

NOM :

Date : / / 20

EP1

Réalisation d'une installation



Sommaire

Mise en situation	Page 2 et 3/31
Problématique	Page 4/31
Grafcet d'organisation du chantier	Page 5/31
Travail à effectuer	
- 1) préparation du chantier	Page 6 et 7/31
- 2) éclairage du couloir	Page 8 et 9/31
- 3) éclairage et prises du l'accueil	Page 10 et 11/31
- 4) éclairage extérieure	Page 12 et 13/31
- 5) visiophone	Page 14 à 16/31
- 6) GTL	Page 17 et 18/31
- 7) livraison du chantier	Page 19/31
Extraits de documentation	Page 20 à 27/31

Présentation générale du chantier

Mise en situation

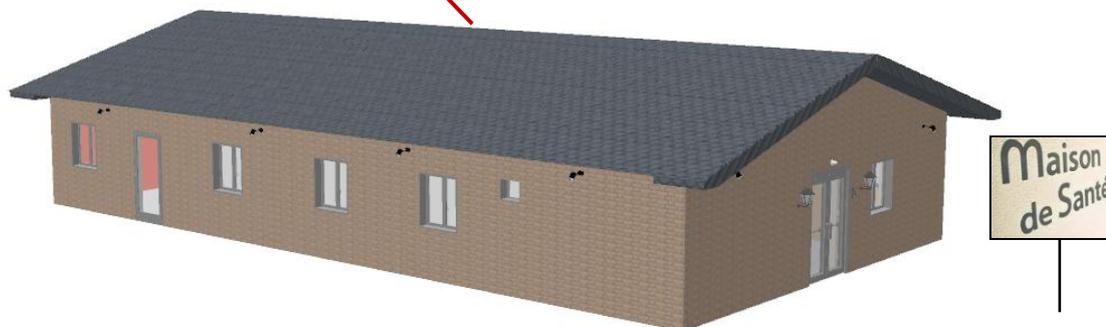
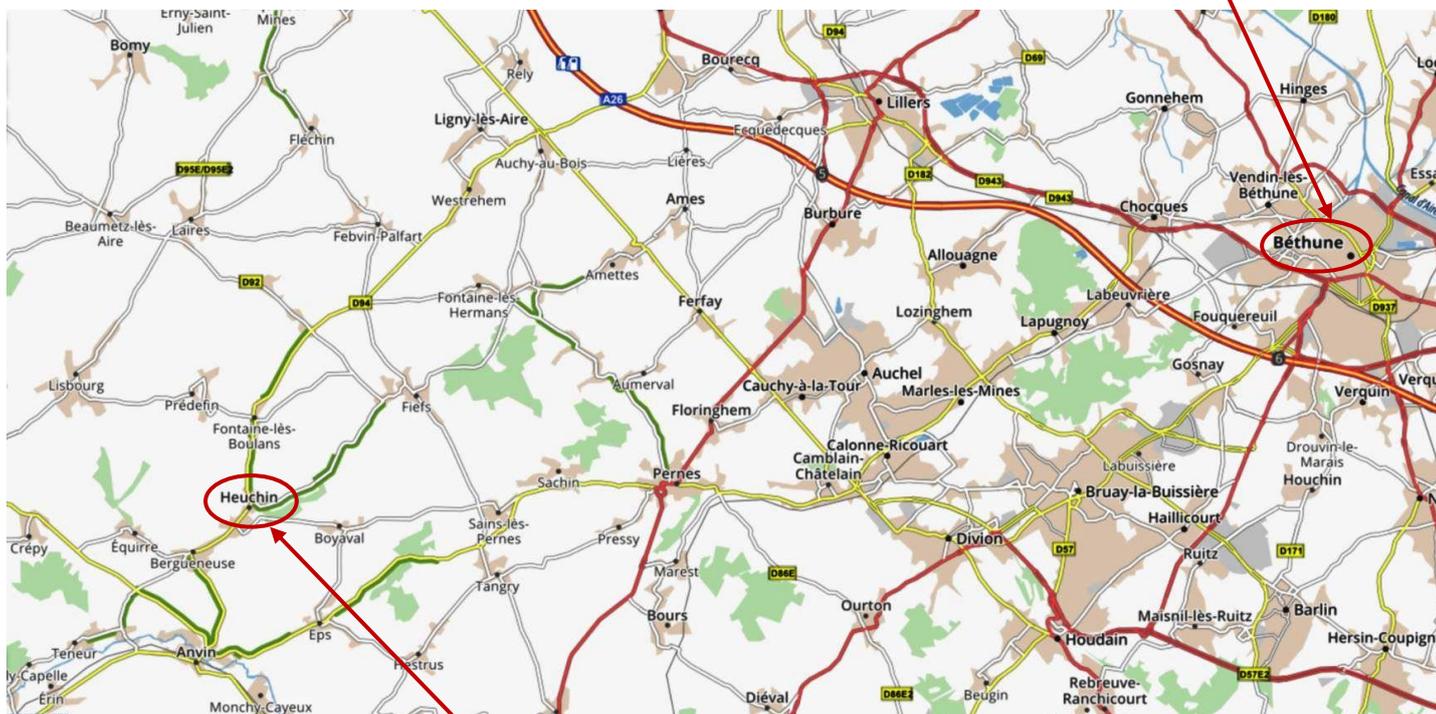
Fruit d'un souhait commun entre plusieurs praticiens médecins, kinésithérapeutes et infirmières, une " **Maison de Santé** " doit voir le jour fin 2021 avec le début des travaux le 10 juin 2021 dans la commune de Heuchin 62451 dans le Pas-de-Calais.

Ce regroupement de santé poly catégoriel est une nécessité d'avenir, car la désertification médicale de nos campagnes associée au manque de médecins généralistes formés encourage à promouvoir cette formule d'exercice en commun.

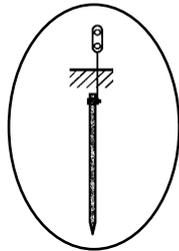
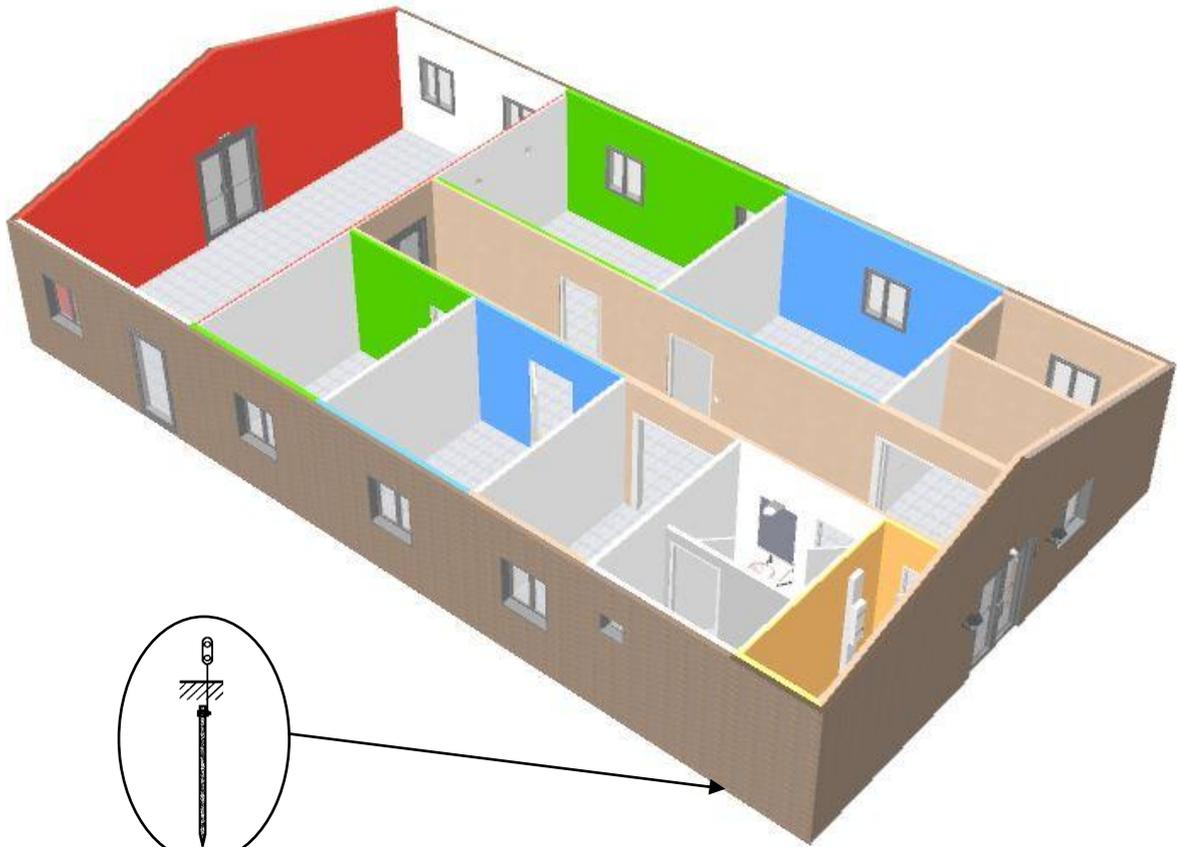
Dans cette " **Maison de Santé** " on trouve un cabinet médical de 2 praticiens (médecins généralistes), un cabinet de masseur-kinésithérapeutes et un cabinet de 4 infirmiers/infirmières.



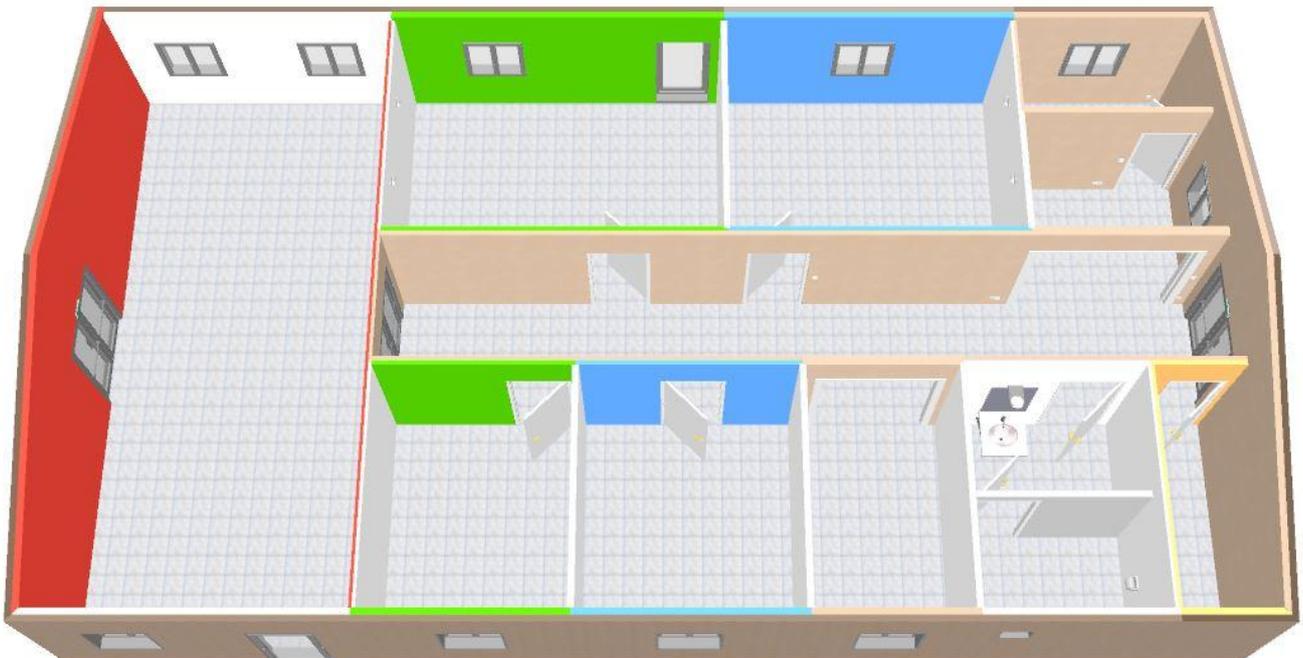
Echelle : 1 cm → 1,8 km



Maison de santé



Piquet
de terre



Problématique

Vous travaillez en tant qu'ouvrier pour le compte de l'entreprise " **DOM ÉLECTRICITÉ** " située rue de Fouquereuil à Béthune 62400.

Votre entreprise a décroché le lot électricité (n°8) de la " **Maison de Santé** ".

Les travaux doivent répondre aux normes NF C15-100 et à la Réglementation Thermique 2012⁽¹⁾.

Pour cela, vous participerez à la préparation, la réalisation et la mise en service d'une partie de l'installation électrique.

Votre chef d'équipe vous demande :

- de réaliser l'installation d'un bouton poussoir, d'un spot et le câblage de l'éclairage du couloir en télérupteur,
- de réaliser câblage de l'éclairage de l'accueil en va et vient ainsi que l'installation et le câblage d'une prise 2P+T et d'une prise RJ45,
- de réaliser le câblage de l'éclairage extérieur du bâtiment commandé par une horloge ainsi que l'éclairage de l'entrée principale du bâtiment commandé par un détecteur de présence,
- de réaliser le câblage d'un visiophone à l'accueil et d'une platine de rue avec commande de gâche électrique (porte d'entrée),
- de réaliser les différents raccordements dans le tableau de répartition ainsi que les conducteurs des circuits terminaux,
- de raccorder la prise RJ45 dans le tableau de communication.

