

CAHIER D'INSPIRATION

La collection **Empreintes** a été pensée par les designers et architectes d'intérieur **Astrid Dieterlen et Bruno Borrione**. Le design de la collection joue sur la **dimension** et le **relief** et fait appel aux principes de base de l'architecture. De loin, l'objet paraît très sobre. De près, on aperçoit le détail du travail de la matière.

Empreintes est une collection au **design radical**, exécutée en **laiton pleine matière**, qui se décline en **5 séries : Plan, Volume, Angle, Point et Ligne**.

Cinq séries, cinq principes d'architecture dont les motifs s'impriment dans le laiton.

Une collection au style classique revisité, avec comme maître mot la **justesse**. L'interrupteur n'est plus un détail mais un véritable **objet de design**, créé dans la juste épure.



▪ Collection Empreintes - Vieux bronze - 1 bouton



▪ Collection Empreintes - Série Volume - Canon de fusil
- 1 bouton + Prise 2P+T



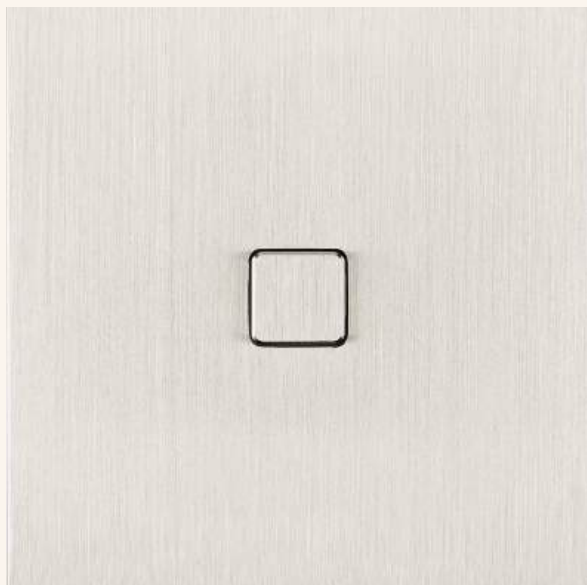
E.1
E.2
E.3

- Collection Empreintes - Série Angle - Vieux bronze - 1 bouton + 1 prise 2P+T

COLLECTION EMPREINTES ■ FORMATS ET FINITIONS

NOUVEAU

FAÇADE PLAN - NICKEL SATINÉ - 478



Bouton Nickel satiné va-et-vient
088-011G478

NOUVEAU

FAÇADE PLAN - LAITON SATINÉ - 479



Bouton Laiton satiné va-et-vient
088-011G479

NOUVEAU

FAÇADE LIGNE- VIEUX BRONZE - 477



Bouton Vieux bronze poussoir
088-021G477

NOUVEAU

FAÇADE PLAN - LAITON SATINÉ - 479



2 boutons Laiton satiné va-et-vient
088-012G479

COLLECTION EMPREINTES ■ FORMATS ET FINITIONS

NOUVEAU

FAÇADE VOLUME - VIEUX BRONZE - 477



Bouton Vieux bronze poussoir
088-021G477

NOUVEAU

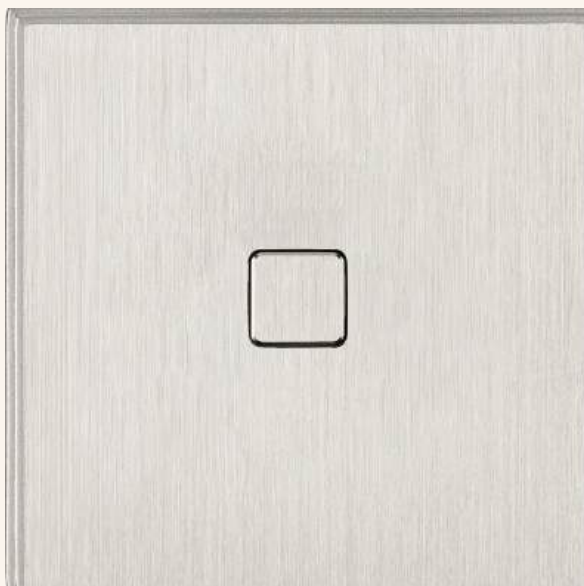
FAÇADE POINT - CANON DE FUSIL - 474



Bouton Canon de fusil va-et-vient
088-011G474

NOUVEAU

FAÇADE ANGLE - NICKEL SATINÉ - 478



Bouton Nickel satiné poussoir
088-021G478

E.1

E.2

E.3

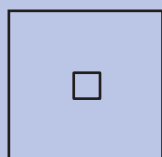


Créez vos compositions sur notre configurateur en ligne
www.mylelec.com
Détails p. 400

DIMENSIONS DES FAÇADES

Façade simple

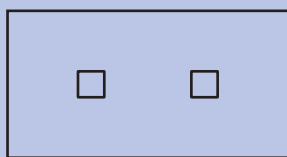
E0 - E2 - E4 : 80x80x5mm
E1 - E5 : 80x80x6mm



S

Façade double horizontale

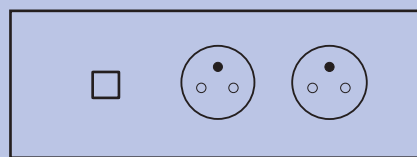
E0 - E2 - E4 : 151x80x5mm
E1 - E5 : 151x80x6mm



DH

Façade triple horizontale

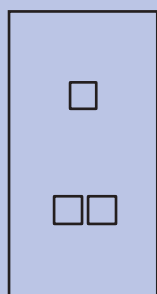
E0 - E2 - E4 : 222x80x5mm
E1 - E5 : 222x80x6mm



TH

Façade double verticale

E0 - E2 - E4 : 80x151x5mm
E1 : 80x151x6mm

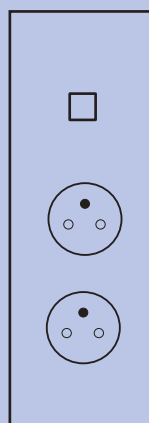


DV

La série E5 - LIGNE n'est pas disponible en format double verticale

Façade triple verticale

E0 - E2 - E4 : 80x222x5mm
E1 : 80x222x6mm



TV

La série E5 - LIGNE n'est pas disponible en format triple verticale

Façades disponibles à la gravure pour les séries Plan, Angle et Volume (informations p. 373).

FIXATION - MONTAGE

Recommandations :

Pour plus de confort, nous avons développé nos interrupteurs pour des boîtes d'encastrement standards.
Pour les façades simples, doubles et triples : diamètre 67-68 mm, profondeur 50 mm.
Entraxe 71mm entre chaque mécanisme.

