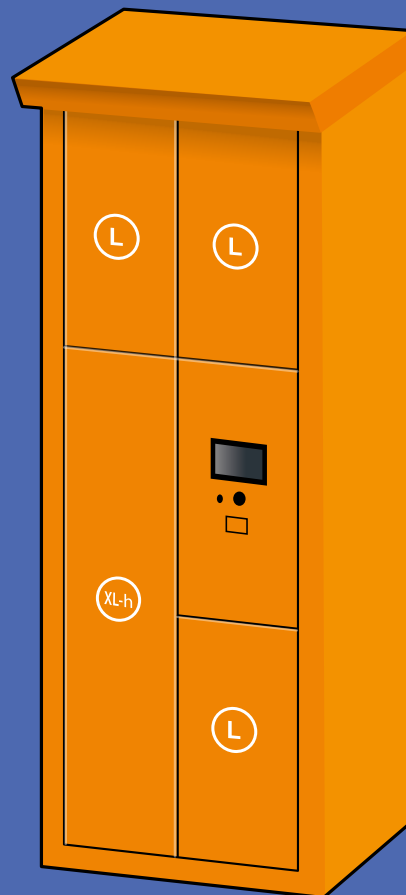
Alim (batterie) de secours (en option)

1 écran tactile

- Caisson en acier peint 20/10^{ème}

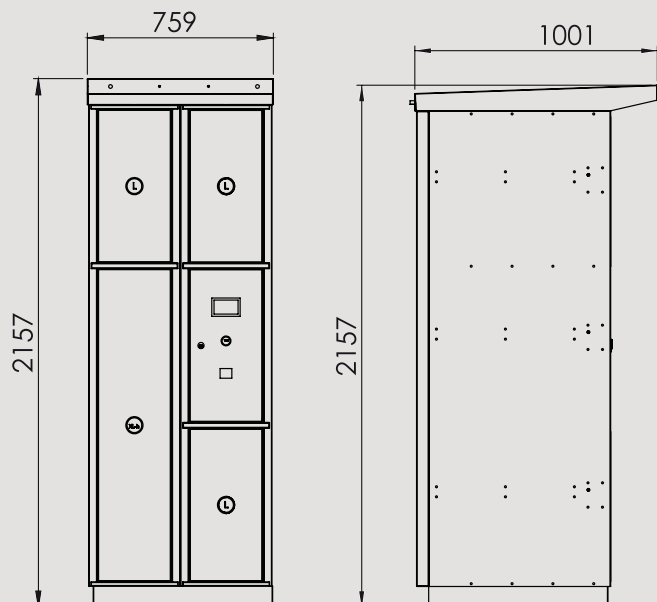
- Portes affleurantes en acier peint suivant les RAL
Standard DECAYEUX (poudrage+polyzinc)

- Marquise de toit



Module MyColisBox C.4 Extérieur à poser

MyColisBox	Dim.Extérieur	Quantité
MODULE ELEC.	585x262x718	1
L	585x262x718	3
XL-h	1235x262x718	1



DECAYEUX
DEPUIS 1872

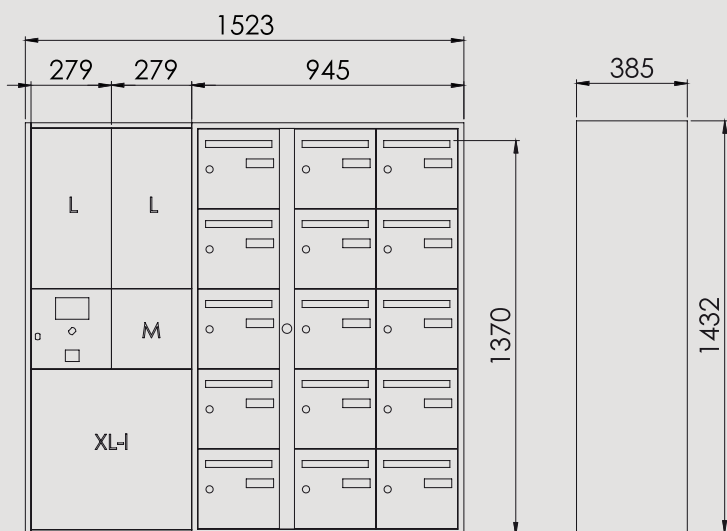


RÉSERVATION ENCASTREMENT DU MEUBLE
1452 x 1573 x 400 mm.