⁽¹⁾ RT 2012 : Décret no 2010-1269 du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des constructions

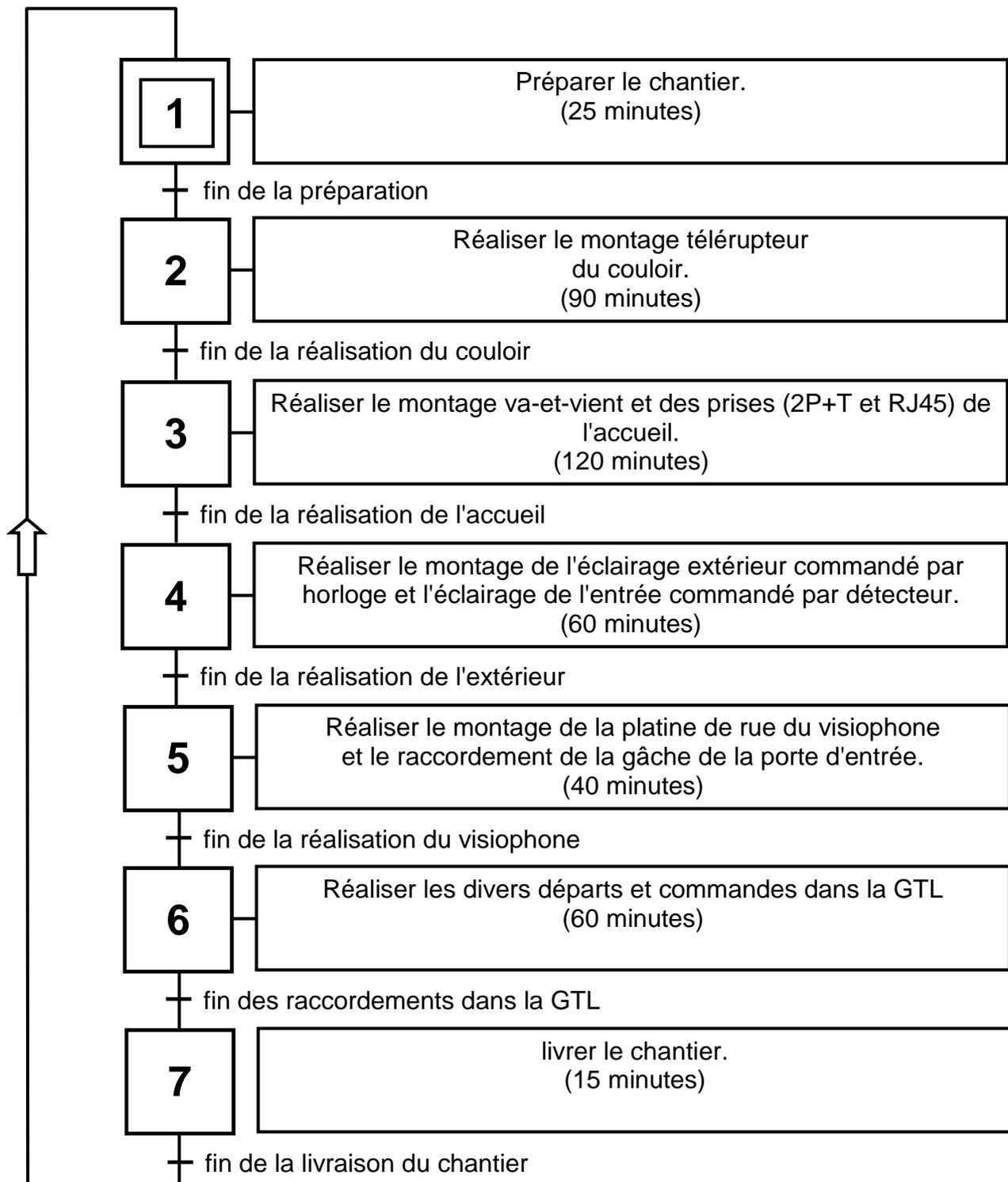
RE 2020 : L'application de la Réglementation Environnementale 2020 (RE 2020) qui remplace la RT 2012 est repoussée à l'été 2021.

En attendant, la RT 2012 reste l'unique norme thermique dans la construction à respecter.



- L'exercice de réalisation EP1 ne concerne pas la totalité de l'installation, mais uniquement une partie.
- Le tableau de distribution est adapté à l'exercice.

Grafcet d'organisation du chantier



Travail à effectuer :



1) Préparation du chantier : (25mn)

1.1) Votre intervention se faisant en présence d'autres intervenants (encombrement du chantier), quelles mesures de protection et de prévention devez-vous prendre pour travailler en toute sécurité.

.....
.....
.....
.....

1.2) La durée de ce travail, dont vous aurez la responsabilité, étant estimée à deux jours. Quel titre d'habilitation vous sera nécessaire ? (entourer la réponse)

B0

H1

B1

B1V

B2

BS

1.3) Vérifier le matériel qui vous a été confié.

Contrôler, à l'aide de la nomenclature (voir page 33 à 35/38 du dossier technique), le matériel et indiquer ci-dessous le matériel manquant.

Repère	Désignation	Quantité	Marque	Référence
S4	Interrupteur va-et-vient 2 modules Mosaic	1	Legrand	0 770 11
.....
.....
.....

1.4) Cocher les outils que vous utiliserez pour réaliser cette installation.

<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
Tournevis	Pince à dénuder	Pistolet à cartouche	Dénude câble	Niveau à bulle
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
Pince à dénuder RJ	Scie cloche	Marteau	Perceuse	Scie
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
Truelle ronde	Clé à molette	Mètre ruban	Pince à certir	Pince pour colliers
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
Fraise à bois	Scie	Burin de maçon	Boîte à onglet	Pince coupante

1.5) indiquer la ou les couleurs des conducteurs à utiliser pour votre réalisation

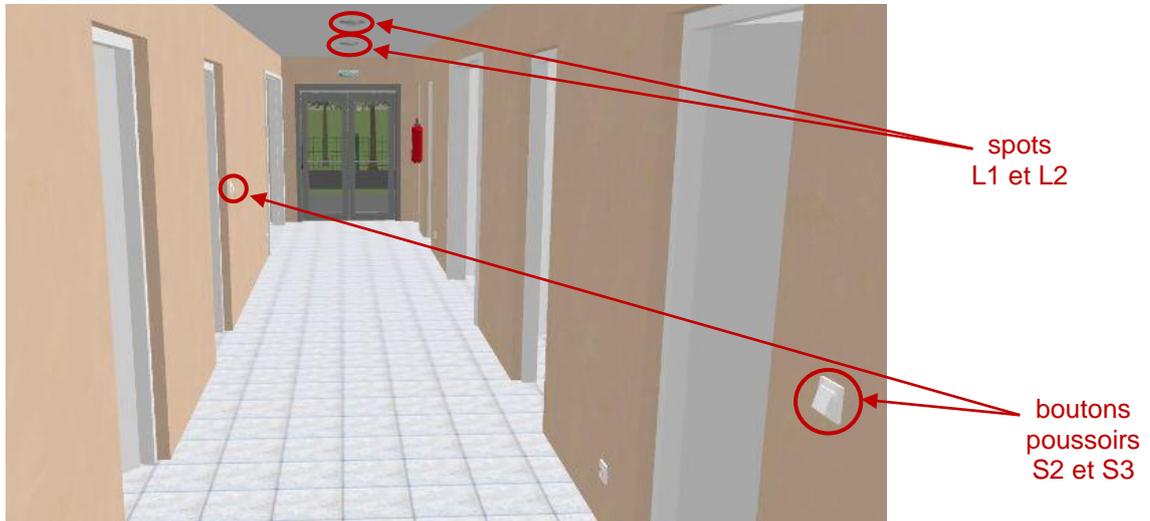
SECTIONS ET COULEURS DES CONDUCTEURS		
Phases des circuits d'éclairage	1,5 mm ²	Rouge
Phases coupées des circuits d'éclairage	1,5 mm ²	.....
Neutres des circuits d'éclairage	1,5 mm ²	.....
PE des circuits d'éclairage	1,5 mm ²	.....
Phases des circuits prises (2P+T ; 16A)	2,5 mm ²	.....
Neutres des circuits prises (2P+T ; 16A)	2,5 mm ²	.....
PE des circuits prises (2P+T ; 16A)	2,5 mm ²	.....

2) Éclairage du couloir : (90mn)

Vous devez installer :

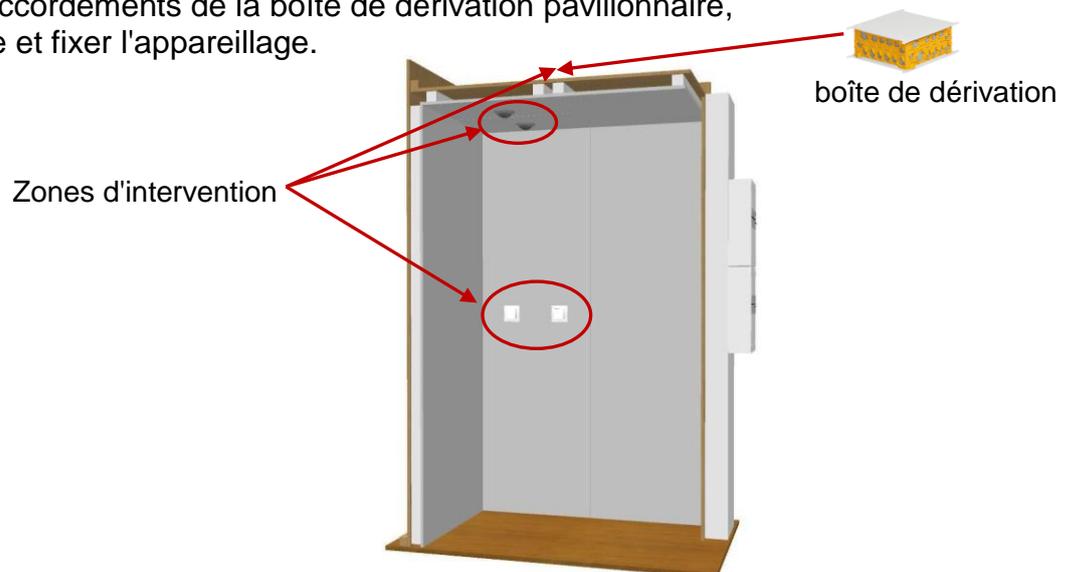
- deux boutons poussoirs (**S2**, **S3**) et un éclairage central (**L1**, **L2**) commandé par un télérupteur **TL1**.

Schémas électriques : se référer au dossier technique pages 16 et 22/38.



Liste des opérations à effectuer :

- tracer les axes de pose de la boîte d'encastrement pour cloison sèche du bouton poussoir **S3** (voir l'implantation page suivante),
- tracer les axes de pose de la boîte d'encastrement du spot **L2** (voir l'implantation page 9/31),
- percer les plaques de plâtre à l'aide d'une scie cloche ($\varnothing 68$ pour **S3** et $\varnothing 80$ pour **L2**),
- installer et mettre en place les conduits ICTA de **S3** et **L2**,
- installer la boîte d'encastrement de **S3**,
- installer la boîte d'encastrement de **L2** (Modul'up : voir documentation page 28/31),
- mettre en place tous les conducteurs en laissant le mou nécessaire,
- effectuer le raccordement des appareillages **S2**, **S3**, **L1** et **L2**,
- installer les spots Modul'up **L1** et **L2**,
- effectuer les raccordements de la boîte de dérivation pavillonnaire,
- mettre en place et fixer l'appareillage.