Montage : encastré

Câblage : nos produits sont homologués sans raccordement à la terre

Pour obtenir un appareillage complet, il est important d'associer une référence de façade et la référence du (ou des) mécanisme(s) correspondant(s).

Compositions standards, nous consulter pour toute autre demande

CODIFICATION DES FONCTIONS

220V  D1 Va et vient Poussoir	220V  D2E Double va et vient, poussoir	 R1 Prise 2P+T	 K1 Prise Schuko	 M1 RJ45 HP HDMI...	 M2 Double RJ45 Double HP ...	 M8 TV + RJ45	 U1 Chargeur USB A+A A+C C+C	 U3 Power delivery USB C
 V1 Variateur	 T1 Thermostat Non disponible : Série E5 - LIGNE	 SC Sortie de câble	 C1 TV	 C3 TV FM SAT	 R2 Détecteur de présence OU interrupteur à carte lumineux temporisé	 R3 Prise Bipasso 2P+T	 R4 Prise Suisse 2P+T	 O1 Obturbateur

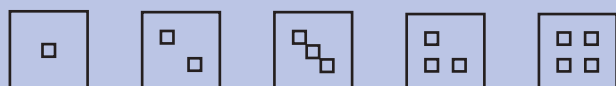
La collection Empreintes est également disponible en domotique semi-intégré et libre (informations p. 250).

E.1

E.2

E.3

La collection Empreintes est également disponible avec nos boutons carrés basse tension compatibles avec la domotique, pré-câblé ou non d'un module Thében.



Les mécanismes des boutons sont disponibles avec ou sans LED (5V).

- Dimensions du bouton plat carré : 12,5 x 12,5 mm



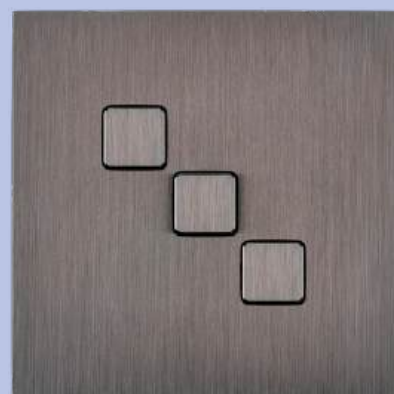
La tension d'alimentation de la LED est de 5V, valeur commune d'un module d'entrée domotique.

Pour des alimentations de 8V, kit de protection 076KIT200 obligatoire.

Pour des tensions supérieures, veuillez nous consulter.

De larges possibilités s'offrent à vous : jusqu'à 4 commandes sur un mécanisme (soit 15 fonctions) et la possibilité d'ajouter des voyants témoins (jusqu'à 4 commandes avec témoins LED).

Les façades et les boutons peuvent être gravés.



COLLECTION EMPREINTES ■ FORMATS ET FINITIONS

■ SÉRIES EMPREINTES

PLAN - E0



VOLUME - E1



ANGLE - E2



POINT - E4

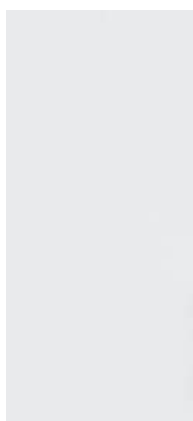


LIGNE - E5

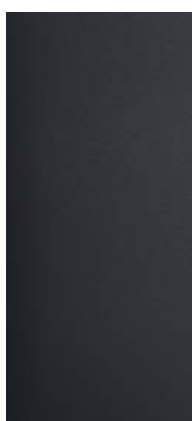


FINITIONS FAÇADES

Façades en laiton pleine matière, déclinées en six finitions.



Blanc mat
471



Noir mat
472



Canon de fusil
474



Vieux bronze
477



Nickel satiné
478



Laiton satiné
479

E.1

E.2

E.3

FINITIONS BOUTONS PLATS

Boutons plats carrés en laiton pleine matière, déclinés en six finitions assorties aux façades.