Afin d'être aux normes prévoir le trou à 300mm du sol

Suggestion de

- Lecteur de code-barres omnidirectionnel
- Communication GSM
- Carte GSM prépayée tribande classe 4 (carte SIM fournie)
- Antenne intégrée sur support
- 1 Antenne VIGIK de série
- 1 processeur 32bits
- Carte Micro SD 2 gb
- Interface USB
- Au delà de 6 caissons carte d'extention fournie.
- Alim (batterie) de secours (en option)
- 1 écran tactile
-
- Caisson en acier peint 12/10^{ème}
-
- Portes affleurantes en acier peint suivant les RAL Standard DECAYEUX ou Bois suivant finition Essential DECAYEUX
-
- Meuble design en structure d'aluminium spécialement conçu pour encastrement mural



MODULE ÉLECTRONIQUE

Taille M (279x279x385)
jusqu'à 6 caissons mycolisbox.

Taille L (558x279x385)
au delà de 6 caissons mycolisbox.

Module Streetbox C.15 + MyColisBox C.4 Intérieur à encastrer

Streetbox	Dim.Intérieur	Quantité
CASE	260x260x340	15

MyColisBox	Dim.Exérieur	Quantité
MODULE ELEC.	279x279x385	1
M	279x279x385	1
L	558x279x385	2
XL-I	558x558x385	1

e modules

Lecteur de code-barres omnidirectionnel

Communication GSM

Carte GSM prépayée tribande classe 4 (carte SIM fournie)

Antenne intégrée sur support

1 Antenne VIGIK de série

1 processeur 32bits

Carte Micro SD 2 gb

Interface USB

Au delà de 6 caissons carte d'extention fournie.

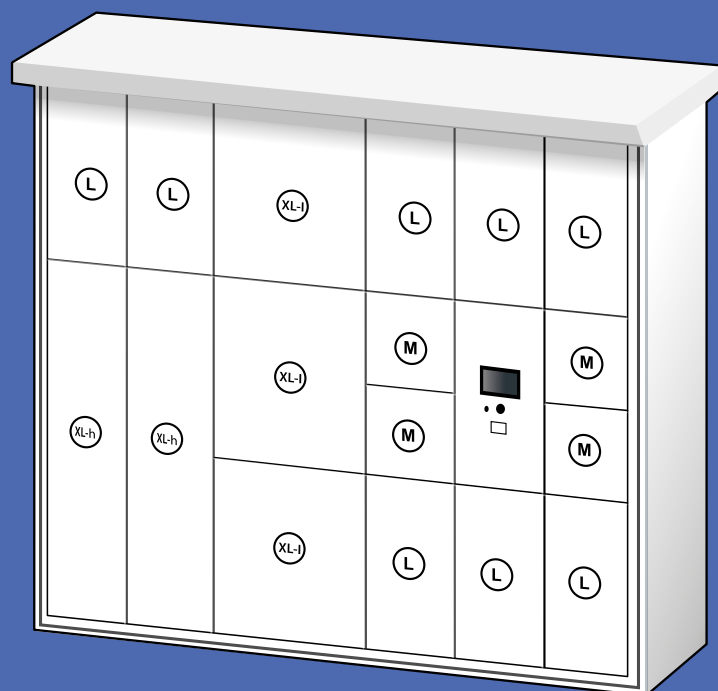
Alim (batterie) de secours (en option)

1 écran tactile

- Caisson en acier peint 20/10^{ème}

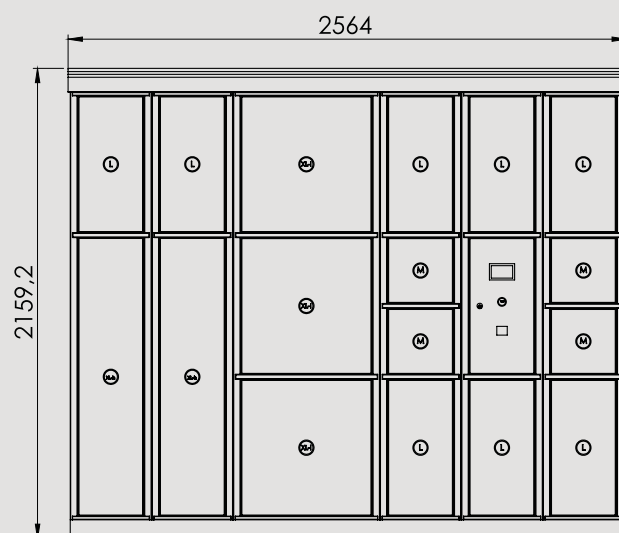
- Portes affleurantes en acier peint suivant les RAL