Panneau central : couloir

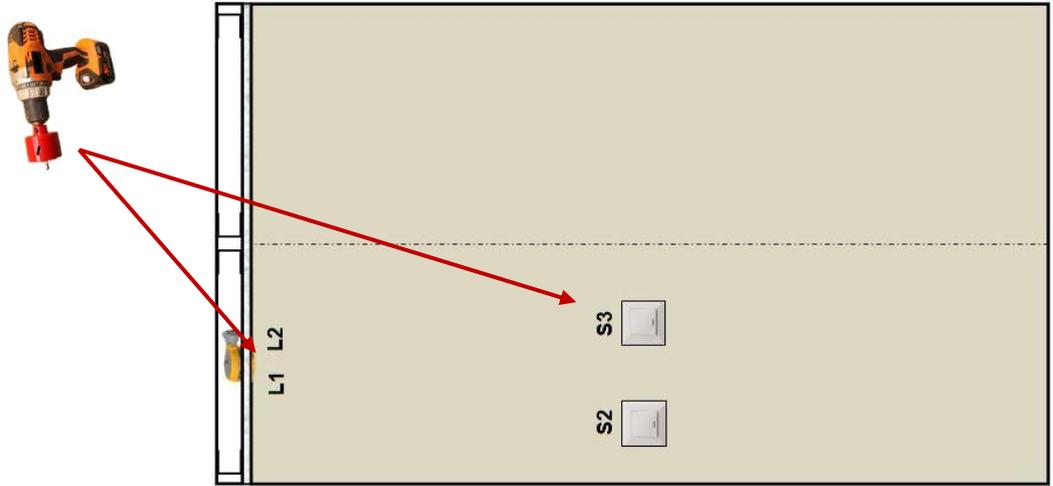
Avant intervention

Réalisé par le centre d'examen

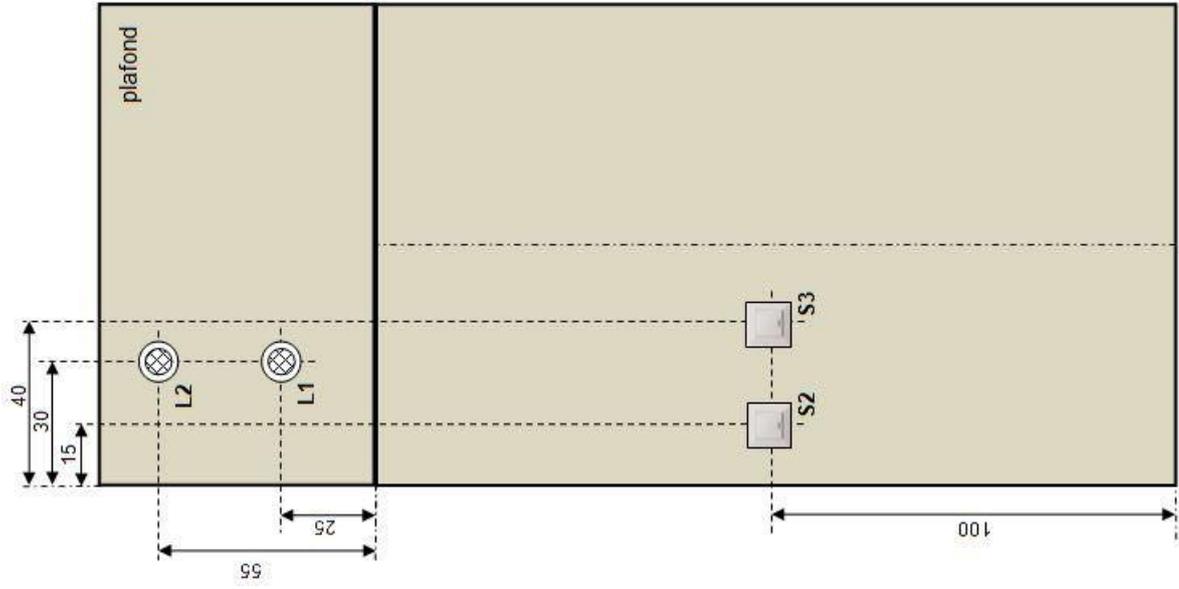


Après intervention

Réalisé par le candidat



Implantation du matériel

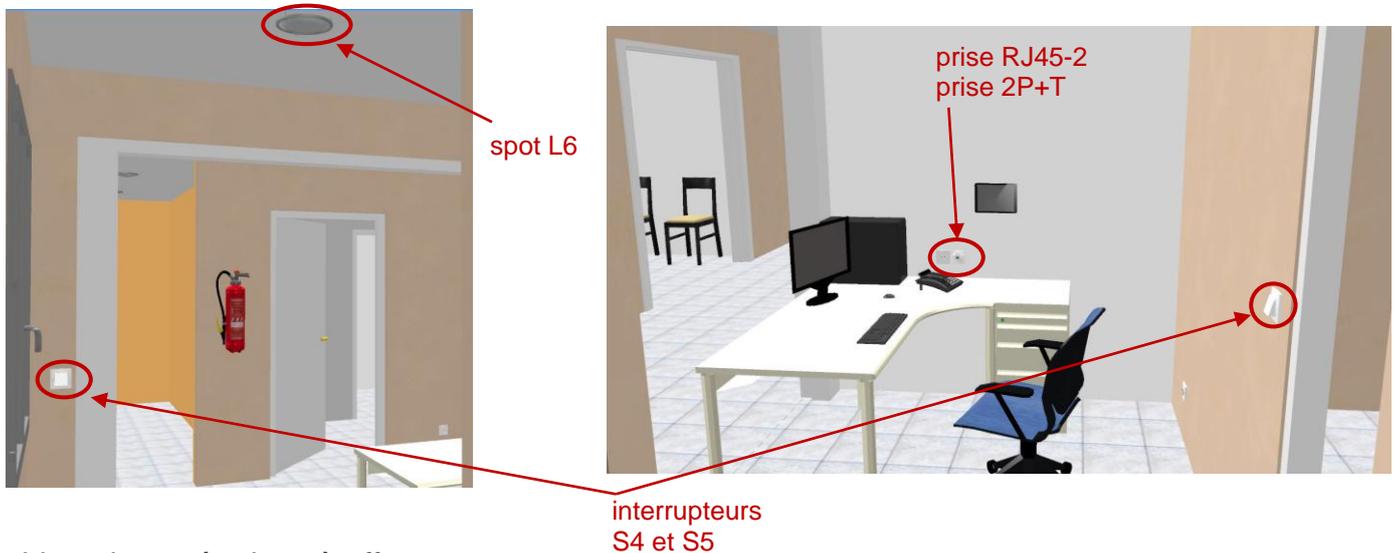


3) Éclairage et prises de l'accueil : (120mn)

Vous devez installer :

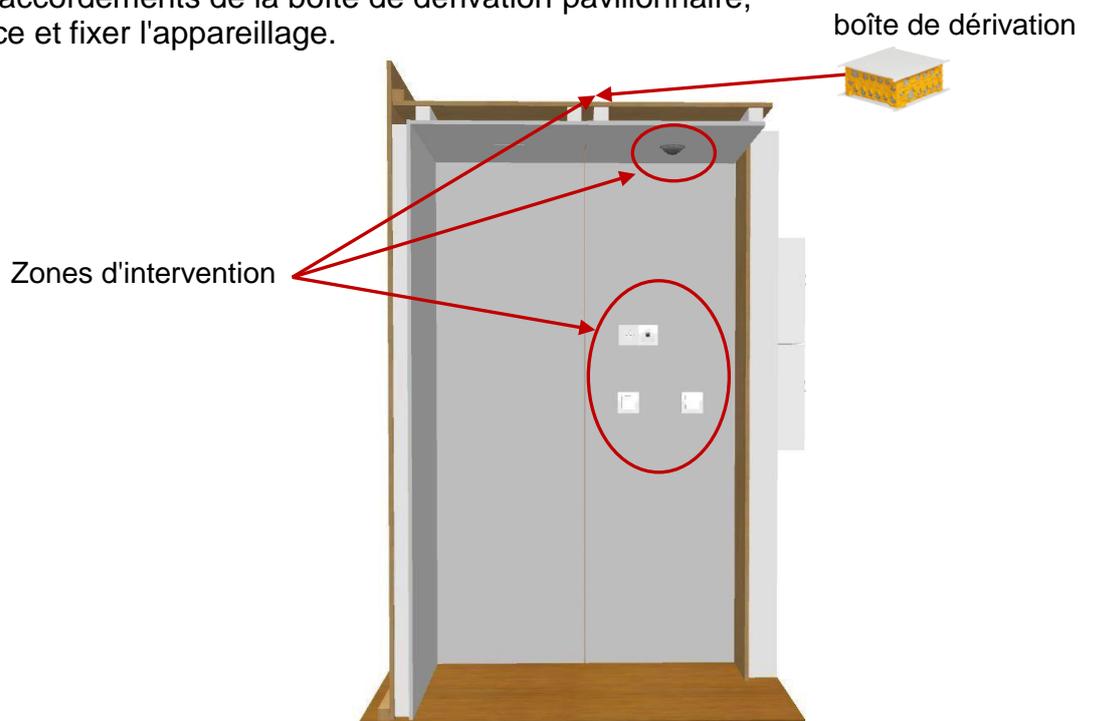
- un éclairage central **L6** commandé par un va et vient **S4, S5**,
- une prises 2P+T, **PC5** et une prise RJ45 (**RJ45-2**).

Schémas électriques : se référer au dossier technique pages 16, 18, 23 et 31/38.



Liste des opérations à effectuer :

- tracer les axes de pose de la boîte d'encastrement 2 postes pour cloison sèche de la prise **PC5** et de la prise **RJ45-2** (voir l'implantation page 11/31),
- percer la plaque de plâtre à l'aide d'une scie cloche,
- installer et mettre en place le conduit ICTA de **PC5**,
- installer la boîte d'encastrement 2 postes,
- mettre en place tous les conducteurs dans les conduits en laissant le mou nécessaire,
- effectuer le raccordement des appareillages **S4, S5, PC5** et **RJ45-2**,
- effectuer les raccordements de la boîte de dérivation pavillonnaire,
- mettre en place et fixer l'appareillage.



Panneau central : accueil

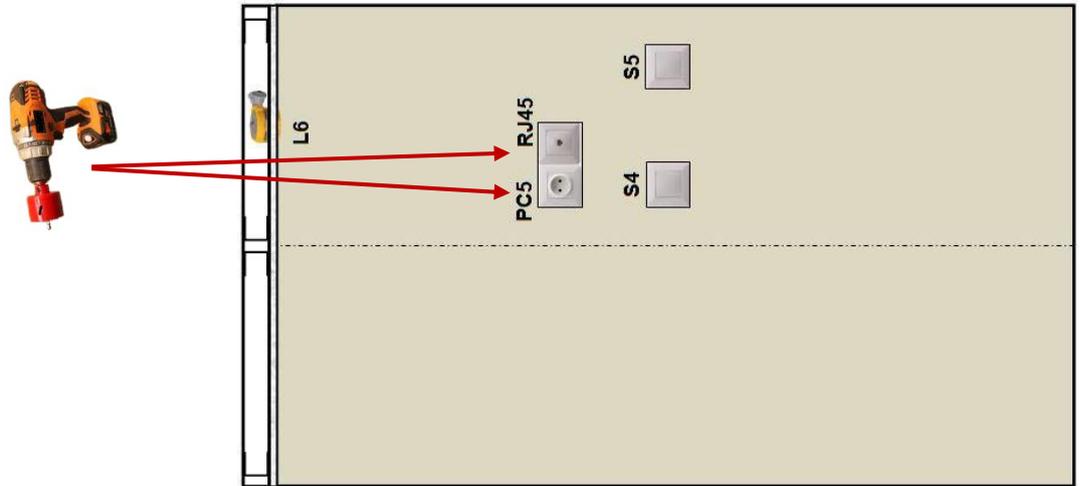
Avant intervention

Réalisé par le centre d'examen

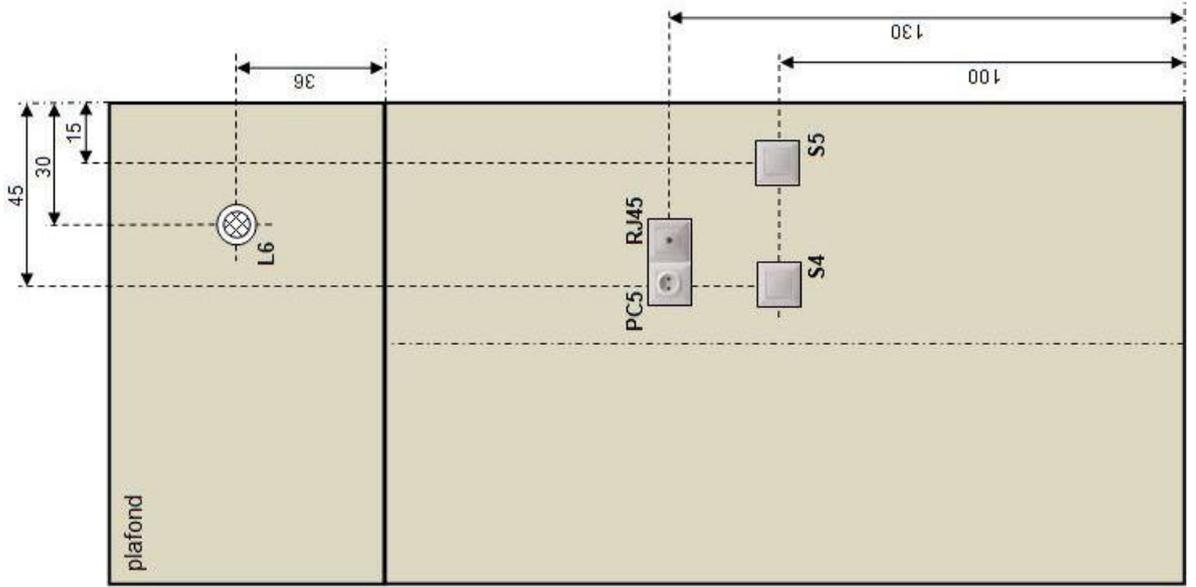


Après intervention

Réalisé par le candidat



Implantation du matériel

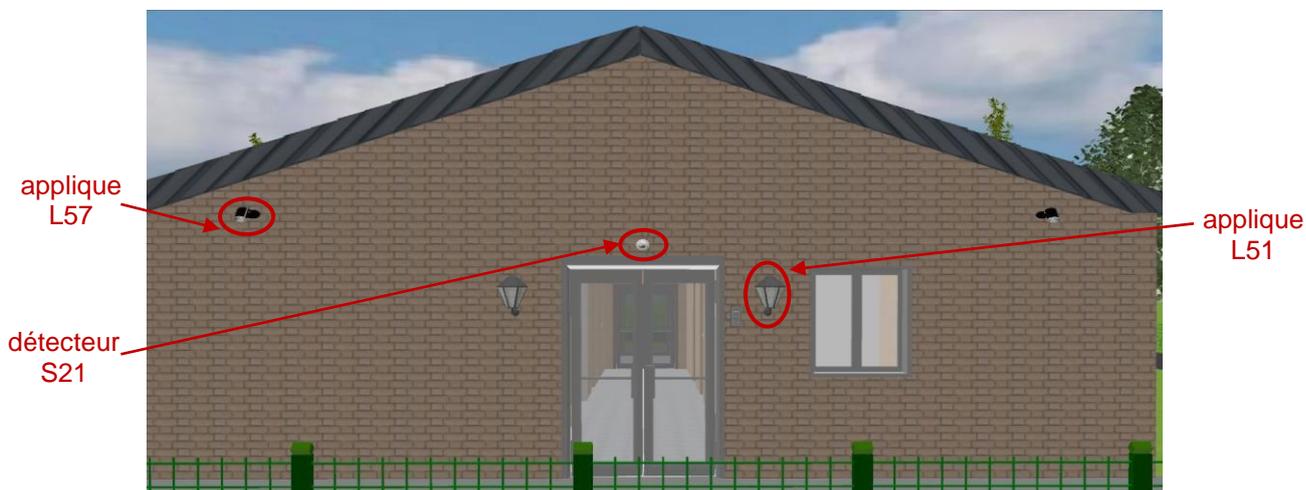


4) Éclairage extérieur : (60mn)

Vous devez installer :