Blanc mat



Noir mat



Canon de fusil



Vieux bronze



Nickel satiné



Laiton satiné

■ PLAN



■ Collection Empreintes - Série Plan - Canon de fusil - 1 Boutons

PLAN



E.1

E.2

E.3

▪ Collection Empreintes - Série Plan - Vieux bronze - 1 bouton

VOLUME



▪ Collection Empreintes - Série Volume- Vieux bronze - 1 bouton

VOLUME



E.1

E.2

E.3

ANGLE



- Collection Empreintes - Série Angle - Laiton brossé - 1 bouton plat



E.1

E.2

E.3

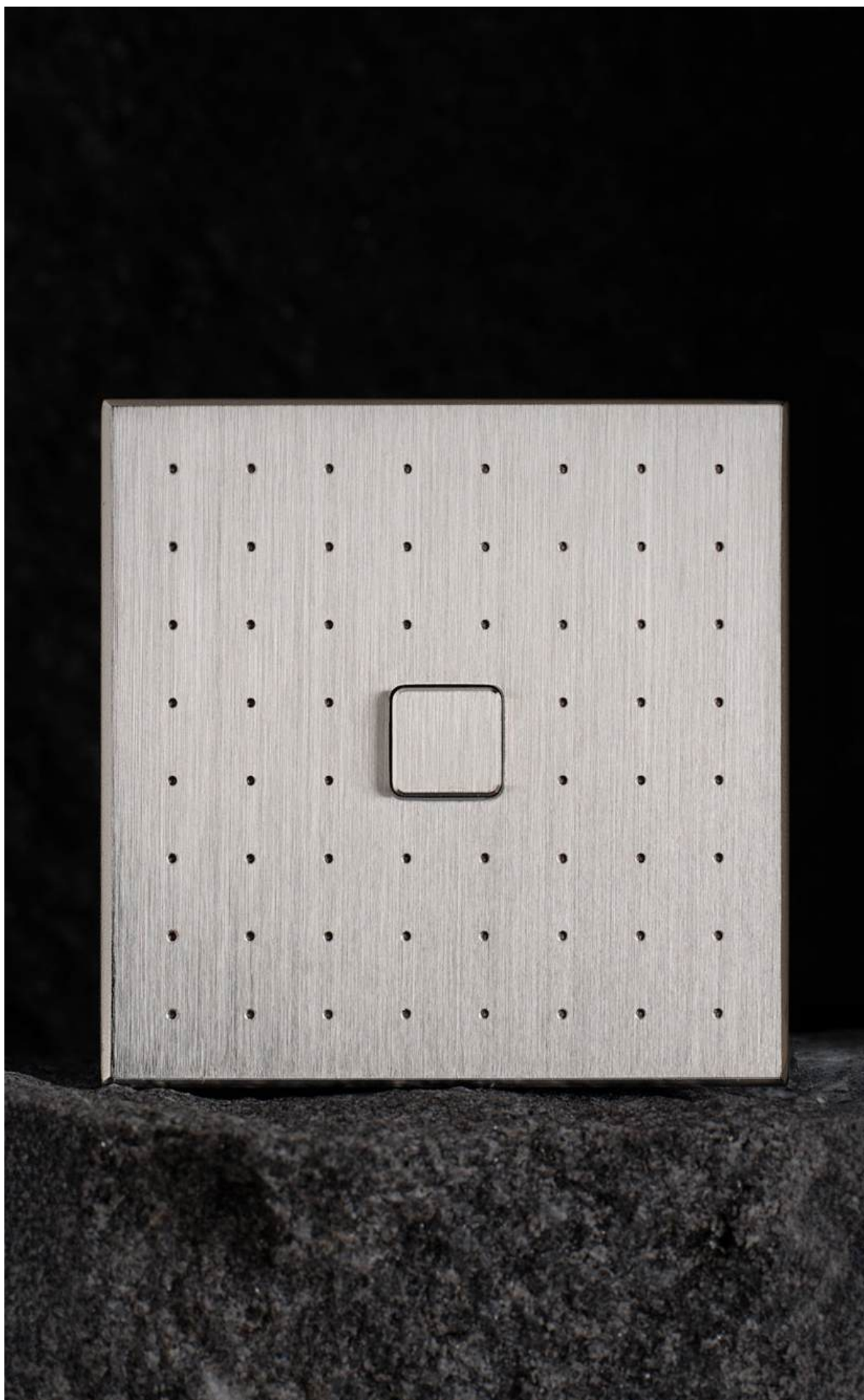
- Collection Empreintes - Nickel brossé - 1 bouton va-et-vient

