



**l'Assurance
Maladie**
Agir ensemble, protéger chacun

Institut inter
Régional
pour la **Santé**
PRÉVENTION

Annexe 1

ACCORD-CADRE 2026-05

TRAVAUX D'AMÉLIORATION D'ÉCLAIRAGE

DESCRIPTIF TECHNIQUE TRAVAUX

Seul l'exemplaire de ce document détenu dans les archives de l'UC-IRSA fera foi

Pouvoir adjudicateur :

UC-IRSA - Union de caisses-Institut inter-Régional pour la Santé

M Benoit REMARS

45 rue de la Parmentière

B.P 122

37521 LA RICHE

Procédure établie en application :

De l'ordonnance n°2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique,

Du décret 2018-1075 du 03 décembre 2018 portant partie réglementaire du code de la commande publique,

Du décret 2018-1225 du 24 décembre 2018 portant diverses mesures relatives aux contrats de la commande publique,

Des dispositions de l'arrêté du 19 juillet 2018, portant règlement sur les marchés des Organismes

de Sécurité Sociale du Régime Général

Table des matières

PARTIE 1 : DISPOSITIONS GENERALES

3

1.	PREAMBULE	3
2.	PRESCRIPTIONS GENERALES	3
2.1.	ETENDUE DES TRAVAUX	3
2.2.	CONSISTANCE DES PRESTATIONS – PROJET BASE	3
2.3.	CONSISTANCE DES PRESTATIONS – PSE1 – SANITAIRES DU RDC	4
2.4.	CONSISTANCE DES PRESTATIONS – PSE2 – 1^{ER} ETAGE	4
2.5.	NETTOYAGE ET PROTECTION	4
3.	DESCRIPTION DES OUVRAGES – PRESTATIONS BASE	5
3.1.	ÉTUDE DU OU DES TABLEAUX ELECTRIQUES	5
3.2.	CONSIGNATION DES RESEAUX	5
3.3.	DEPOSE DES SPOTS EXISTANTS	5
3.4.	FOURNITURE ET POSE DE SPOTS LED	5
3.5.	MODIFICATION DU RACCORDEMENT DES SPOTS EXISTANTS	6
3.6.	CREATION DE ZONES D'ECLAIRAGE EN FLUX FIXE AVEC DETECTEUR	6
3.7.	CREATION DE ZONES D'ECLAIRAGE EN FLUX VARIABLE AVEC BOUTONS POUSSOIRS	6
3.8.	DOSSIERS DOE	7
4.	DESCRIPTION DES OUVRAGES – PRESTATIONS pse1 SANITAIRES	7
4.1.	ÉTUDE DU OU DES TABLEAUX ELECTRIQUES	7
4.2.	CONSIGNATION DES RESEAUX	7
4.3.	DEPOSE DES EQUIPEMENTS D'ECLAIRAGE EXISTANTS ET DE LEURS INTERRUPTEURS	7
4.4.	FOURNITURE ET POSE DE SPOTS LED	7
4.5.	MODIFICATIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES	8
5.	DESCRIPTION DES OUVRAGES – PRESTATIONS pse2 BUREAUX/CIRCULATION/SANITAIRE DU 1^{ER} ETAGE	8
5.1.	ÉTUDE DU OU DES TABLEAUX ELECTRIQUES	8
5.2.	CONSIGNATION DES RESEAUX	8
5.3.	DEPOSE DES EQUIPEMENTS D'ECLAIRAGE EXISTANTS ET DE LEURS INTERRUPTEURS	8
5.4.	MODIFICATIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES	9
5.5.	FOURNITURE ET POSE DE LUMINAIRES LED DALI AVEC BOUTONS POUSSOIRS	9
5.6.	FOURNITURE ET POSE DE LUMINAIRES LED AVEC DETECTEUR	9
5.7.	FOURNITURE ET POSE DE DALLES DE FAUX PLAFOND MINERALES 600×600	11

PARTIE 1 : DISPOSITIONS GENERALES

1. PREAMBULE

Le présent descriptif ne peut pas contenir l'énumération intégrale, rigoureuse et une description détaillée de tous les matériaux, des ouvrages, détails et accessoires à mettre en œuvre.

Il est donc entendu que seront pris en dans son marché forfaitaire, non seulement tous les travaux indiqués, mais aussi ceux qui sont implicitement nécessaires à la réalisation et aux parfaits achèvements des ouvrages en intégrant dans chacun des postes mentionnés toutes les sujétions et prestations nécessaires qui s'y rattachent, même si elles n'en font pas l'objet d'une description exhaustive.

L'ensemble des prestations du descriptif et celles nécessaires au parfait achèvement des travaux seront inclus dans la proposition de prix de l'entreprise.

2. PRESCRIPTIONS GENERALES

2.1. ETENDUE DES TRAVAUX

Ce projet est divisé en 3 zones de projet :

- Base : zone accueil et Couloir accueil
- PSE 1 : Sanitaires du RDC
- PSE 2 : bureaux/circulation/sanitaire du 1er étage

L'ensemble de ces éléments ont été reportés sur les plans suivants :

- Plan1 RDC PROJET Eclairage Hérouville A3 150ème
- Plan2 1er étage PROJET Eclairage Hérouville A3 100ème

2.2. CONSISTANCE DES PRESTATIONS – PROJET BASE

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra tous les ouvrages nécessaires à la réalisation des travaux visés et notamment :