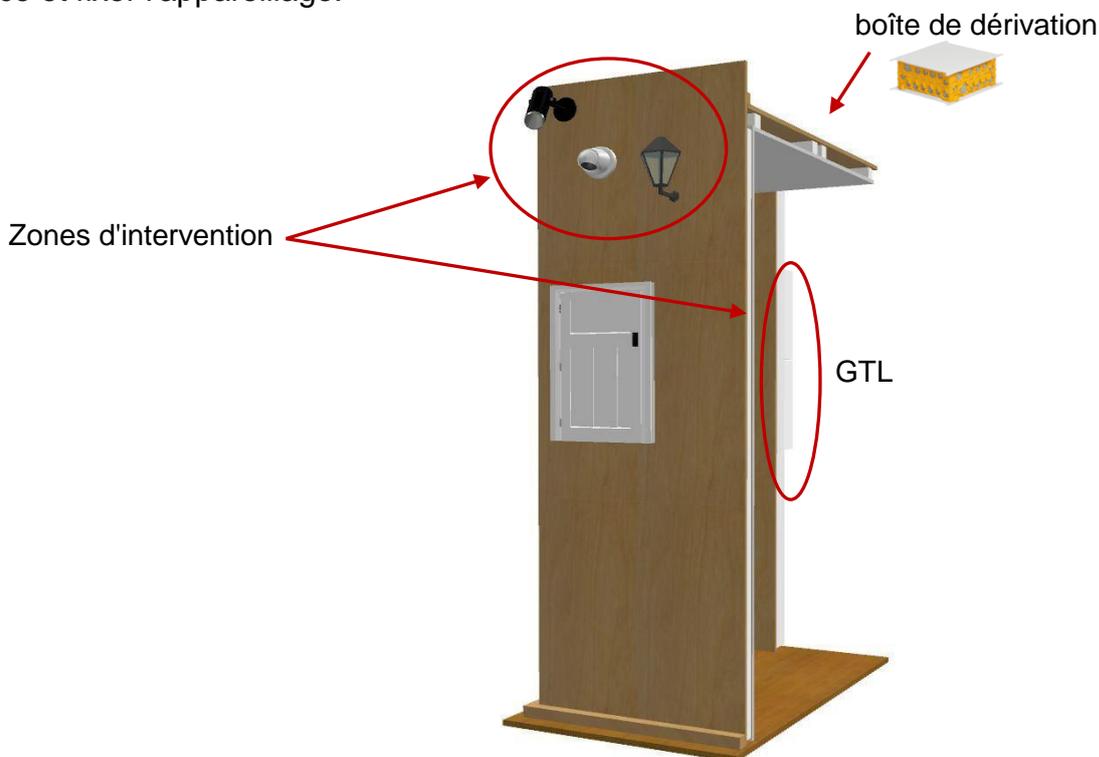
- un éclairage de l'entrée en applique **L51** commandé par un détecteur de présence **S21**.
- un éclairage du bâtiment en applique **L57** commandé par une horloge **H**.

Schémas électriques : se référer au dossier technique (pages 18 et 29/38) et ce dossier (pages 20 à 22/31).



Liste des opérations à effectuer :

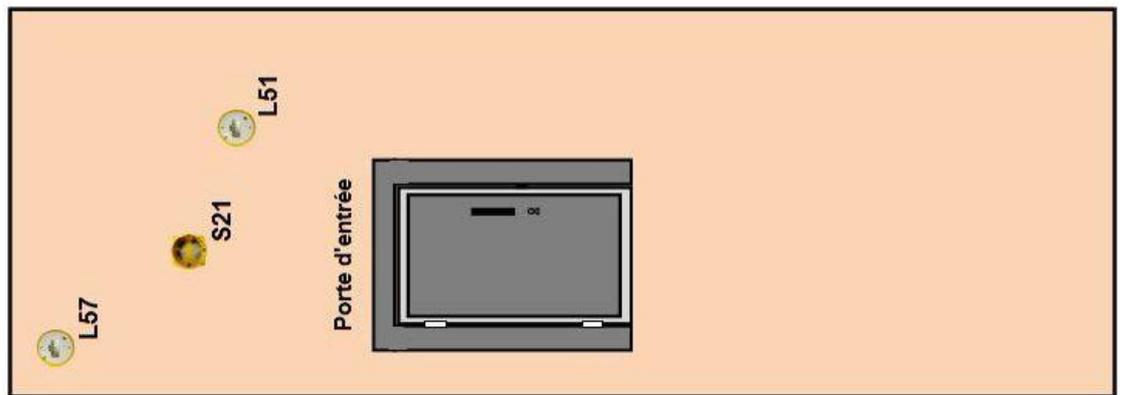
- mettre en place tous les conducteurs en laissant le mou nécessaire,
- effectuer le raccordement des appareillages **S21**, **L51**,
- effectuer le raccordement des appareillages **L57**, **Q36**, **H** et **K1**,
- effectuer les raccordements de la boîte de dérivation pavillonnaire,
- mettre en place et fixer l'appareillage.



Panneau gauche : extérieur

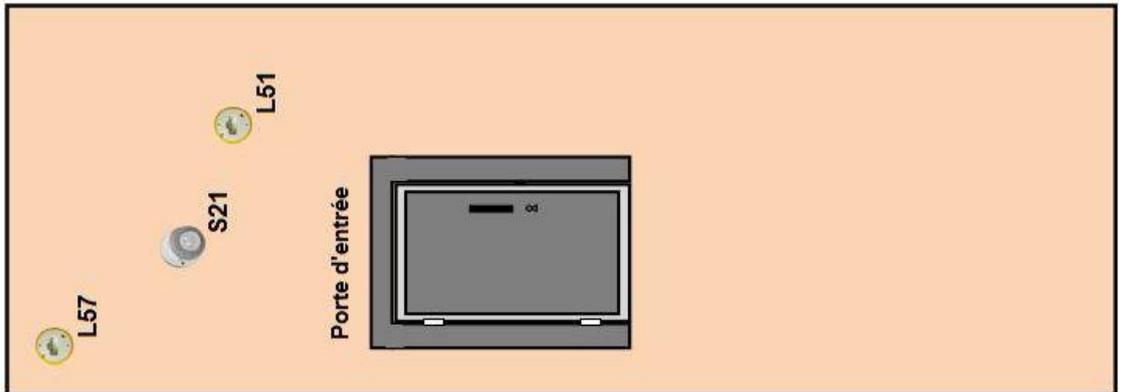
Avant intervention

Réalisé par le centre d'examen

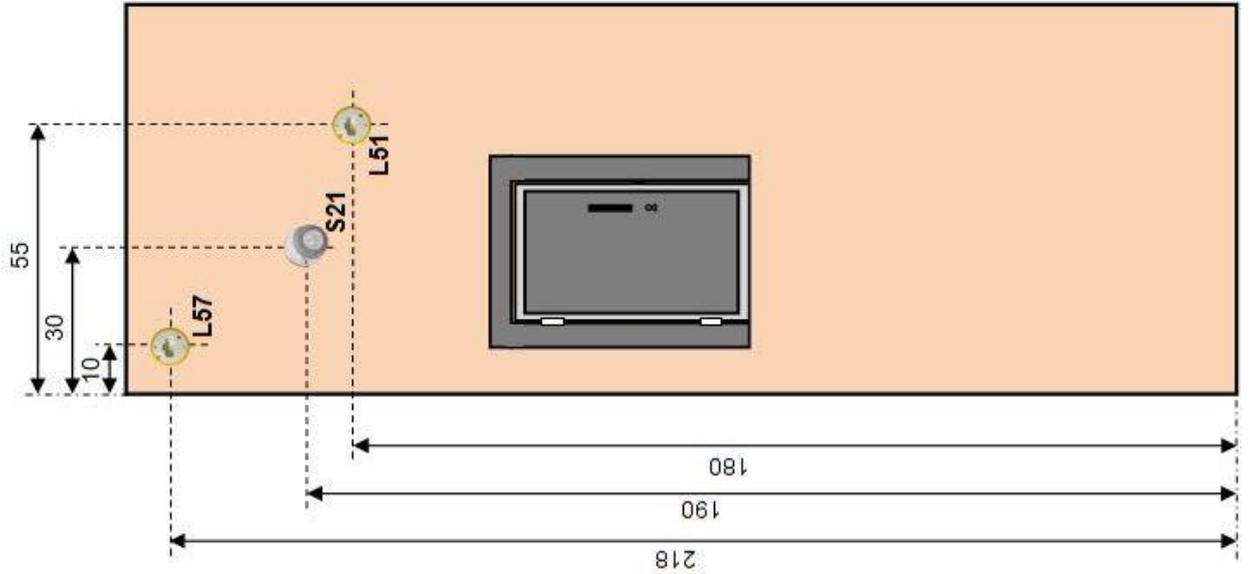


Après intervention

Réalisé par le candidat



Implantation du matériel

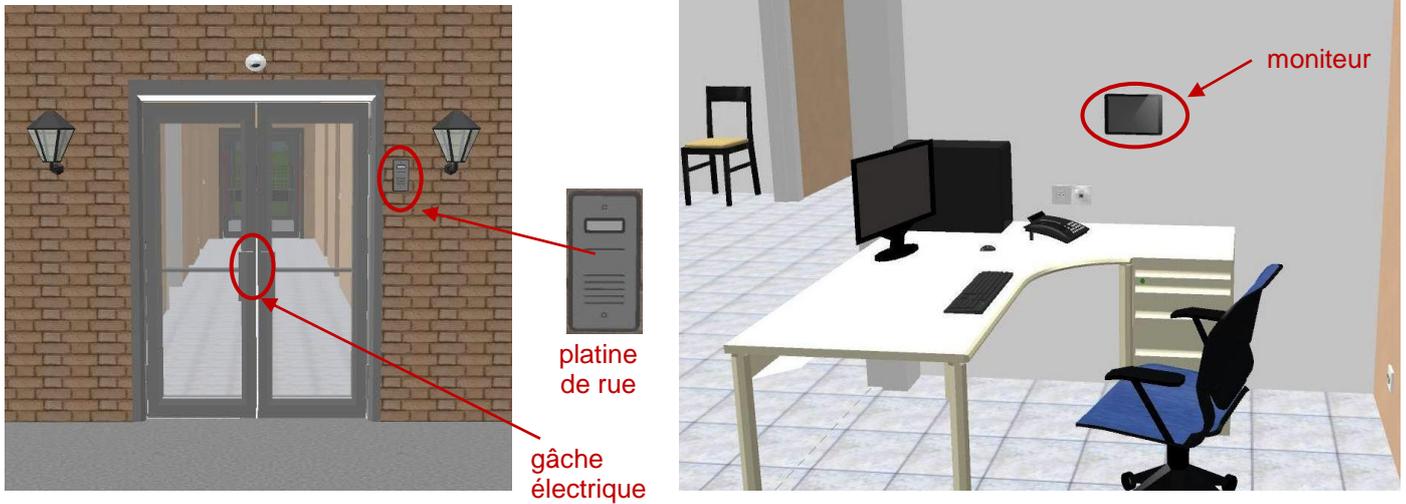


5) Visiophone : (40mn)

Vous devez installer :

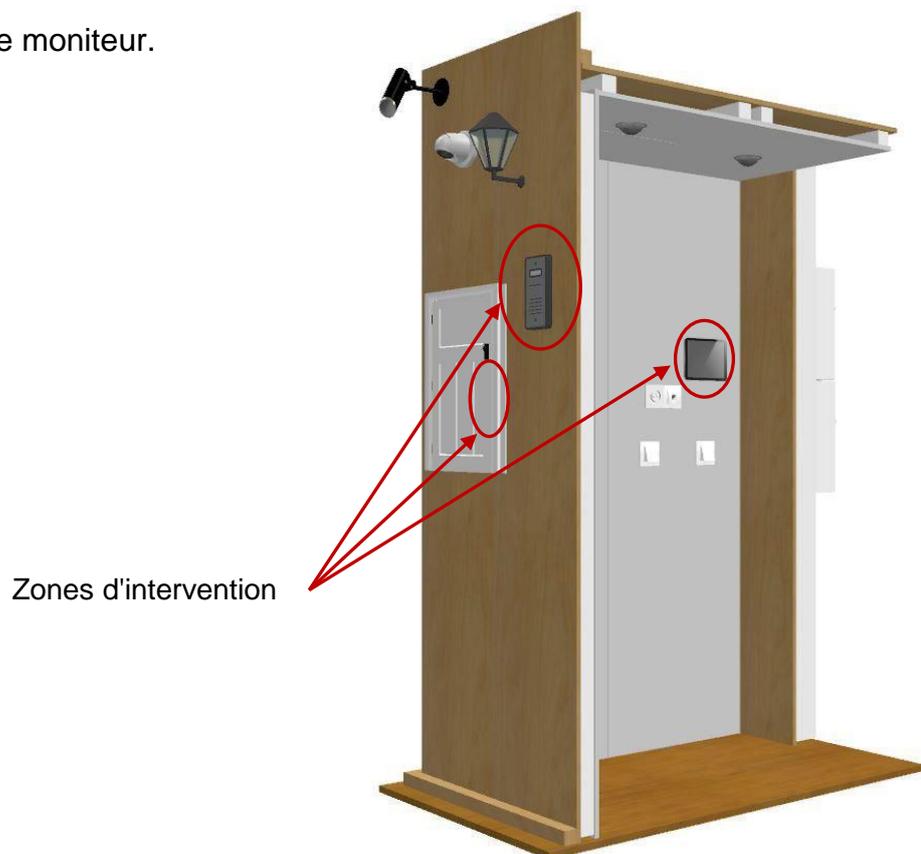
- un visiophone (*platine de rue et moniteur*) connecté avec gâche électrique sur la porte d'entrée.

Schémas électriques : se référer à ce dossier pages 23 à 27/31.