COLLECTION EMPREINTES ▪ FAÇADES À BOUTONS
POINT



▪ Collection Empreintes - Série Point- Vieux bronze - 1 bouton

POINT



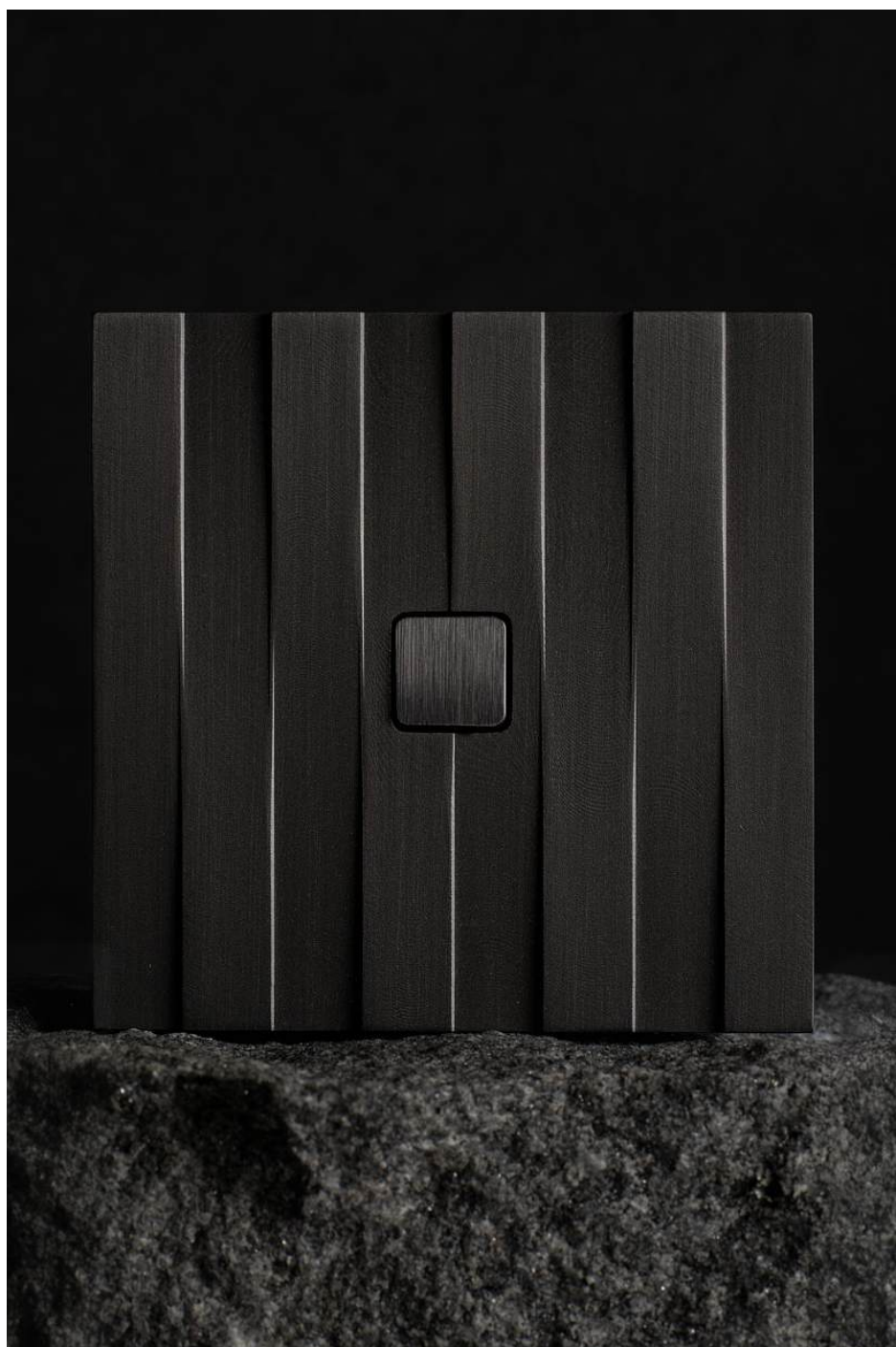
E.1

E.2

E.3

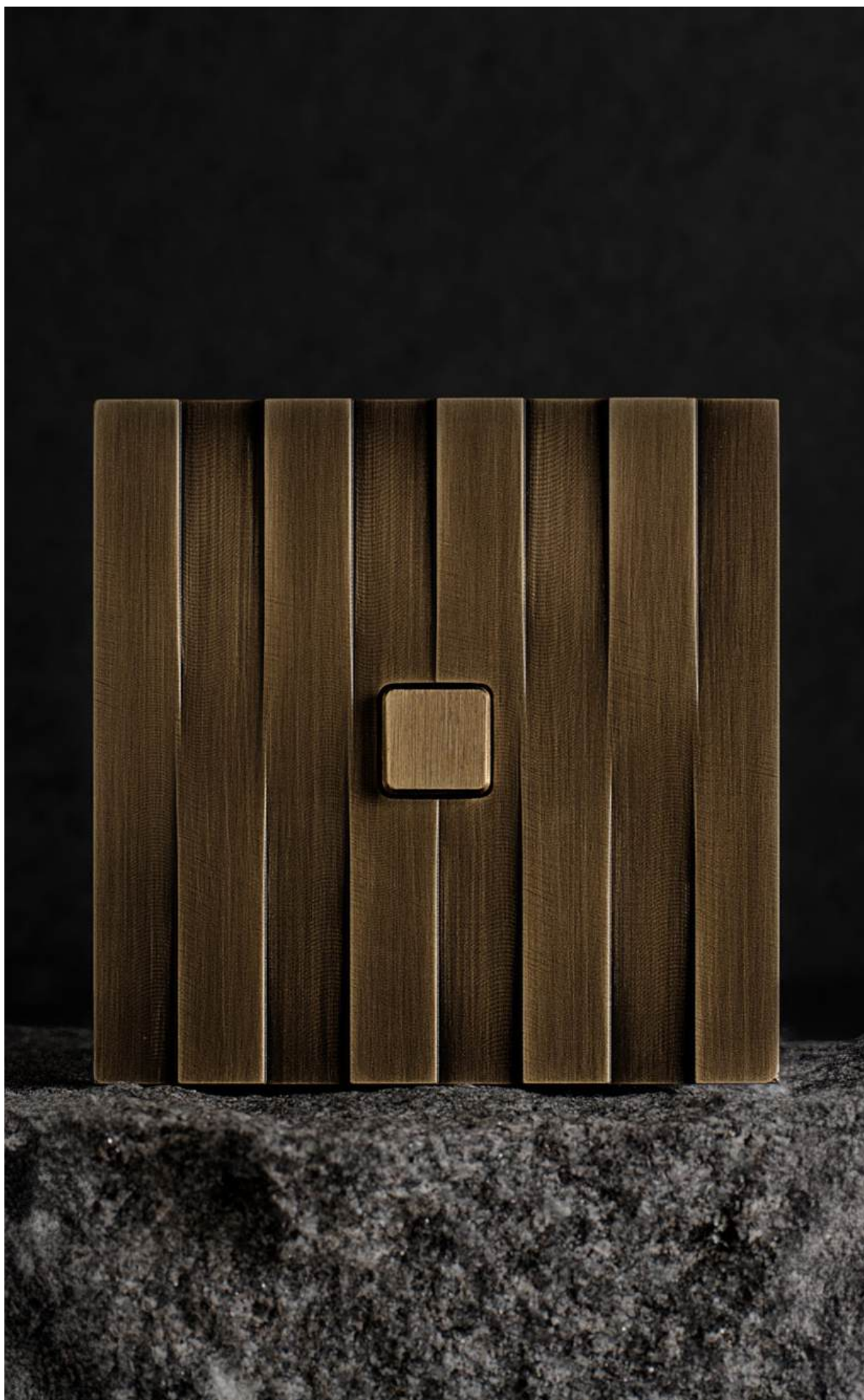
- Collection Empreintes - Nickel brossé - 1 bouton va-et-vient

LIGNE



▪ Collection Empreintes - Canon de fusil - 1 bouton plat

LIGNE

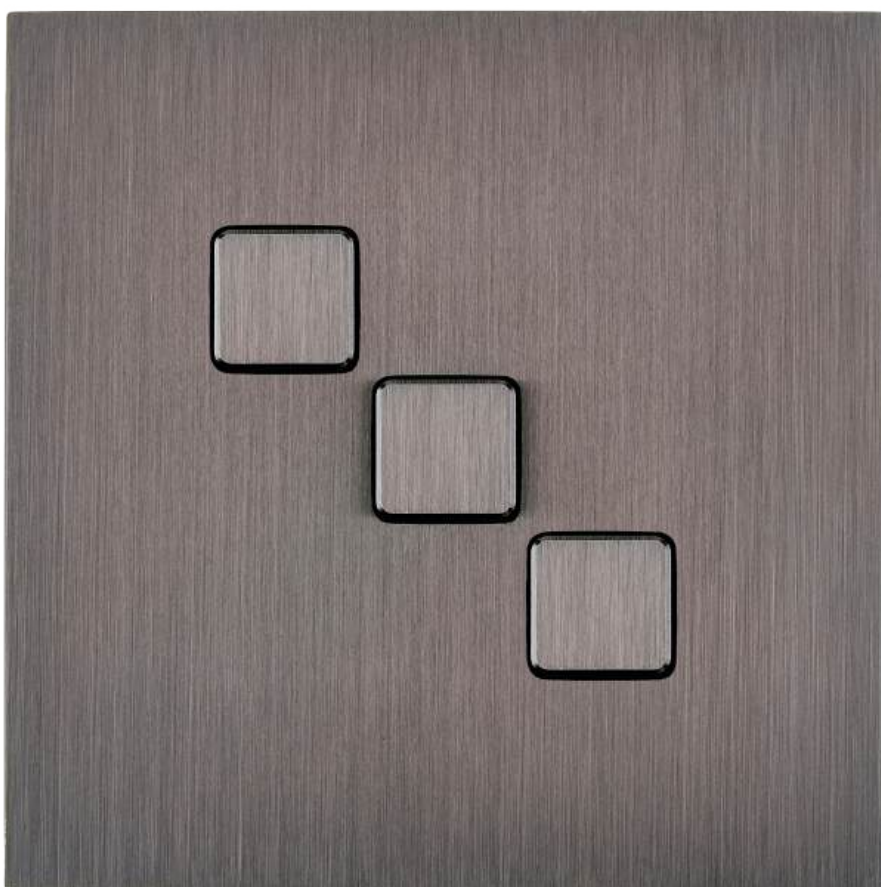


E.1

E.2

E.3

- Collection Empreintes - Vieux bronze - 1 bouton va-et-vient



E.1

E.2

E.3

- Collection Empreintes - Série Plan - 3 boutons domotique



D



S



S

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Matériau:** Laiton 5mm/6mm
- **Poids:** 120g **S** / 200g **D** / 280g **T**
- **Entraxe vis:** 60mm
- **Fixation:** À vis ou sans vis
- **Montage:** 3 minutes vis / 1 minute aimant
- **Boîtes d'encastrement compatibles:**
LEG 080031 **S**
LEG 080032 **D**
LEG 080033 **T**