- Marquise de toit



Module MyColisBox C.17 Extérieur à poser

MyColisBox	Dim.Extérieur	Quantité
MODULE ELEC.	585x262x718	1
M	285x262x718	4
L	585x262x718	8
XL-h	1235x262x718	2
XL-l	585x562x718	3



DECAYEUX
DEPUIS 1872

Règlementations et conformités.



NORMES BOÎTES AUX LETTRES

Les boîtes aux lettres sont conformes aux normes NF D27 404 – 405

SPÉCIFICATION EUROPÉENNE BOITES À COLIS TS16 819

Sécurité enfant (TS 16819 – 5.4.2.2)

Les boîtes à colis pour les colis de taille XL ou plus ne doivent pas être étanches à l'air et doivent également satisfaire aux prescriptions suivantes relatives à la protection enfant. Tous les trous et ouvertures permettant le passage de l'air ne doivent pas engendrer d'autres problèmes, tels que le risque de coincement des doigts.

En fonction des caractéristiques du mécanisme de verrouillage, le fabricant doit satisfaire à l'une des prescriptions suivantes :

- Verrouillage de la porte sans opération manuelle supplémentaire depuis l'extérieur
- Verrouillage de la porte uniquement en effectuant une opération supplémentaire
- Tout autre système qui, de par sa conception, empêche un enfant de rester enfermé dans la boîte à colis

Grade d'arrachement (TS 16819 – 5.6.2)

Les tests d'arrachement sont qualifiés par des grades allant de 1 à 6. Les composants doivent avoir une résistance appropriée pour résister à des efforts mécaniques, conformément au grade de sécurité des biens :

- a – grade 1 : doit résister à un effort de 150 N (15 kg)
- b – grade 2 : doit résister à un effort de 220 N (22 kg)
- c – grade 3 : doit résister à un effort de 300 N (30 kg)
- d – grade 4 : doit résister à un effort de 500 N (50 kg)
- e – grade 5 : doit résister à effort de 1000 N (100 kg)
- f – grade 6 : doit résister à un effort de 2000 N (200 kg)

ACCESSIBILITÉ PMR

Loi n° 2005-102 du 11 février 2005 relative aux personnes handicapées et les deux arrêtés du 1^{er} août 2006 relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées d'une part dans les bâtiments d'habitation collectifs et les maisons individuelles et d'autre part dans les établissements recevant du public et les installations ouvertes.

Elle impose que « les équipements, les dispositifs de commande et de service situés sur les cheminements extérieurs ainsi que dans les parties communes (...), doivent être situés :

à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant,

à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m et au droit d'un espace d'usage (...) rectangulaire de 0,90 m x 1,30 m. »

Toutefois, pour le logement, s'agissant des boîtes aux lettres et des boîtes à colis, « cette obligation (...) ne concerne que 30% d'entre elles ».

Pour les établissements recevant du public et les installations ouvertes, « le nombre minimal de boîtes à colis adaptées est d'une par tranche de vingt. »

Par ailleurs, concernant les hauteurs de préhension, MyColisBox préconise :

pour les boîtes à colis de format inférieur à XXL, de respecter une hauteur entre le sol fini et le plancher de la boîte comprise entre 0,40 m et 1,30 m.

Pour les boîtes à colis de format supérieur ou égal à XXL, de respecter une hauteur entre le sol fini et le plancher de la boîte comprise entre 0,40 m et 1,10 m.

CONFORMITÉS

CNIL : La gamme MyColisbox nécessite la collecte de certaines données personnelles : à ce titre les utilisateurs disposent d'un droit d'accès pour modifier, rectifier, supprimer les données, conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, et ce dans la limite où il n'entrave pas l'exploitation. Le fichier est déclaré à la CNIL sous le numéro 2116545V0.

La conception mycolisbox.