Liste des opérations à effectuer :

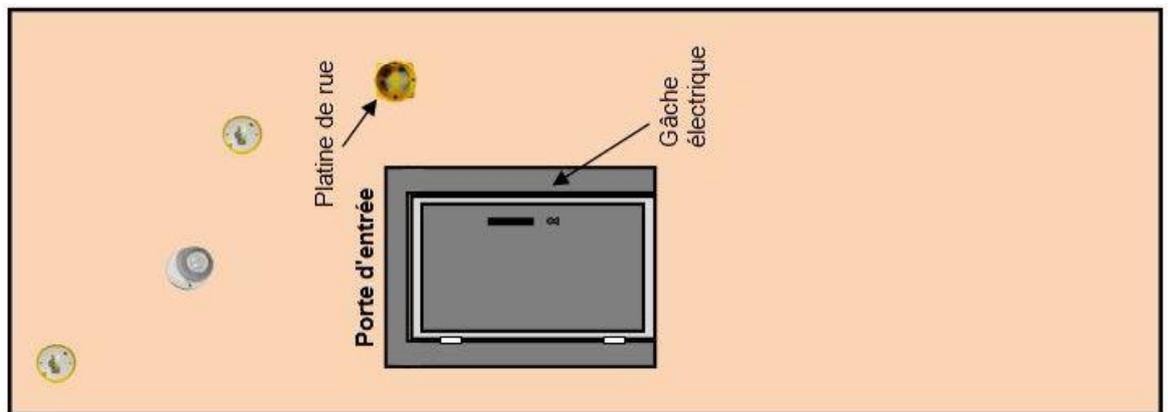
- raccorder la gâche électrique à la platine de rue (*gâche précâblée*),
- raccorder la platine de rue (*câble présent dans la gaine*),
- mettre en place et fixer la platine de rue,
- raccorder le moniteur à la platine de rue (*câble présent dans la gaine*) et à l'alimentation électrique,
- mettre en place le moniteur.



Panneau gauche : extérieur

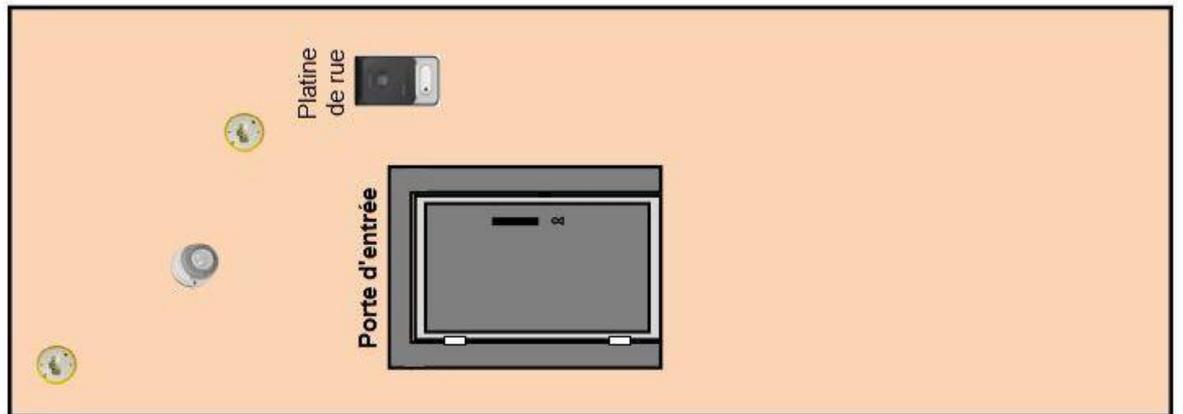
Avant intervention

Réalisé par le centre d'examen

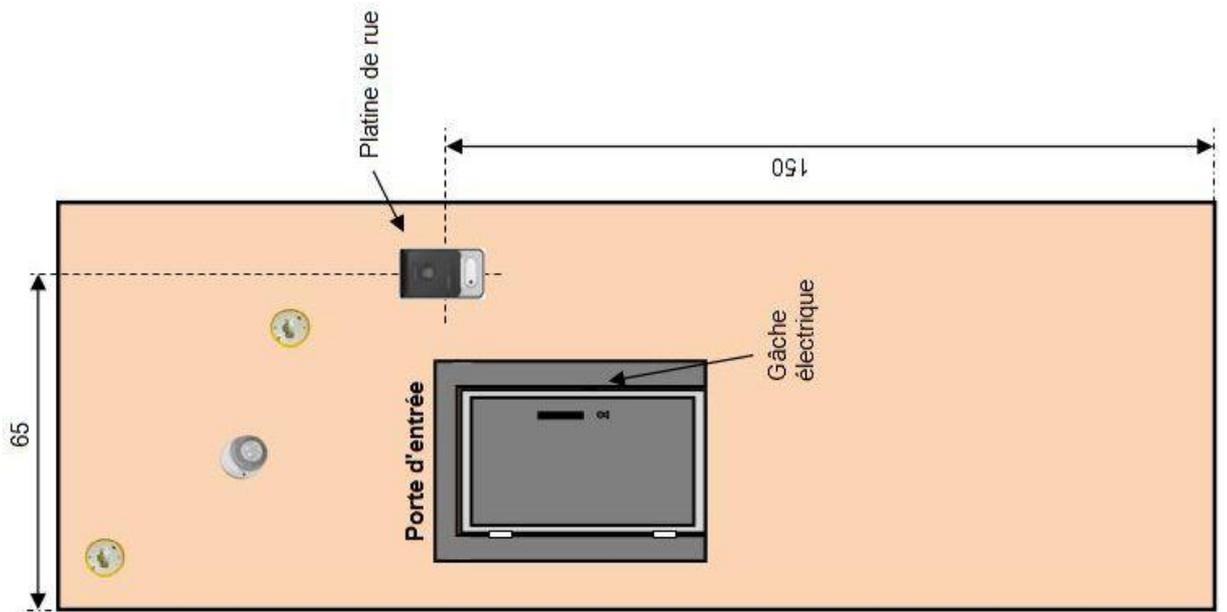


Après intervention

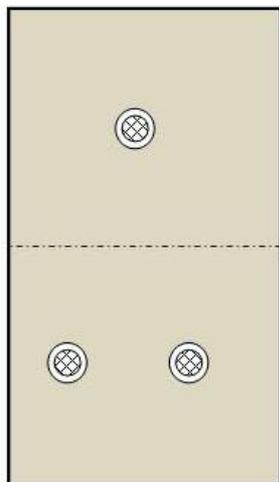
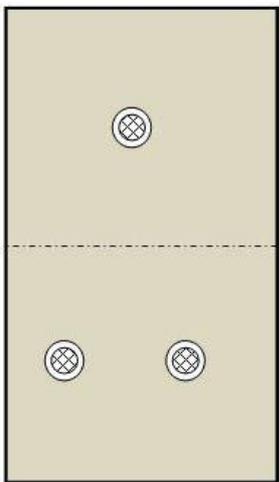
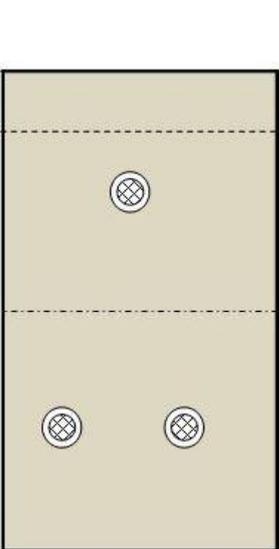
Réalisé par le candidat



Implantation du matériel



Panneau central : accueil

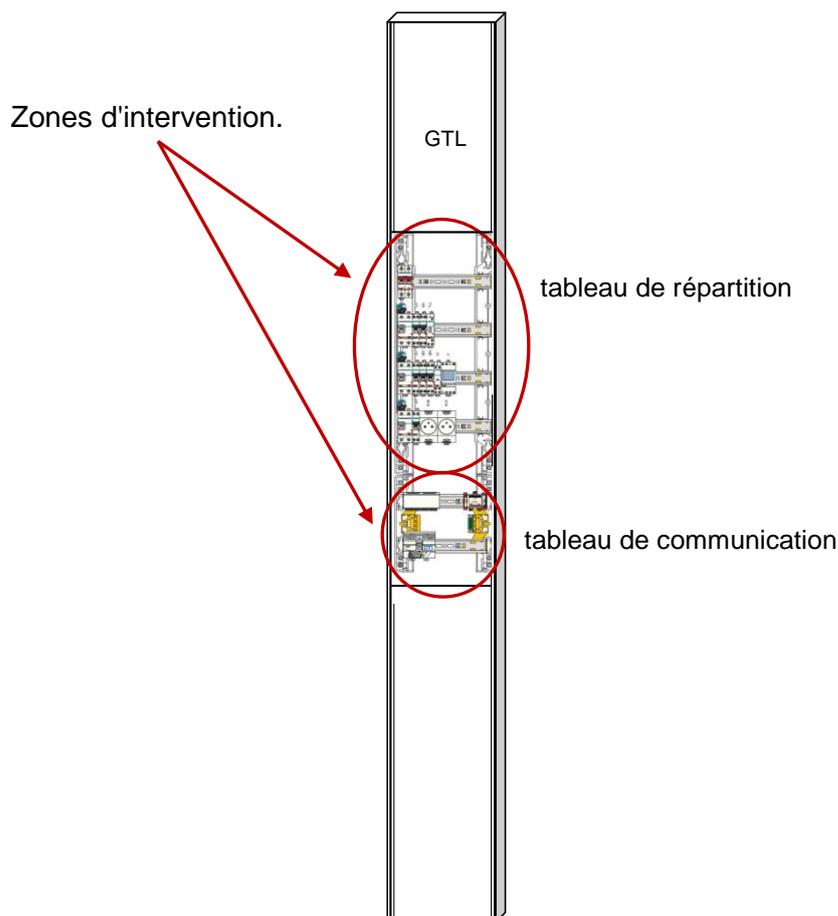
<p>Avant intervention</p> <p>Réalisé par le centre d'examen</p>	<p>Après intervention</p> <p>Réalisé par le candidat</p>	<p>Implantation du matériel</p>
		

6) GTL : (60mn)

Vous devez effectuer les différents raccordements des appareillages du tableau de distribution (voir l'implantation du tableau page 18/31) ainsi que la prise RJ45-2 au tableau de communication.

Liste des opérations à effectuer :

- installer le peigne vertical,
- installer les peignes horizontaux de la rangée 3,
- raccorder le peigne vertical à l'interrupteur sectionneur IO,
- raccorder les différents circuits au tableau de distribution :
 - circuit d'éclairage n°1 du couloir ainsi que le télérupteur TL1 associé,
 - circuit d'éclairage n°2 de l'accueil,
 - circuit prises n°2 de l'accueil,
 - circuit d'éclairage n°8 du bâtiment ainsi que le contacteur de puissance K1 et l'horloge H associés,
 - circuit d'éclairage n°8 de l'entrée,
- raccorder les conducteurs de terre des différents circuits au bornier P.E. du tableau de répartition,
- raccorder la prise RJ45-2 au module de brassage du tableau communication,
- réaliser le repérage des circuits connectés.



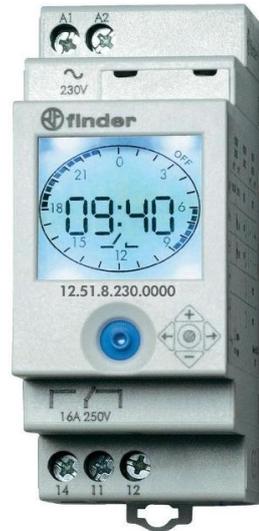
7) Livraison de chantier : (15mn)

Pour réaliser la facturation, votre chef d'équipe vous demande de mettre à jour la liste du matériel que vous avez utilisé pour réaliser l'équipement de l'accueil (*voir dossier technique pages 35/39 et 36/39*).

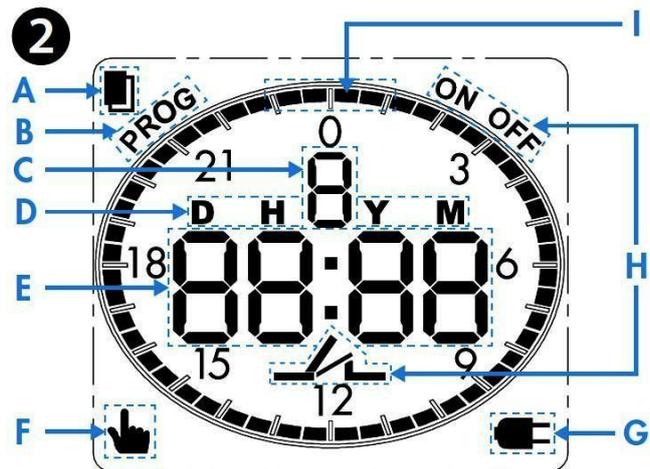
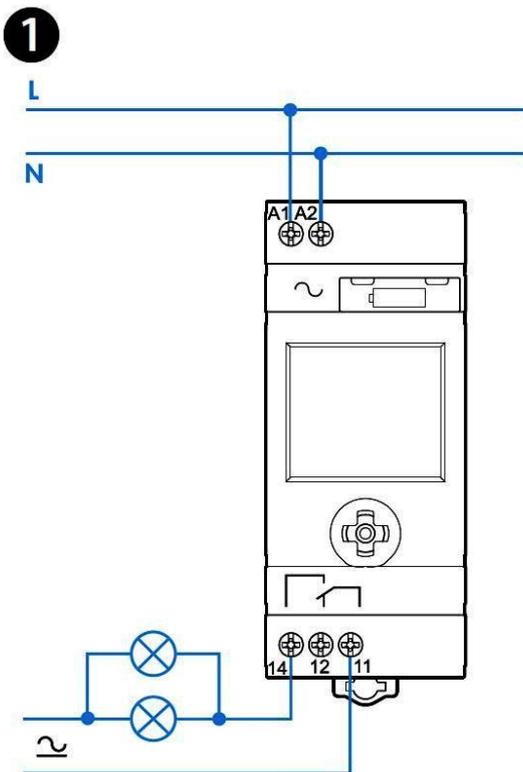
Fabricant	Référence	Désignation	Quant.
Legrand	0 800 21	Boîte encastrement monoposte EcoBatibox Ø67 P40	2
.....	.....	Boîte encastrement 2 postes EcoBatibox Ø67 P40	1
Legrand	0 802 51	Support 2 modules Batibox (1 poste)	2
Legrand	0 788 02L	Plaques pour 2 modules Mosaic	.....
Legrand	0 802 52	Support 2x2 modules Batibox	1
Legrand	0 788 04L	Plaques pour 2 x 2 modules Mosaic	1
Legrand	0 770 11	Interrupteur va-et-vient 2 modules Mosaic	2
Legrand	0 771 11	Prise de courant 2P+T Mosaic	1
Legrand	0 765 65	.....	.....
Legrand	0 885 00	Boîte Modul'up Ø80 P50	1
Legrand	0 885 30	.....	.....