2 FINITIONS



Nickel
Brossé
478



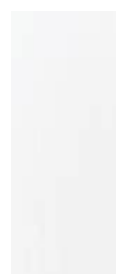
Laiton
Brossé
479



Canon
de fusil
474



Vieux
Bronze
477

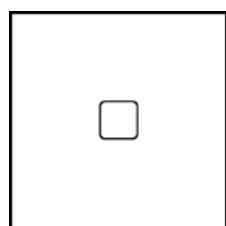


Blanc
Mat
471

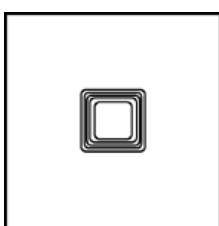


Noir
Mat
472

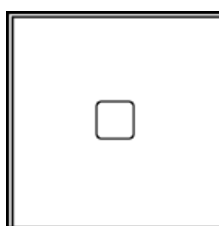
3 DESIGNS DISPONIBLE



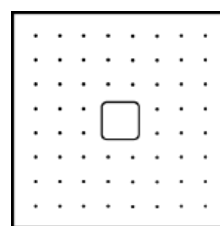
E0 - PLAN



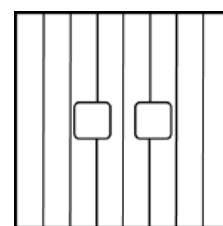
E1 -
VOLUME



E2 - ANGLE



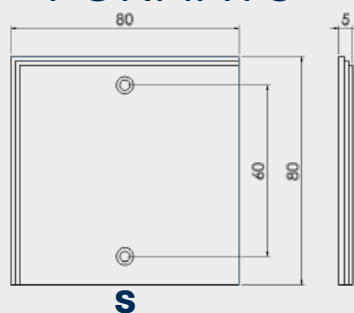
E4 - POINT



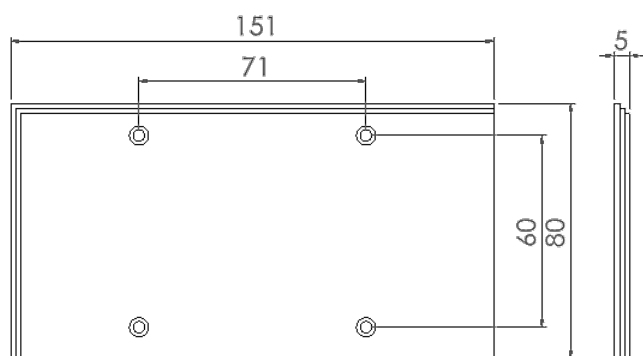
E5 - LIGNE

4 FORMATS

Dimensions en mm

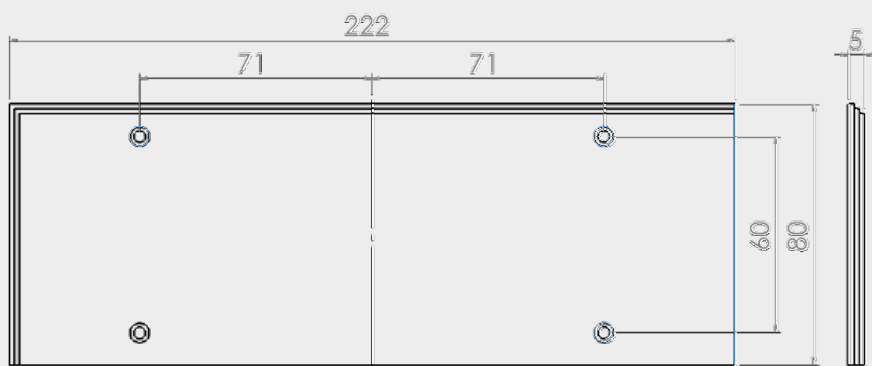
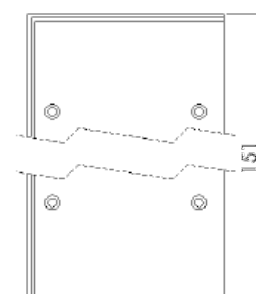