MODÈLE	Boîte à colis connectée MyColisBox de chez Decayeux Ensemble comprenant : 1 bloc de boîtes à colis connectées (Nombre de caisson à définir selon le plan - 1 caisson pour 5 logements en moyenne). Les boîtes à colis connectées peuvent être intégrées ou assemblées avec l'ensemble du meuble boîtes aux lettres - Brevet 2975273 B1 Respect des normes AFNOR correspondantes en vigueur.
COMMANDES	Dispositif comprenant : • Un moyen d'identification et de sélection du destinataire du colis par un dispositif de choix dans une liste. • Dans le cas où les caissons du bloc de boîtes à colis seraient de tailles différentes, un moyen de sélection de la taille du caisson. Ce procédé de livraison est complété par un dispositif assurant un envoi automatique par SMS d'un code de retrait unique au destinataire afin qu'il puisse accéder au déverrouillage du caisson contenant son colis.
COLORIS	Couleur RAL (20 teintes au choix) 2 couleurs maxi par meuble. Option déco impression personnalisée sur les portillons.
L'ENSEMBLE CAISSON	Taille du meuble et composition des caissons sur mesure. Acier peint ép. 6/10^{ème} intérieur, 20/10^{ème} extérieur. Portes affleurantes en acier peint, ép. 12/10^{ème} intérieur, 20/10^{ème} extérieur . Pose par fixation au sol et/ou au mur Meuble avec pieds réglables sur rotule 4 roulettes de manutention (en option) Habillage latéral du meuble en tôle d'acier Pose par encastrement mural Chaise en structure aluminium pour pose sur meuble. Habillage en tôle d'acier avec profil d'angle fin et esthétique. Mise en place dans une niche murale.
SERRURE	Boîtes collectives connectées équipées de serrures électroniques (codes à usage uniques) Serrure à loquet rotatif électrique Fermeture par poussée éjection automatique à l'ouverture
ECRAN	Diagonale de 4,3" (10,9cm), résolution 480x272 pixels Rétro éclairage par leds, luminosité : 300cd/m² Dalle tactile capacitive, vitre de protection de 3mm Mise en veille (extinction rétro éclairage) sur timeout
LECTEURS INTÉGRÉS	Lecteur de code-barres omnidirectionnel : laser 650nm, classe IIA, 5 champs - 20 faisceaux Lecteur pass VIGIK homologué
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Primaire : 120-240 VAC - 60W • Secondaire : 12 VDC
COMMUNICATION GSM	Tribande - classe 4 - 2W • Carte SIM multi-opérateur fournie • Antenne intégrée sur support
CŒUR DU SYSTÈME	Processeur 32 bits • Carte micro SD 2Gb • Gestion de 1 à 6 caissons depuis la carte de base puis carte d'extension (14 caissons supplémentaires par carte) conforme CE • CEM • ROHS
LOGICIEL EXTERNE	Gestion des résidents/utilisateurs à distance • Journal des événements
LECTEURS INTÉGRÉS	Batterie de secours • Abonnement SMS • Roulette



DECAYEUX
DEPUIS 1872

05



Pensé en «mode agil» avec nos clients, opérateurs, syndics d'immeuble, promoteurs, bailleurs, partenaires et collaborateurs, notre programme **walter** est l'évolution servicielle de **MyColisBox**.

Grâce à l'application **walter app**, le tableau connecté **walter board**, et son réseau partenaire **walter partners**, **MyColisBox** apporte

un degré de service supplémentaire à ses utilisateurs.

walter app.

L'application **walter app** est à destination des résidents, elle leur permet d'échanger entre eux sur la vie de la résidence et de son quartier. Elle permet également de contacter le syndic directement pour signaler des dysfonctionnements et de gérer ses livraisons de colis à domicile.

walter board.

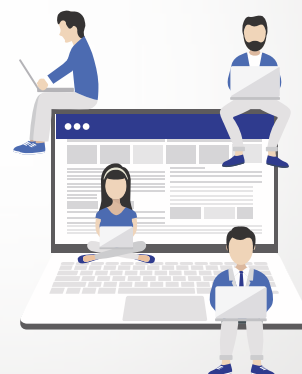
Remplaçant le tableau d'affichage classique, **walter board** reprend la plupart des éléments présents dans l'application et permet à tous d'avoir les informations en temps réel sans passer par le smartphone.