Extraits de documentation

Horloge FINDER 12.51

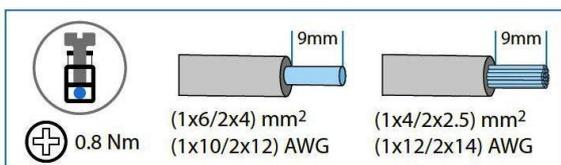


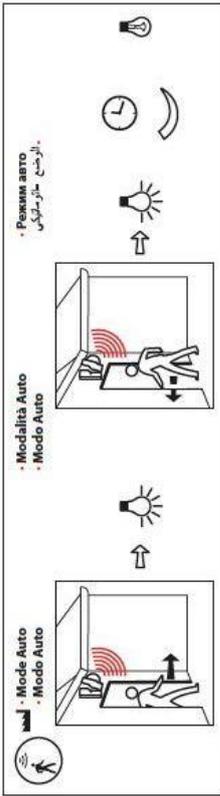
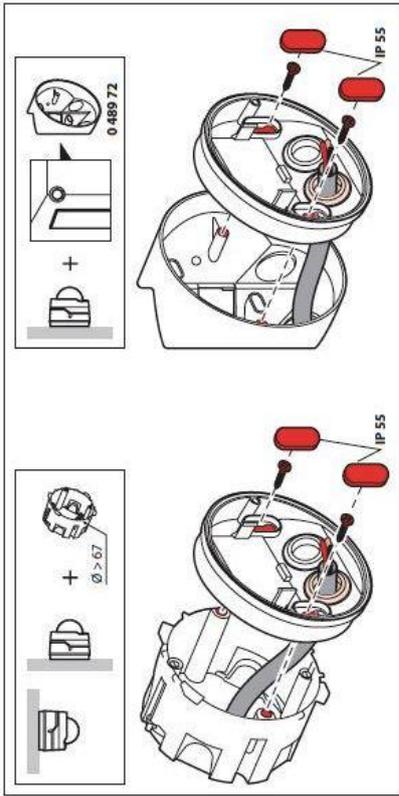
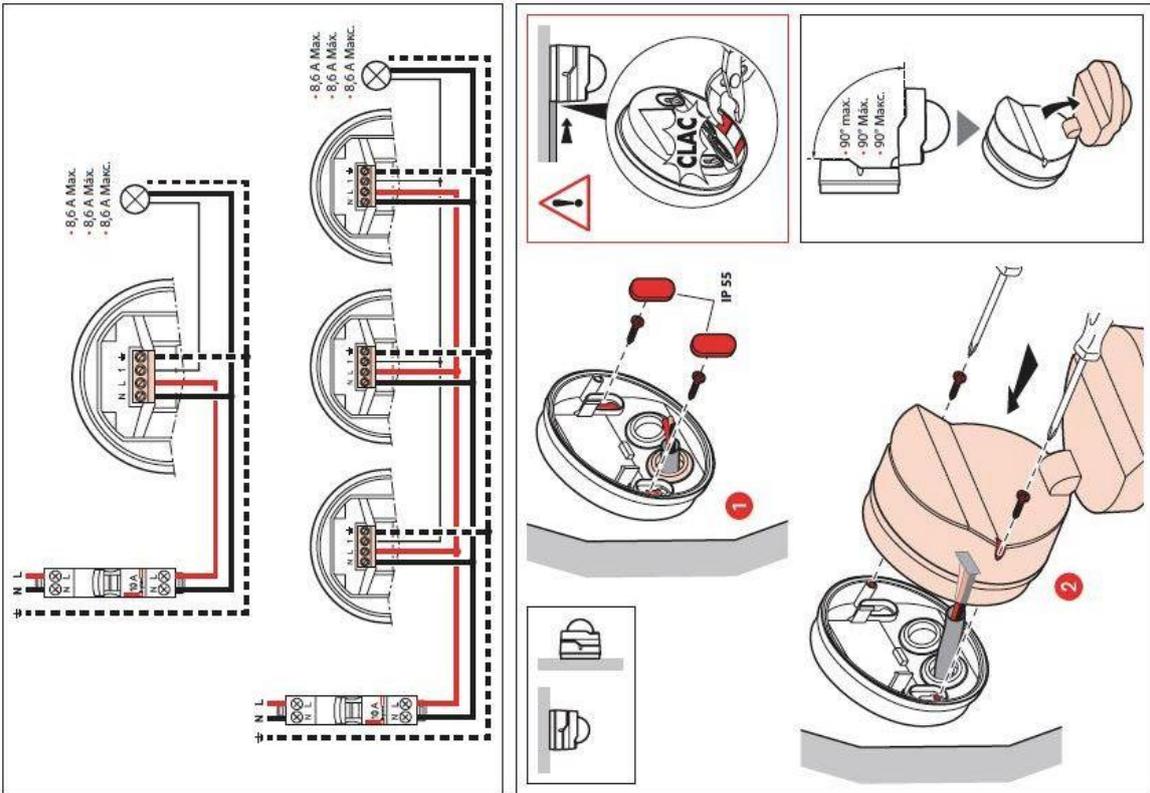
EN 60669 - 1 / EN 60669 - 2 - 1	
	12.51.8.230.0000 U _N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 90 V AC / DC U _{max} 264 V AC / DC P 2.8 VA (50 Hz) / 0.9 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V) 2000 W (230 V) 750 W CFL - LED (230 V) 400 W
	(-20...+50)°C
IP20	



DESCRIPTION ECRAN

- A Fonction COPIE
- B Menu de programmation
- C Jour de la semaine (1 = LUN ... 7 = DIMANCHE)
- D D = jour - H = heure - Y = année - M = minutes / mois
- E PIN - Pr - année - jour - mois - heure - minutes - heure légale - FIN
- F Mode manuel
- G Produit non raccorde au secteur. Fonctionnement sur pile
- H Etat du contact
- I Etat / programmation des cavaliers (■ noir = ON - □ blanc = OFF)





www.legrandoc.com

<ul style="list-style-type: none"> • 10 - 1275 lux - Max. • 10 - 1275 lux - Max. • 10 - 1275 lk - Maxc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mode • Modu • Rejim • Modalita • الرابض • الرابض • الرابض 	<ul style="list-style-type: none"> • Auto • avro
<ul style="list-style-type: none"> • 12 sec - 16 min • 12c - 16 mn • من 12 ثانية الى 16 دقائق 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensitivita • Empfindlichkeitseinstellung • Sensibilita • Sensibilitade • Емкловра • чувствительность 	<ul style="list-style-type: none"> • Potentiometre de sensibilite • Regeling gevoeligheid • Sensitivity • Empfindlichkeitseinstellung • Sensibilita • Sensibilitade • Емкловра • чувствительность
<ul style="list-style-type: none"> • 0,8 m - 12 m • 0,8 m - 12 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Potentiometre de luminosite • Regeling lichtsterkte • Daylight setpoint • Helligkeitseinstellung • Regulador de luz • Potenziometro Soglia di luminosita • Ajuste da sensibilidade luminosa • Рульоп фемкловра • Потенциометр регулировки освещенности • مستوى اللمعة (نقطة مرجعية) (المسءء اللمعة) 	<ul style="list-style-type: none"> • Potentiometre de temporisation • Regeling tijdsvertraging • Timsedlay • Zeitverzogerung • Temporizador • Potenziometro temporizzazione • Ajuste de temporizacao • Рульоп too дровоо • Потенциометр регулировки выдержки времени • مدة الانتظار (النقطة المرجعية)

• Capteur PIR
 • Passieve infrared sensor
 • PIR sensor
 • PIR-sensor
 • Sensor PIR

• Sensore PIR
 • Lente de detecao IV
 • Ayrısarlıc PIR
 • Датчик PIR
 • PIR حساس

WelcomeEye Connect

DES9900VDP - 531002

WelcomeEye Touch

DES9700VDP - 531001



FR - Notice téléchargeable sur philips.com
 GB - Downloadable instructions at philips.com
 D - Anleitung kann auf philips.com heruntergeladen werden
 NL - De handleiding kan gedownload worden op philips.com
 PL - Instrukcja do pobrania na philips.com
 IT - Il manuale è disponibile anche su www.philips.com
 ES - Manual que puede descargar en philips.com
 PT - Manual de instruções disponível no site philips.com



Scan me
to find out about our products
Flashez-moi
pour découvrir nos produits

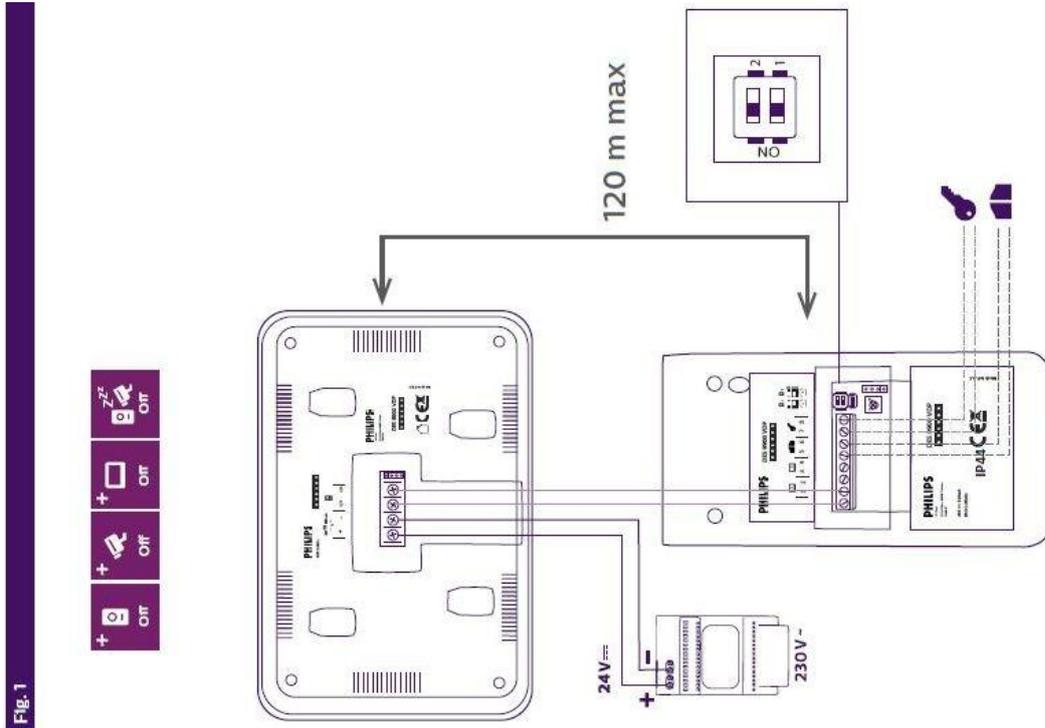


2

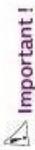
WelcomeEye Connect / Touch / 09/17

Extraits de documentation

Visiophone



CONSIGNE DE SÉCURITÉ



- Veuillez lire le manuel d'utilisation soigneusement avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- Si vous installez ce produit pour d'autres, pensez à laisser le manuel ou une copie à l'utilisateur final.

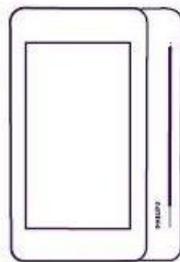
Avertissement :

- Les différents éléments ne devront être démontés que par un technicien autorisé.

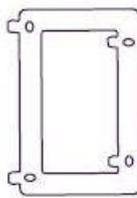
Mesures de sécurité :

- Pour une exploitation en toute sécurité de ce système, il est essentiel que les installateurs, utilisateurs et techniciens suivent toutes les procédures de sûreté décrites dans ce manuel.
- Des avertissements spécifiques et des symboles d'attention sont indiqués sur les éléments si nécessaire.

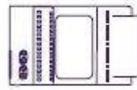
2. CONTENU DU KIT



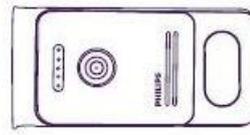
1. Moniteur 7''



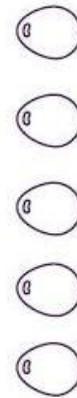
2. Support mural



3. Alimentation modulaire



4. Platine de rue



5. 5 badges RFID :

- 2 utilisateurs (grs)
- 1 admin (jaune)
- 1 - (rouge)
- 1 + (bleu)

GÉNÉRALITÉ

Ce visiophone est composé d'un poste de réponse intérieur avec écran tactile et d'une platine extérieure avec interphone et caméra permettant de voir et communiquer avec le visiteur qui a sonné. Il est facile d'installation puisque 2 fils sont nécessaires pour toutes les fonctions (sonnerie, vidéo, interphone, commandes gâche et automatisme).