S



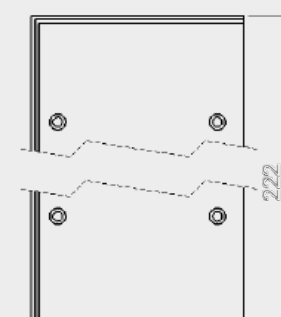
D

Sauf E5 pas de
double verticale

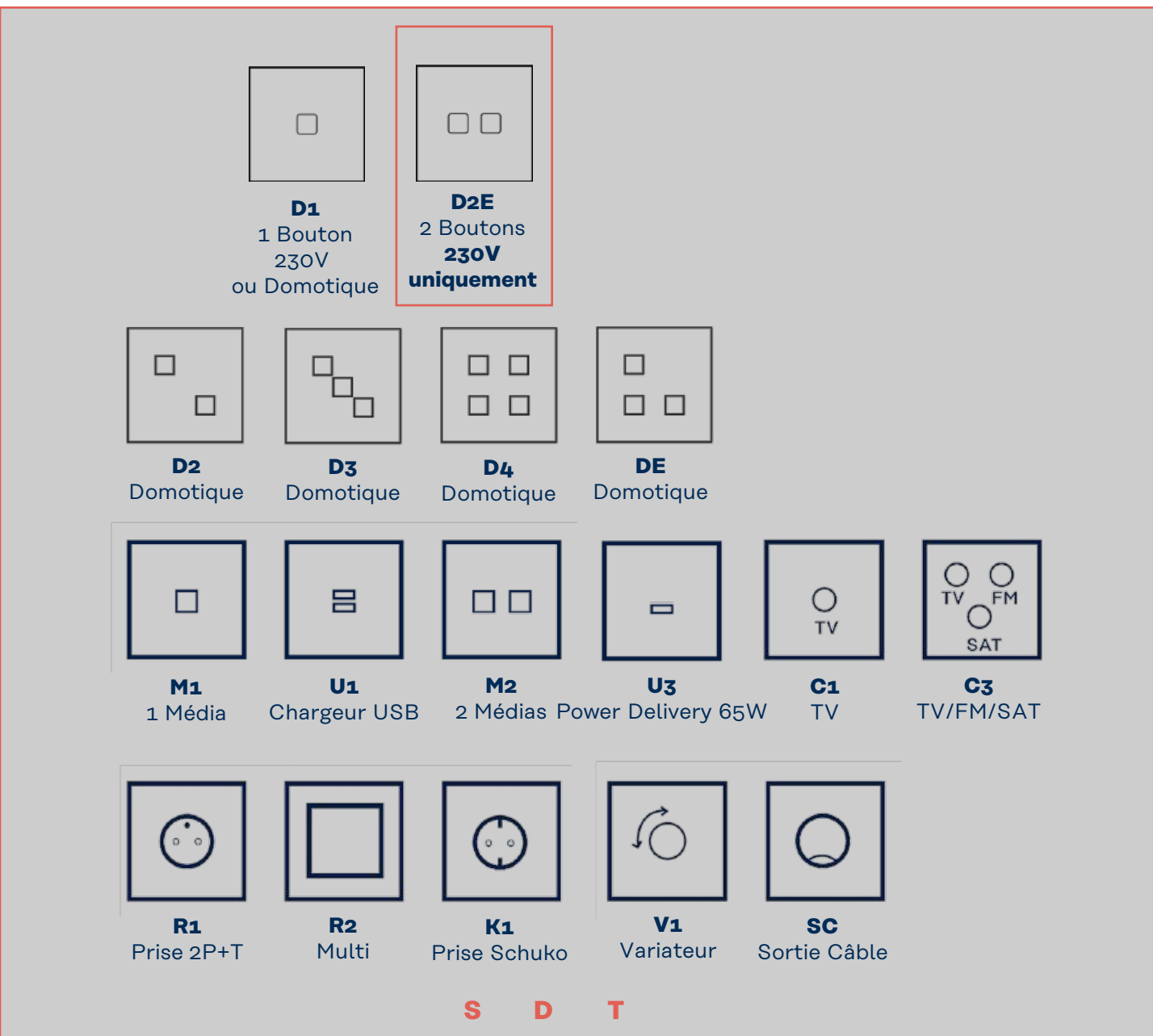


T

Sauf E5 pas de
triple verticale



4 FONCTIONS DISPONIBLES



LEXIQUE

Bouton: va-et-vient 230V / poussoir 230V / poussoir TBTS domotique

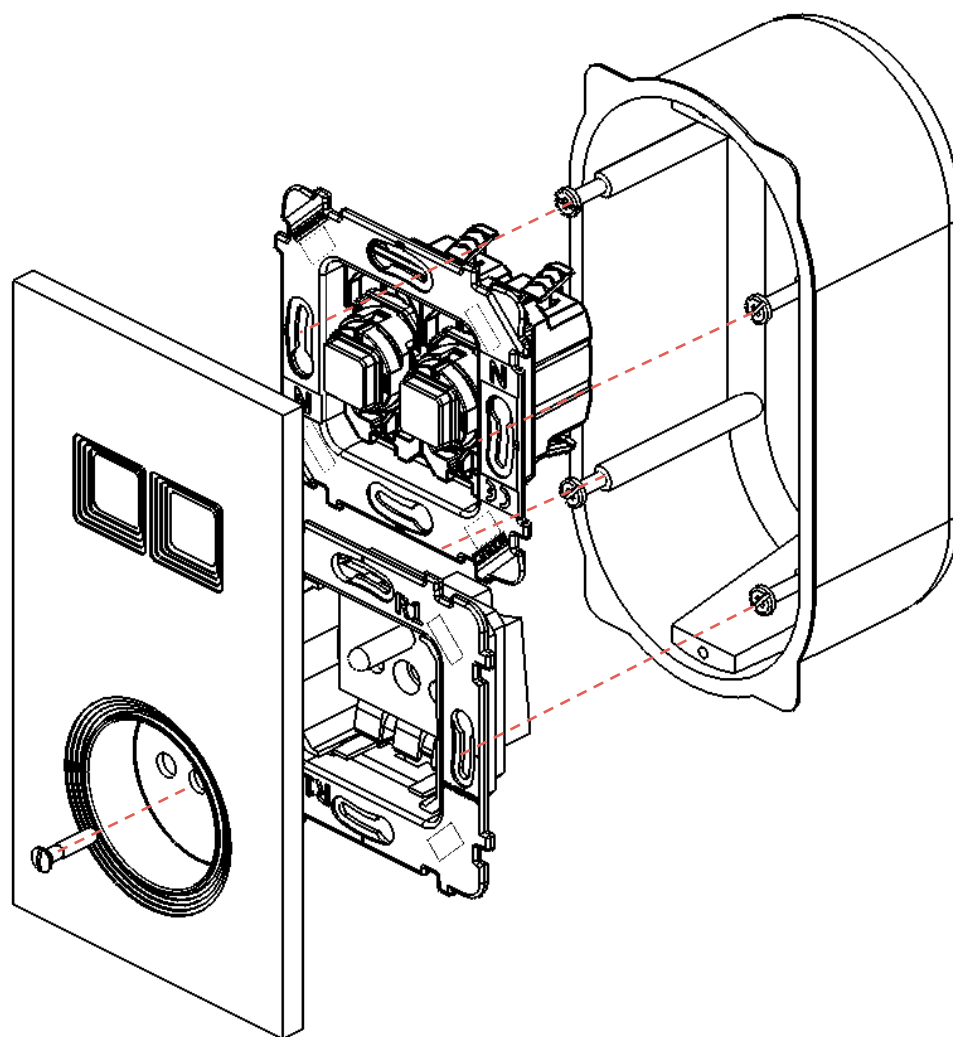
Média: RJ45 / HDMI / USB DATA / HP

Multi: détecteur / lecteur badge / prises internationales



5 MONTAGE

FACADE À AIMANTS



1. Réaliser le câblage du mécanisme selon le schéma correspondant.
2. Plaquer et visser le ou les mécanismes dans le boîtier d'encastrement standard.
3. Veillez à un positionnement vertical correct.
4. Approchez la façade du mécanisme et laissez le pouvoir de l'aimantation agir.



6 ENTRETIEN

L'entretien et le nettoyage des façades doit être réalisé à l'aide d'un chiffon doux. On pourra utiliser un chiffon dit microfibre à sec ou légèrement humidifié d'eau claire.

L'usage de lingette imbibées est possible, mais le produit devra contenir moins de 5% d'alcool ionique.



Exclure absolument les produits suivants:

Les produits javélisés ou chlorés.