Tableau tactile

Dimensions : 21,5 pouces 1920X1080 FullHD
Posé à l'horizontal

walter partners.

walter partners est le programme de partenariat. Il permet à des sociétés évoluant dans le secteur du service à la personne ou de la logistique (conciergerie, shopping de proximité) de s'insérer dans ce système serviciel. **MyColisBox** sera mis à disposition des entreprises servicielles partenaires pour faciliter leurs activités et/ou transactions servicielles.



Walter associé à MyColisBox permet :

De développer le lien social et la vie du quartier.

Un meilleur accès aux informations : culturelles, associatives, informations de la commune, informations du lieu de vie, informations du syndic...

La promotion d'opérations commerciales.

Inciter aux pratiques écoresponsables (troc, covoiturage).

Associer des services de conciergerie (pressing, livraison, repassage, personal shopper ...).

06

streetbox



MyColisBox offre aussi la possibilité de combiner boîtes aux lettres privatives & boîtes à colis mutualisées. **MyColisBox** s'associe alors avec les boîtes aux lettres **Streetbox by Decayeux**, en bois ou acier pour parfaire la finition des halls.



Essential

Acier



DECAYEUX
DEPUIS 1872

07

Réalisations & Domaines d'applications.

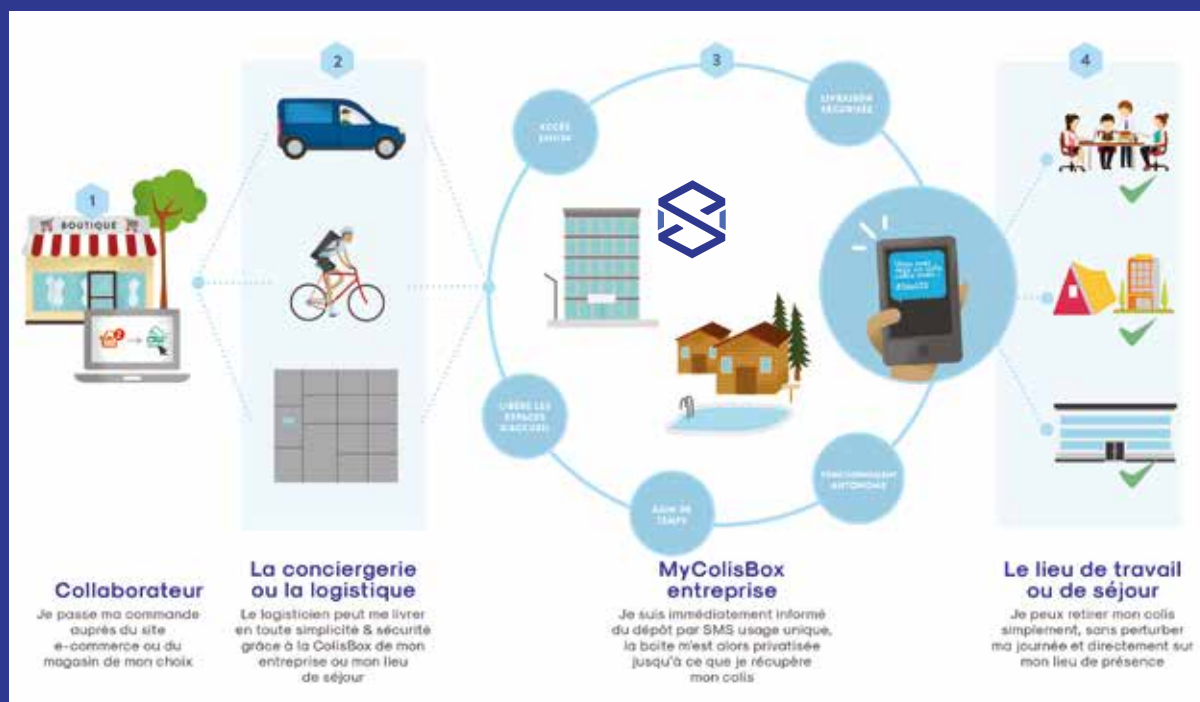


Chaque **MyColisBox** peut être unique
de part ses fonctionnalités et son esthétique.
Nos équipes travaillent selon vos besoins et contraintes
pour vous livrer un produit attractif.