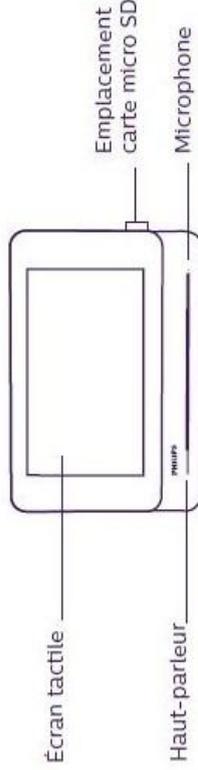
La technologie **WelcomeEye** vous permet de partager la platine de rue entre 2 familles. Chaque famille peut posséder jusqu'à 3 moniteurs.

Le système peut comporter un maximum d'une caméra et 2 platines de rue par famille.

Pour un usage efficace, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions.

NOMENCLATURE

Moniteur :

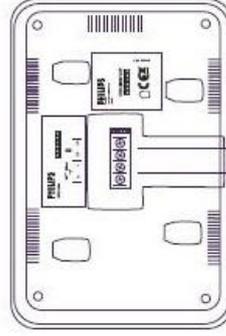


Écran tactile

Haut-parleur

Emplacement
carte micro SD

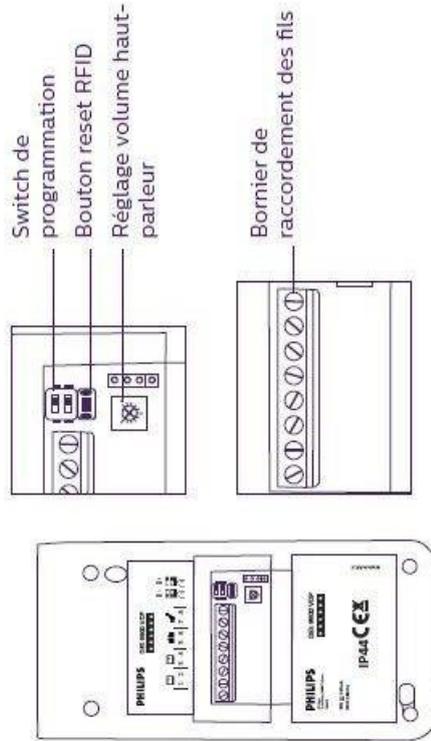
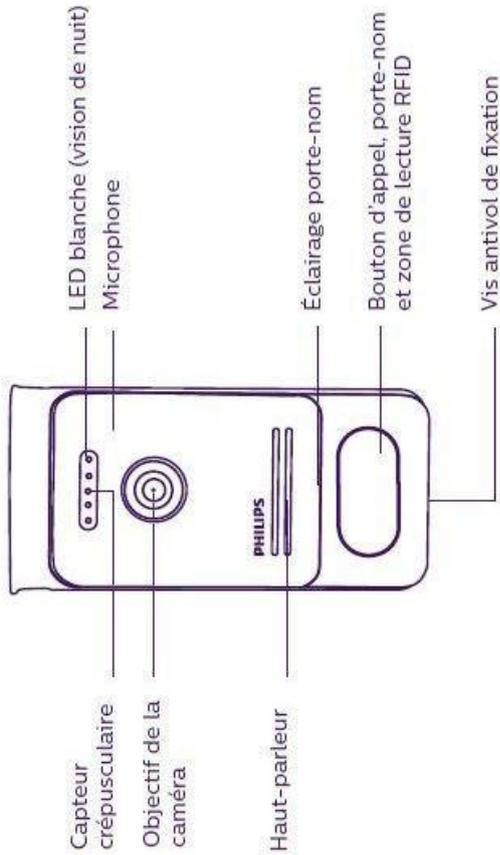
Microphone



Bornier d'alimentation

Bornier de raccordement à la
platine de rue et aux accessoires

Platine de rue :



Notes :

- Lorsque l'on appuie sur le bouton d'appel, le moniteur sonne à l'intérieur et la vidéo s'affiche.
- Pour changer l'étiquette du porte nom, démonter la façade et déclipser le cache plastique derrière l'étiquette.

INSTALLATION DU PRODUIT

Conseils et notes importantes :

- Afin de profiter pleinement de votre platine de rue, nous vous conseillons de la paramétrer (RFID, mode 1 ou 2 familles, 1 ou 2 platines, volume du haut-parleur), avant installation définitive. Pour cela, un branchement sur table peut être nécessaire afin de vérifier que les réglages ont été effectués correctement.
- Si vous essayez votre produit avant de l'installer, veillez à ne pas le faire avec la platine de rue et le moniteur dans la même pièce, sinon le visiophone émettra un son strident (effet Larsen).
- Ne pas exposer la caméra directement face au soleil ou face à une surface réfléchissante.
- Il est conseillé de faire passer les câbles dans une gaine de protection afin de les protéger des chocs et intempéries.
- Pour la version WelcomeEye Connect, afin de profiter pleinement de la fonction WiFi de votre moniteur, nous vous conseillons de vérifier que votre réseau wifi soit accessible à l'endroit de son installation.

1. Câblage

Pour éviter les risques de parasites et de dysfonctionnement, ne pas passer le câble de votre visiophone dans la même gaine que les câbles électriques.

Attention : Il ne faut jamais doubler les fils pour en augmenter la section.

a. Raccordement du visiophone (moniteur, platine de rue et caméra)

Fils à utiliser : 2 fils 0.75 mm² jusqu'à 80 m ou 2 fils 1.5 mm² jusqu'à 120 m.

- Bien raccorder les fils en respectant un des schémas de câblage en fonction de la configuration souhaitée.
- Bien se référer à l'étiquette collée au dos du moniteur et au dos de la platine de rue.
- **En fonction de la configuration choisie, paramétrer les switchs au dos de la platine et configurer l'interface moniteur (voir section 2 paramétrage platine).**

b. Raccordement d'une motorisation de portail

- La platine délivre un contact sec (sans courant) à raccorder sur la commande bouton poussoir de l'automatisme.
- La raccorder directement sur les bornes 5 et 6 au dos de la platine (aucune polarité à respecter).
- La fonction ouverture n'est possible que si la vidéo de la platine de rue respective est affichée.

c. Raccordement d'une gâche ou serrure électrique

- Important :** La gâche ou serrure électrique que vous commandez devra impérativement être équipée d'une mémoire mécanique. Le courant de la gâche ne doit pas excéder 1,1A.
- La raccorder directement sur les bornes 7 et 8 au dos de la platine (aucune polarité à respecter).
 - La fonction ouverture n'est possible que si la vidéo de la platine de rue respective est affichée.

Paramétrage de la platine (voir fig. 1, fig. 2 ou fig. 3)

a. Paramétrage du numéro de la platine :

Placer le switch 2 à gauche sur la platine n°1 et à droite sur la platine n°2.

b. Paramétrage du nombre de famille :

Placer le switch 1 à gauche pour être en mode une famille et à droite pour être en mode 2 familles.

c. Réglage du volume de la platine :

Tourner le réglage volume à l'aide d'un tournevis cruciforme afin de régler le niveau sonore de la platine.

d. Paramétrage de la fonction RFID :

1) Programmation (ou réinitialisation) des badges administrateurs :

Lors de la première mise sous tension, il est impératif de paramétrer les badges dans l'ordre suivant :

1. Appuyer sur le bouton reset au dos de la platine de rue pendant 5 secondes, la platine de rue émet 6 bips courts.
2. Passer le badge administrateur (jaune), un bip court confirme la programmation.
3. Passer le badge + (bleu), un bip court confirme la programmation.
4. Passer le badge - (rouge), un bip long confirme la fin de la programmation des badges d'administration.

2) Ajouter un ou plusieurs badges utilisateurs :

1. Passer le badge + (bleu), 4 bips longs confirment l'entrée dans le mode de programmation.
2. Passer l'ensemble des badges utilisateur (gris) à activer, un bip court confirme la programmation pour chaque badge présent.
3. Lorsque tous les badges sont programmés, attendre 10 secondes. Un bip long indique la fin du processus de programmation.

3) Supprimer un ou plusieurs badges utilisateurs :

1. Passer le badge - (rouge), 4 bips longs confirment l'entrée dans le mode de programmation.
2. Passer l'ensemble des badges utilisateur (gris) à désactiver, un bip court confirme la déprogrammation pour chaque badge présent.
3. Lorsque tous les badges sont déprogrammés, attendre 10 secondes. Un bip long indique la fin du processus de programmation.

4) Supprimer tous les badges utilisateurs :

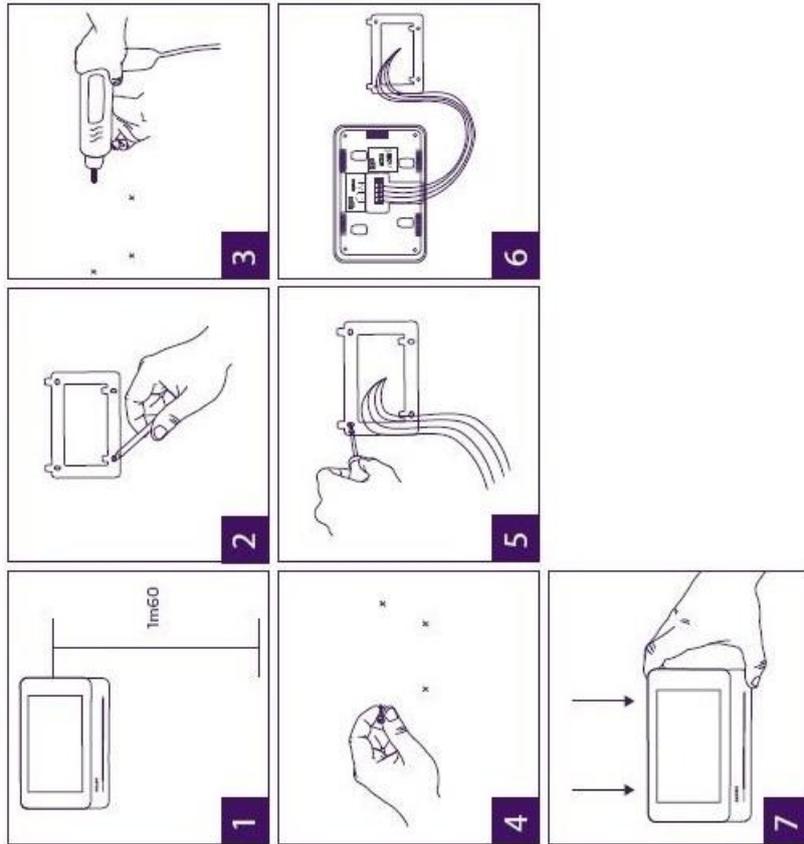
1. Passer le badge administrateur (jaune), 4 bips courts indiquent l'entrée dans le mode administration.
2. Passer 1 badge utilisateur (gris) déjà ajouté, un bip court indiquent que tous les badges utilisateurs sont déprogrammés.

5) Utilisation des badges :

Pour ouvrir votre gâche électrique, passer rapidement votre badge utilisateur (gris) préalablement programmé sur la zone de lecture RFID. Un bip court indique l'ouverture de la gâche électrique.

Pour ouvrir la motorisation de portail, présenter le badge 3 secondes devant la zone de lecture RFID. Deux bip court indique l'ouverture du portail.

Installation du moniteur principal ou supplémentaire

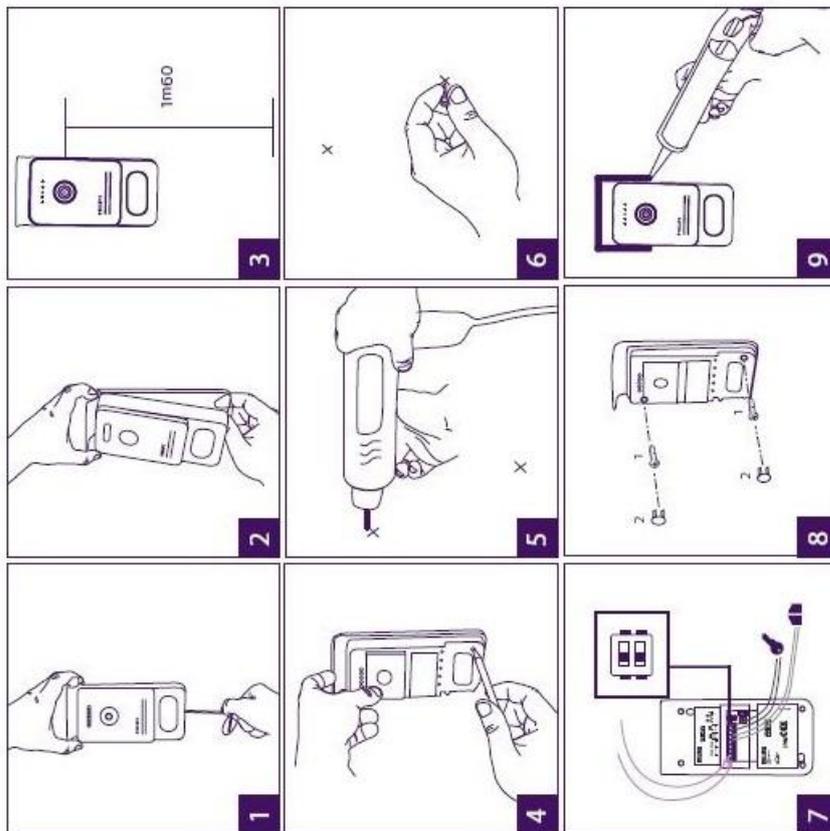


- 1 - Positionner le support mural en faisant en sorte que l'écran du moniteur soit à une hauteur d'environ 1m60 du sol.
- 2 - Repérer l'emplacement des perçages à l'aide de l'étrier de fixation.
- 3 - Percer.
- 4 - Mettre des chevilles adaptées au support (celles fournies conviennent pour des murs en matériaux pleins).
- 5 - Fixer le support mural.
- 6 - Raccorder les 2 fils de la platine de rue et les 2 fils d'alimentation en respectant bien le schéma de câblage.
- 7 - Mettre en place le moniteur sur son support mural.
- 8 - En fonction de la configuration choisie, et lorsque l'ensemble du câblage est terminé, un paramétrage de l'interface peut-être nécessaire.