Les poudres à récurer ou rénovateurs (composants abrasifs).

Les diluants et essences diverses.

Les produits spéciaux pour métaux.



Veillez absolument aux bonnes pratiques suivantes:

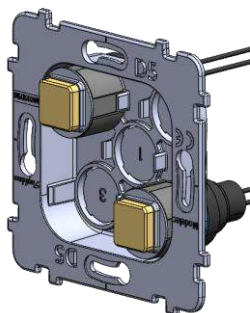
Ne pas poser de ruban adhésif même de façon temporaire.

Ne pas projetez de peintures ou de vernis.

Ne pas laissez les façades proches d'émanations de produits décapants.

Lors de travaux, démonter les façades et les stocker dans un endroit sec, tempéré entre -5°C et +35°C.





S

1 INSTRUCTIONS ET RECOMMANDATIONS



Avant toute intervention, couper le courant

Alimentation TBTS (Très Basse Tension de Sortie) en courant continu - **DC 48V max. poussoir** - **5V Led**



Mécanismes équipés de bornes à connections à vis



Utiliser des boîtiers de profondeur 50mm
Diamètre 67 ou 68mm pour poste simple

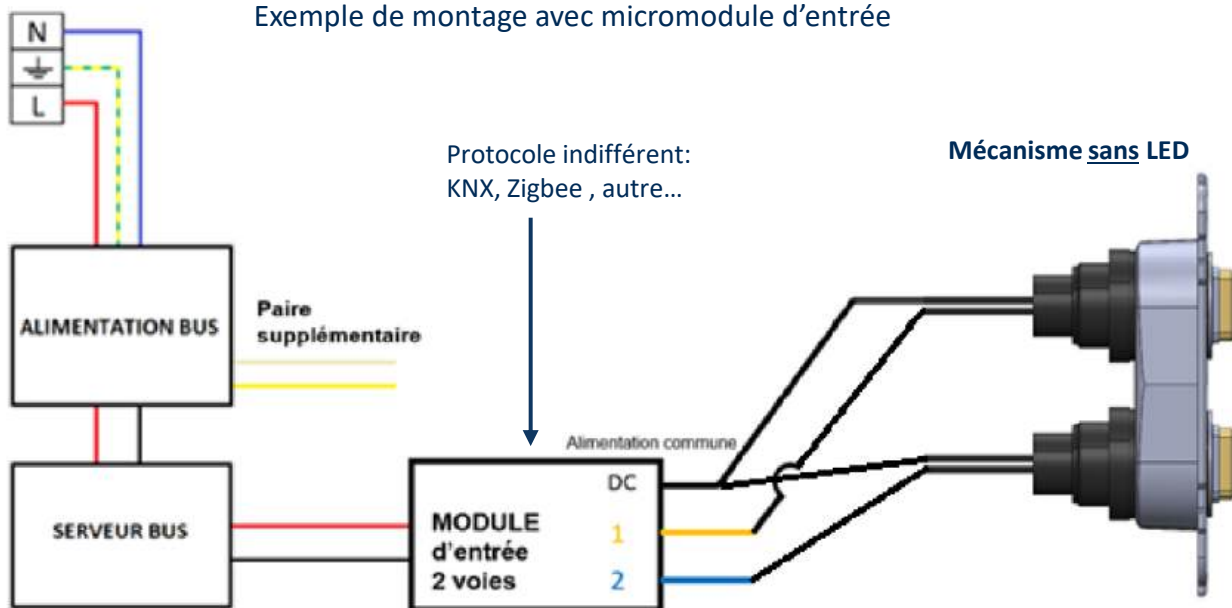
2 CÂBLAGE

■ N neutre – câble bleu

■ L phase – câble rouge

■ ■ terre – câble vert/jaune

Exemple de montage avec micromodule d'entrée



Connexion aux *modules d'entrées domotique* (KNX ou autres)



THEBEN
(KNX)



TIS
(ZIGBEE)



NODON
(ZIGBEE)



Hager
(KNX)

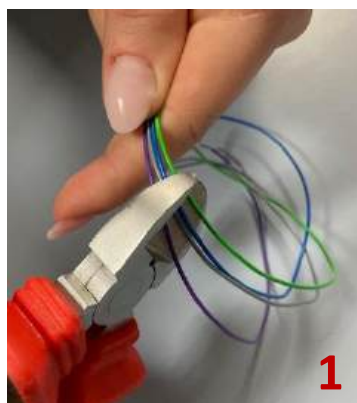


NODON
(ENOCEAN)

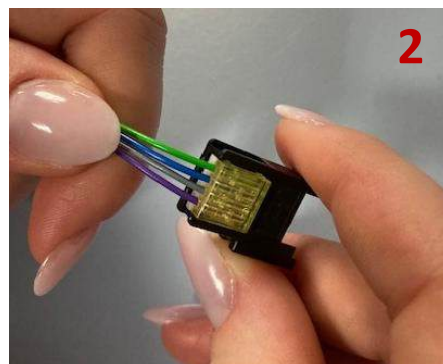


Connecteur autobloquant et auto dénudant
livré avec le mécanisme

Couper les conducteurs du *module d'entrée domotique* à la longueur souhaitée



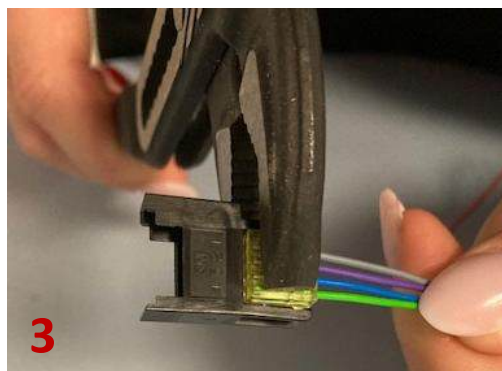
1



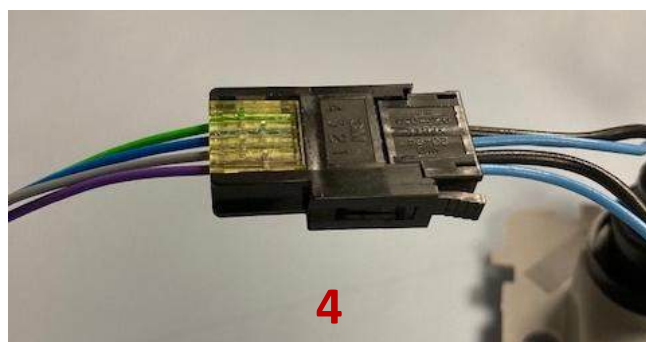
2

Introduire les conducteurs dans les logements
du connecteur femelle prévu à cet effet