Découvrez quelques-unes de nos réalisations.

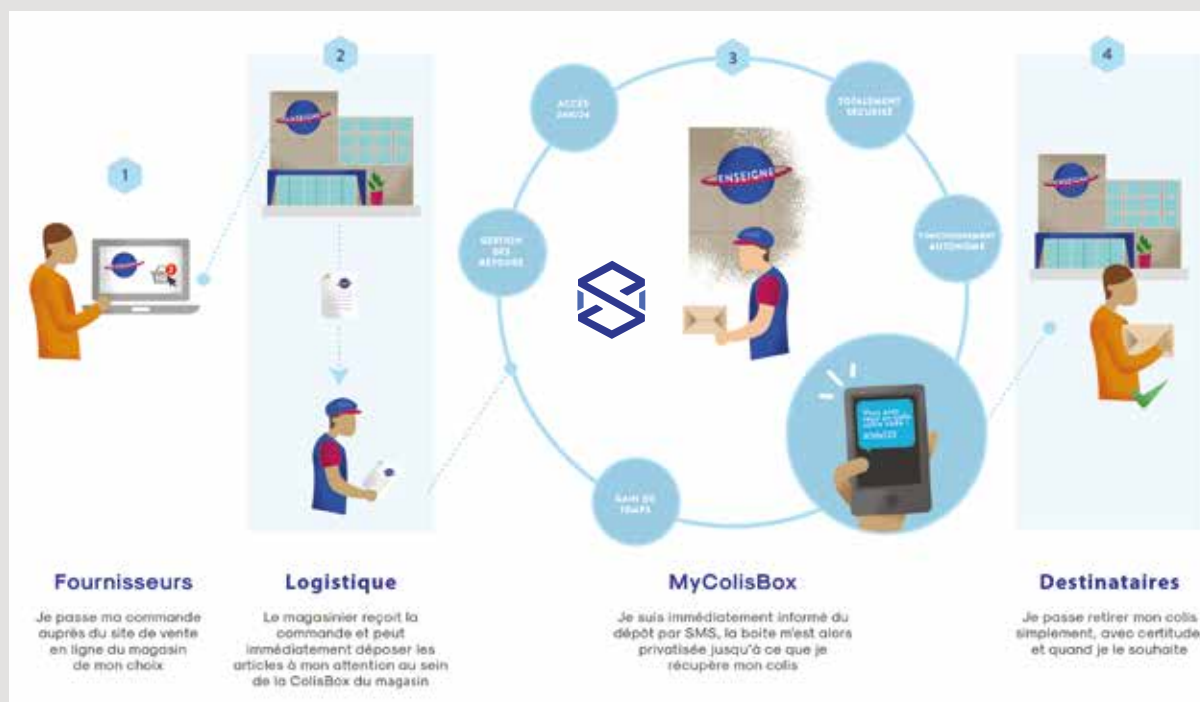
**De nouveaux services
sur les lieux de travail,
la proximité et efficacité
24h./24 par livraison pro.**

Conçu pour les services généraux ou comités d'entreprises, mais aussi les hôtels, centres de vacances ou autres logements temporaires.



Conçu pour les grands magasins ou centres commerciaux, mais aussi tous les commerces souhaitant allier retrait et ventes e-commerce.

La liberté c'est aussi :
La livraison 24/7
avec MyColisBox
sans contrats !



Conçu pour les promoteurs immobiliers (neuf) ou les bailleurs sociaux (ancien), mais aussi les copropriétaires direct.

Avec un accès sécurisé multiopérateurs et les déposants.



100% mutualisé conçu pour les résidences étudiants pour faciliter les tâches du régisseur et les échanges sociaux.

Un nouveau service
qui offre la liberté
de recevoir 24h./7
les colis du monde entier.



Conçu pour les installations en bord de mer pour faciliter la livraison de marchandise et une résistance à la corrosion avec une solution sécurisée qui facilite la dépose et l'échange de marchandise.

Un service qui offre la possibilité de recevoir de la marchandise et de produit frais.



DECAYEUX
DEPUIS 1872

24, rue Jules Guesde
CS 90007
80210 Feuquières-en-Vimeu

www.decayeux.com

+33 (0)3 22 60 25 41

+33 (0)3 22 60 25 44

adv@decayeux.com