⚠ Attention : à cette étape, ne pas relier l'alimentation au 230V AC.

Installation de la platine de rue principale ou supplémentaire

Attention : Le produit ne doit pas être relié à l'alimentation avant la fin du câblage.



- 1 - Dévisser la vis antivol sous la platine de rue.
 - 2 - Basculer la façade de la platine de rue vers l'avant.
 - 3 - L'objectif de la platine doit être placé à une hauteur d'environ 1m60 du sol.
 - 4 - Faire des repères.
 - 5 - Percer.
 - 6 - Utiliser des chevilles adaptées à la nature du support (les vis fournies conviennent pour des murs en matériaux pleins).
 - 7 - Raccorder les deux fils provenant du moniteur et si besoin raccorder la gâche électrique et le portail (voir section 1. Câblage). Paramétrer les switches au dos de la platine de rue (voir section 2. Paramétrage de la platine).
 - 8 - Mettre les vis puis replacer les deux capuchons masquant les vis de fixation.
- Note** : visser à travers les caches noirs placés au dos de la platine de rue sans les retirer.
9 - Replacer la façade avant de la platine et revisser la vis antivol de fixation.

F8

WelcomeEye Connect / Touch / 09/17

- 10 - Brancher l'alimentation 230V AC sur l'adaptateur modulaire, sur une installation conforme aux normes en vigueur (NFC 15-100 pour la France).
 - Vérifier le bon fonctionnement (appel vidéo, RFID...)
 - Dans le cas d'une deuxième platine de rue, penser à configurer le(s) moniteur(s).



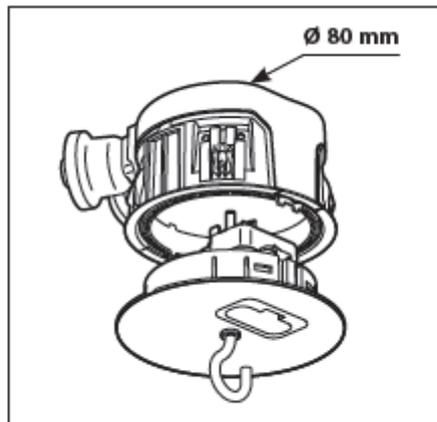
- 11 - Mettre un joint silicone* entre la visière et le mur afin d'éviter le ruissellement de l'eau. *Ne pas utiliser de silicone à base d'acide acétique (odeur de vinaigre).

Extraits de documentation

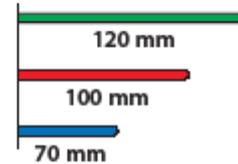
Modul'up



Tuto disponible
sur **You Tube**

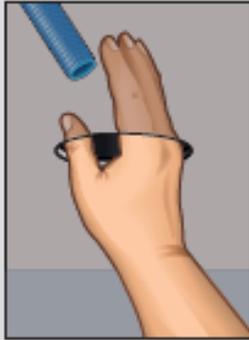


Sans dénudage

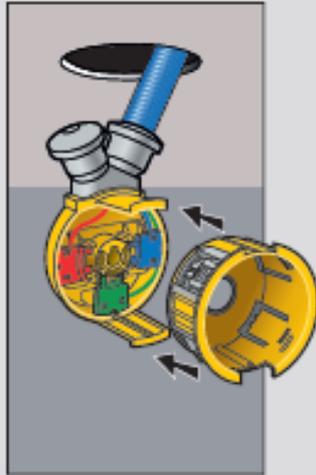
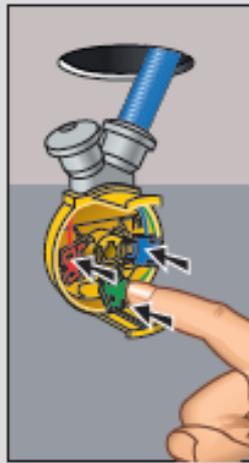


Principe d'installation

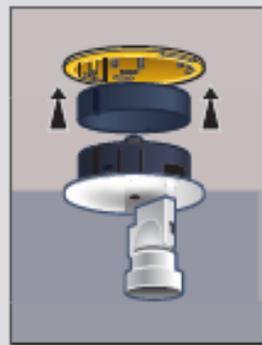
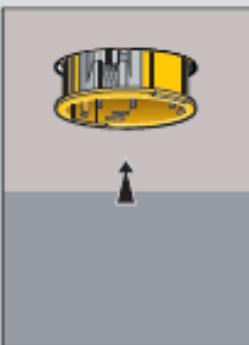
Mise en œuvre simplifiée



Accès aux gaines facilité :
Trou Ø80 mm pour rechercher les gaines



Connexion rapide et sûre sans outil - Repliquage possible
Fixation sans vis



Pousser la bague de verrouillage avec la fonction

100 % étanche à l'air RT 2012
Anticipe les exigences de la RE2020
Améliore les performances acoustiques
Sécurité usager IP 2 boîte en place
Sécurisation 25 kg luminaire avec la réf. 0 885 09

Installation évolutive :

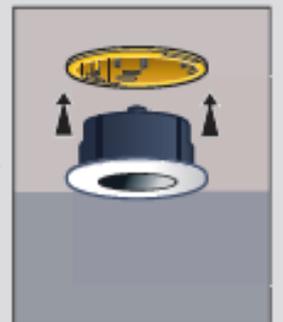
- Modifications pendant ou après le chantier
- Solutions traditionnelles ou connectées
- Limite les risques de vol sur chantier



DCL standard

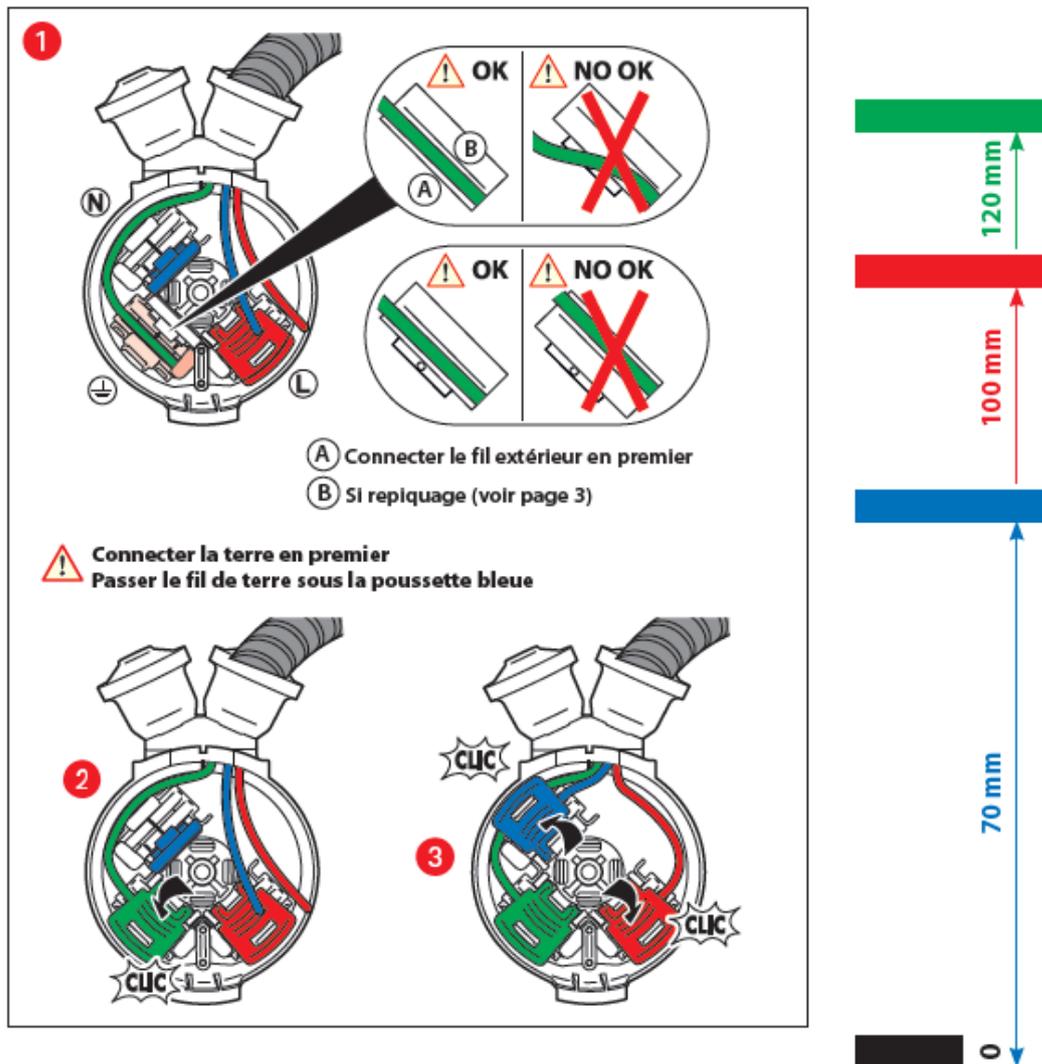


DCL connecté ON/OFF

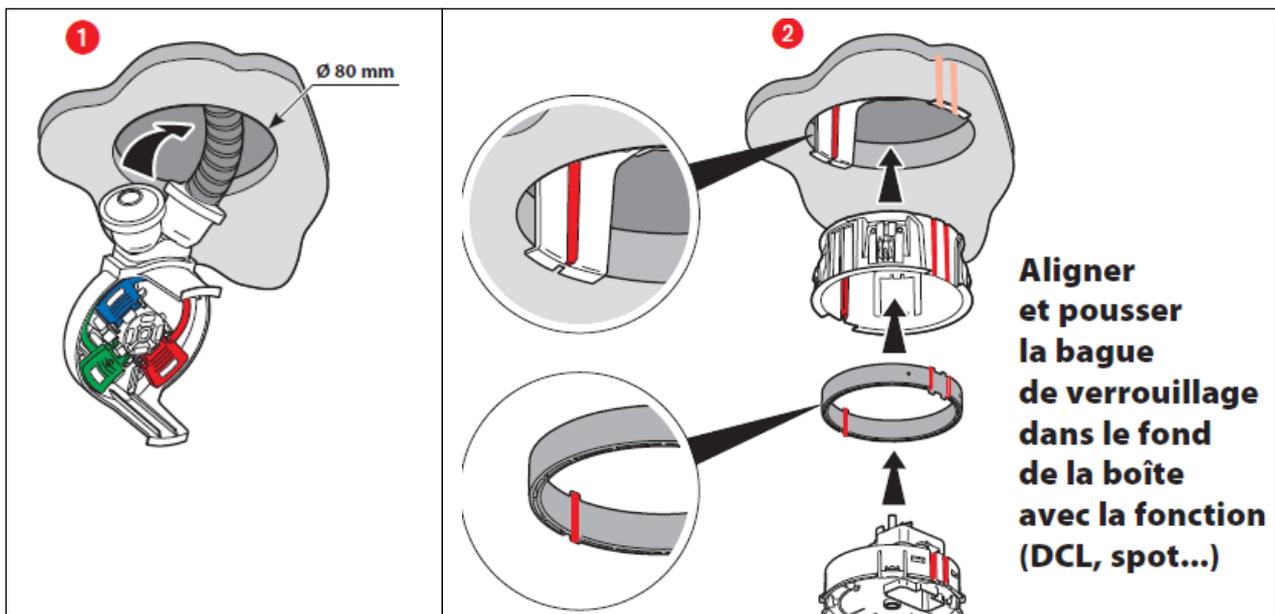


Spot IP 44

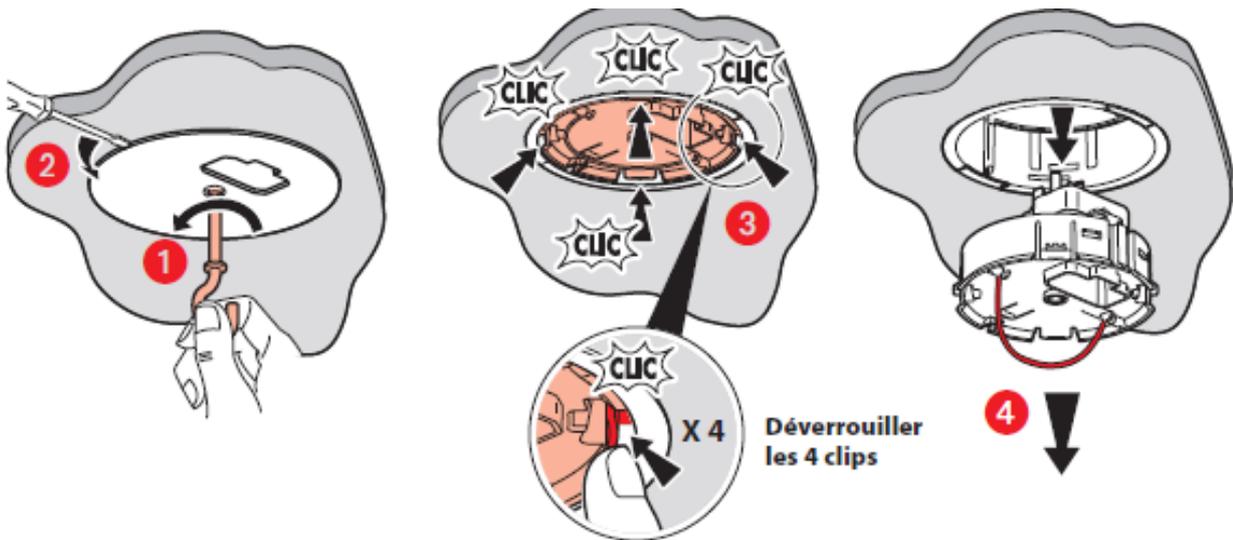
Câblage



Montage



Démontage



Repiquage