A l'aide d'une pince, presser le bloc jaune afin
de dénuder et bloquer les conducteurs dans
le connecteur



3



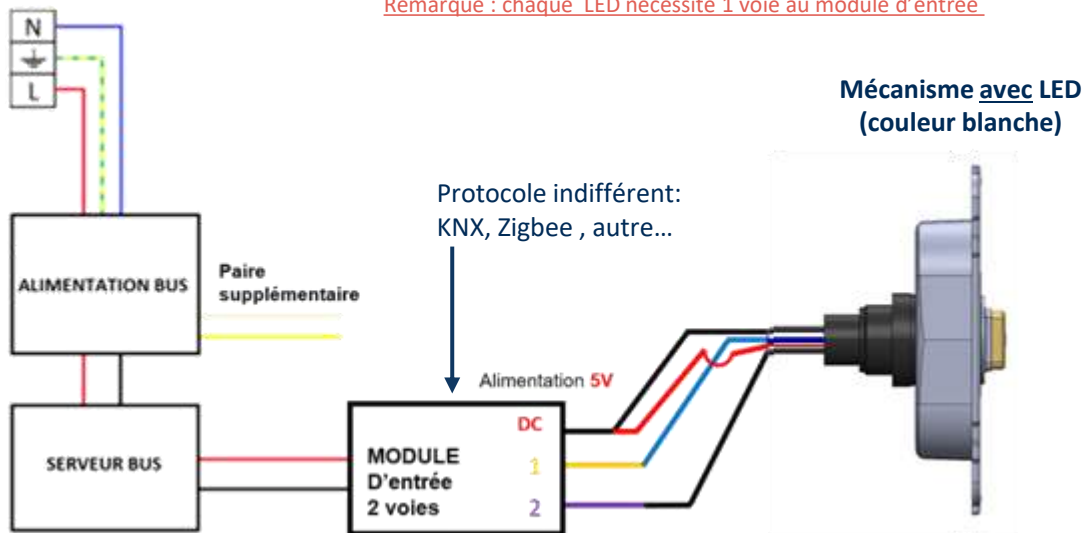
4

Clipper à nouveau la partie femelle
du connecteur sur l'embase mâle

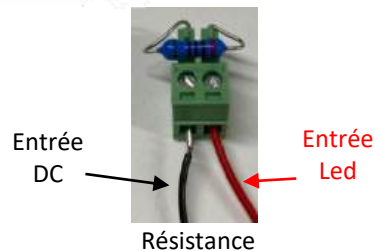


Exemple de montage avec micromodule d'entrée et bouton à Led

Remarque : chaque LED nécessite 1 voie au module d'entrée

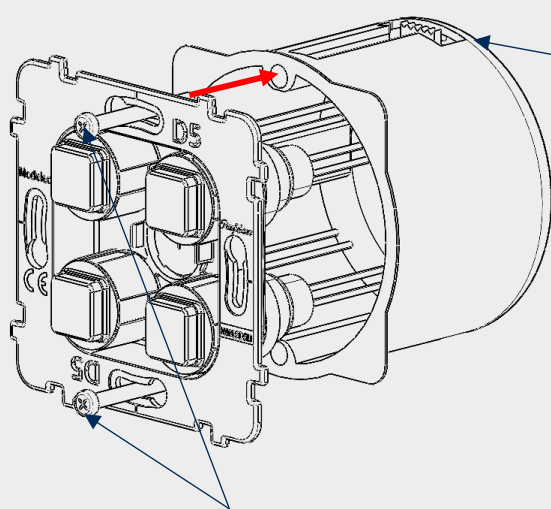


Si la tension d'alimentation du module est de 8V, placer la résistance (ref: 076KITR200, fournie en accessoire) en série avant la Led:



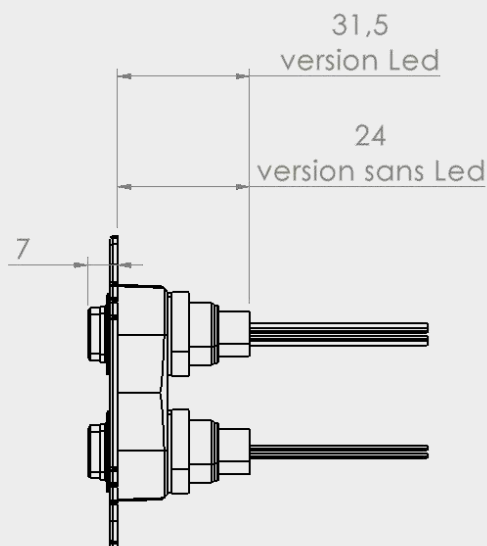
3 MONTAGE

Après avoir réalisé le câblage selon les instructions, placer le mécanisme dans la boîte d'encastrement et visser la platine selon les schémas suivants:



Vis fournies avec la boîte d'encastrement.

Griffes de fixation du boîtier à placer à l'horizontale.



4 TABLE DES RÉFÉRENCES CONCERNÉES

Boutons disponibles dans toutes ces finitions :

Collection EMPREINTES



Nickel
Satiné
478



Laiton
Satiné
479



Canon
de fusil
474



Vieux
Bronze
477



Blanc
Mat
471



Noir
Mat
472

Décomposition référence:

076 690G 479 -L

Famille
mécanisme

Code fonction du
mécanisme

Finition bouton

Version avec LED

Références et libellé :

076-668Gxxx S 1 DAMIER BOUTON CARRE
076-669Gxxx S 2 DAMIERS BOUTONS CARRE
076-670Gxxx S 3 DAMIERS BOUTONS CARRE
076-671Gxxx S 4 DAMIERS BOUTONS CARRE
076-677Gxxx S 3 DAMIERS BOUTONS CARRE

Compatible avec :

Collection Empreintes

Version à LED (couleur blanche) :

076-668Gxxx-L S 1 DAMIER BOUTON CARRE LED
076-669Gxxx-L S 2 DAMIERS BOUTONS CARRE LED
076-670Gxxx-L S 3 DAMIERS BOUTONS CARRE LED
076-671Gxxx-L S 4 DAMIERS BOUTONS CARRE LED
076-677Gxxx-L S 3 DAMIERS BOUTONS CARRE LED

Collection Empreintes

5 HOMOLOGATIONS

Les mécanismes poussoirs pour boutons plats domotique de la série 076-6xxxx répondent aux exigences de la norme NF EN 60-669-01.