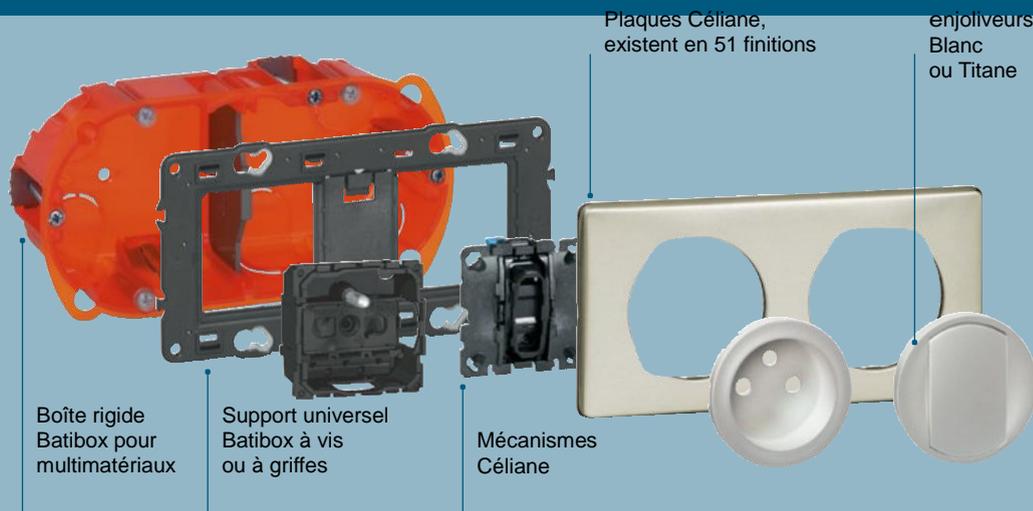


une réponse à toutes
les contraintes de
pose d'appareillages.
une offre étendue de
fonctions et de finitions
pour associer confort
et plaisir



Boîte rigide
Batibox pour
multimatériaux

Support universel
Batibox à vis
ou à griffes

Mécanismes
Céliane

Plaques Céliane,
existent en 51 finitions

enjoliveurs
Blanc
ou Titane

carActéristiques techniques

références normatives

NF C 15-100 : installation électrique du logement
UTE 61 390 – Dispositif de connexion de luminaire
(DCL).

Boîtes d'encastrement programme Batibox

• **Boîtes d'encastrement Batibox multimatériaux** Se posent indifféremment à la verticale ou à l'horizontale.

• **Boîtes d'encastrement Batibox maçonnerie**

Se posent indifféremment à la verticale ou à l'horizontale.

Boîtes 1 poste associables ou boîtes monobloc multipostes.

• **Boîtes d'encastrement Batibox béton**

Boîtes 1 poste et boîtes monobloc 2 postes profondeur 50 mm ou combinaison des boîtes 1 poste pour réaliser 2, 3 ou 4 postes à l'horizontale ou à la verticale.

• **Boîtes d'encastrement Batibox cloisons sèches** Se posent indifféremment à la verticale ou à l'horizontale.



• **Boîtes d'encastrement Batibox Energy** Boîtes étanches à l'air, permettant de réduire la facture énergétique.

Appareillage programme céliane

De nombreuses fonctions (réalisées par mécanisme + enjoliveur) :

• **Prises de courant** : 2P, de 2P+T à 4 x 2P+T, à bornes automatiques ou à vis, standard ou inclinées à 45°, avec ou sans détrompage.

• **Courants faibles** : prises RJ 45, prises téléphone, prises TV, audio et vidéo, points d'accès Wi-Fi.

1 appareillage = 1 support + 1 mécanisme + 1 plaque + 1 enjoliveur

• **Supports universels** pour 1 à 4 postes

Se posent indifféremment à la verticale ou à l'horizontale.

• **Mécanismes** équipés de bornes automatiques pour la plupart.

• **Plaques** pour 1 à 4 postes

Se posent indifféremment à la verticale ou à l'horizontale.

Disponibles en 51 finitions : neutres (Blanc, Sable...), givrés (Coco, Mirabelle...), glacés (Banquise, Mandarine...), anodisés (Aluminium, Titane...), cuir et bois, verre et porcelaine, Corian®, métal, Béton ciré, Ardoise...

• **enjoliveurs** disponibles en 2 finitions Blanc ou Titane.

Fonctions du programme céliane

Commandes d'éclairage, gestion des ouvrants, commandes de chauffage et réseaux de communication (voir fiches spécifiques, cliquez sur Autres fiches).

Aide À la prescription

La distribution se fera en fils HO7V de section appropriée posés sous conduits encastrés.

Boîtes d'encastrement

Multi-matériaux (brique, parpaing, plaque de plâtre, pierre...) : la pose d'appareillage, de luminaire au mur et au plafond et les dérivations seront réalisées dans des boîtes d'encastrement rigides de type Programme Batibox multimatériaux de marque Legrand, avec entrées défonçables sans outil.

Maçonnerie : les boîtes d'encastrement seront du type Programme Batibox maçonnerie de marque Legrand pour fixation à vis ou à griffes jumelables, avec entrées des câbles défonçables sans outil, latérales et frontales.

Les dérivations se feront sous boîtes encastrées Batibox avec couvercle et vis, à rattrapage d'aplomb par couvercle. Les points lumineux seront pourvus de boîtes d'encastrement Batibox équipées de couvercles prise DCL 2P+T 6 A / 250 V et de fiches-douille DCL.

Les boîtes pour points de centre, équipées d'un crochet pour suspendre le luminaire, équiperont chaque pièce (supérieure à 4 m² hors WC).

La fixation au plafond doit être prévue pour une suspension de luminaire avec une charge d'un minimum de 25 kg.

Conditions de pose (multimatériaux et maçonnerie) : l'exécution des saignées, des

rebouchages et raccords sera à la charge de l'entrepreneur. Les plaques adhéreront totalement au mur, rendant les boîtes invisibles une fois l'installation de l'appareillage terminée.

Béton : la distribution encastrée sera réalisée par système 'pieuvre' comprenant les boîtes de centre, les boîtes de descente et les boîtiers de réservation pour l'appareillage. L'ensemble du matériel de préfabrication sera du type Programme Batibox béton de marque Legrand, avec entrées défonçables sans outils, traversantes pour tube IRL Ø 25 mm et à 45° pour faciliter l'arrivée des fils.

Les points lumineux seront pourvus de boîtes d'encastrement équipées de couvercles prise DCL 2P+T 6A/250 V et des fiches-douille DCL.

Cloisons sèches : en rénovation, seront installées des boîtes d'encastrement de type Programme Batibox cloison sèches ou Batibox Energy de marque Legrand.

Ensemble multipostes : prévoir une boîte multiposte (2, 3 ou 4 postes) permettant un alignement horizontal ou vertical.

Appareillage

Installés sur les boîtes Batibox, les supports seront à vis pour le neuf ou à griffes pour la rénovation. Ils seront équipés de « protection chantier » pour préserver le mécanisme des aléas éventuels (plâtre, peinture, coups de cutter...).

Pour faciliter l'installation, les mécanismes seront équipés de bornes automatiques.

Les commandes d'éclairage, la gestion du chauffage, la gestion des ouvrants et les fonctions de communication, sécurité et contrôle d'accès seront de type Programme Céliane de marque Legrand et pourront communiquer entre eux grâce au système MY HOME BUS ou Radio pour plus de bien-être dans la maison. Ils seront associés à une plaque de finition en accord avec la décoration intérieure de la pièce.

Fonctions associées : des fonctions pourront être combinées sur une même plaque (double allumage, double RJ 45...) ou sur un ensemble multiposte (prises de courant et prises RJ 45).

Implantation de l'appareillage : les organes de commandes (éclairage, chauffage...) seront placés à une hauteur entre 1 m et 1,20 m du sol et les prises (courant fort et faible) sauf cas particulier seront à 0,25 m.

3 prises 2P+T seront installées dans chaque chambre, 6 prises dans la cuisine dont 4 en plan de travail, 1 prise / 4 m² dans le séjour et 1 prise dans les autres pièces hors WC.

évolutions : pour faire évoluer une installation sans dégradation des murs ni gros travaux, des interrupteurs à technologie radio pourront être installés.



Ce symbole associé à un produit Legrand, indique une contribution à la réduction de l'empreinte environnementale tout en améliorant le confort de l'utilisateur