- Etude du/des tableaux électriques
- Consignation des réseaux
- Dépose des 4 spots sur la future zone agent d'accueil
- Fourniture et pose de 4 spots n°1 Led D68mm DALI y compris bouton poussoir, câbles, moulure, fixations, trous de scie cloche, protection et raccordement y compris toutes les suggestions
- Modification du raccordement pour l'allumage des spots restants en place sur le plafond de la zone accueil public en entrant
- Dépose de 18 spots de la circulation y compris la fourniture et pose du nombre nécessaire d'obturateurs en lieu et place des spots
- Mise en place de 4 alimentations pour la création de 4 zones d'éclairage en flux fixe avec chacun son détecteur **de type theRonda S360 KNX UP WH de chez Theben ou équivalent**, dans la circulation, y compris câbles et modification des réseaux.
- Fourniture et pose de 12 Downlight n°3 Led D200mm type **CoreLine Downlight Gen5 Flux Fixe ou équivalent** y compris les 4 détecteurs en saillie sur le faux plafond, câbles, fixations, trous de scie cloche, protection et raccordement y compris toutes les suggestions dans les 4 zones.
- Mise en place de 3 alimentations pour la création de 3 zones d'éclairage en flux variable DALI avec chacun son Bouton poussoir dans la circulation, y compris câbles et modification des réseaux.
- Fourniture et pose de 6 Downlight n°4 Led D200mm type **CoreLine Downlight Gen5 DALI ou équivalent** y compris les 3 boutons poussoirs en saillie sur les poteaux, câbles, moulures, fixations, protection et raccordement y compris toutes les suggestions dans les 3 zones.

Tous les ouvrages devront être livrés en parfait état d'achèvement, de finition et de propreté, le chantier sera nettoyé au fur et à mesure de l'avancement des travaux, les déchets résultant des travaux propres au présent lot, enlevés et évacués en filière de traitement agréé avec bordereau d'élimination.

2.3. CONSISTANCE DES PRESTATIONS – PSE1 – SANITAIRES DU RDC

Dans le cadre de cette prestation supplémentaire éventuelle 1 (PSE1), dont la réponse est obligatoire, l'entrepreneur titulaire du présent lot devra tous les ouvrages nécessaires à la réalisation des travaux visés et notamment :

- Etude du/des tableaux électriques
- Consignation des réseaux
- Dépose des 10 équipements d'éclairage et leurs interrupteurs associés dans les sanitaires y compris tous suggestions et mise en décharge,
- Fourniture et pose de 10 Plafonniers n°2 Led D320mm Type **Philips Ledinaire Hublot gen2 ou équivalent** avec détecteur intégré y compris câbles, fixations, renforcement des dalles de faux plafond, protection et raccordement y compris toutes les suggestions et de 10 obturateurs en lieu et place des interrupteurs, voir plan
- Modifications des réseaux électriques y compris toutes les suggestions

2.4. CONSISTANCE DES PRESTATIONS – PSE2 – 1^{ER} ETAGE

Dans le cadre de cette prestation supplémentaire éventuelle 1 (PSE1), dont la réponse est obligatoire, l'entrepreneur titulaire du présent lot devra tous les ouvrages nécessaires à la réalisation des travaux visés et notamment :

- Etude du/des tableaux électriques
- Consignation des réseaux
- Dépose des 26 luminaires (type fluo) et leurs interrupteurs associés dans les bureaux y compris tous suggestions et mise en décharge
- Dépose des 2 hublots et leur interrupteur associé dans le bureau y compris tous suggestions et mise en décharge
- Dépose des 5 spots et leurs détecteurs associés dans la circulation y compris tous suggestions et mise en décharge
- Dépose des 2 équipements d'éclairage et leurs interrupteurs associés dans les sanitaires y compris tous suggestions et mise en décharge,
- Modifications des réseaux électriques y compris toutes les suggestions
- Fourniture et pose de 17 Luminaires Led 600*600 DALI **type Philips CoreLine Panel G6 ou équivalent** y compris les 9 boutons poussoirs, câbles, fixations, protection et raccordement y compris toutes les suggestions, les 9 bureaux
- Fourniture et pose de 5 Spots n°1 Led D68mm y compris les 2 détecteurs **de type theRonda S360 KNX UP WH de chez Theben**, en saillie sur le faux plafond, câbles, fixations, trous de scie cloche, protection et raccordement y compris toutes les suggestions dans les 2 zones
- Fourniture et pose de 2 Plafonniers n°2 Led D320mm type **Philips Ledinaire Hublot gen2 ou équivalent** avec détecteur intégré y compris câbles, fixations, renforcement des dalles de faux plafond, protection et raccordement y compris toutes les suggestions et de 2 obturateurs en lieu et place des interrupteurs
- Fourniture et pose de 10 dalles de faux plafond minérales 600x600x20 de **modèle EKLA T24 à bord A24 de couleur blanche des Etablissements Rockfon ou équivalent**, Alpha w=0.95, y compris toutes les suggestions de découpe, de plan incliné et de finition.

2.5. NETTOYAGE ET PROTECTION

Immédiatement après leur pose, les revêtements de sols et de murs seront soigneusement nettoyés à l'aide de produits adéquats, et le présent lot en assurera la protection jusqu'à la réception.

Dans certains cas l'Entrepreneur du présent lot sera amené à mettre en place une protection contre les chocs et les salissures, cette protection pourra être en panneaux de bois ou simple polyane, suivant les risques encourus. Dans tous les cas il se conformera aux directives de la coordination des travaux.

3. DESCRIPTION DES OUVRAGES – PRESTATIONS BASE

3.1. ÉTUDE DU OU DES TABLEAUX ELECTRIQUES

Travaux comprenant :

- Analyse et relevé des tableaux électriques existants concernés par les travaux ;
- Vérification des protections, calibres et disponibilités des départs existants ;
- Identification des circuits affectés par les modifications à réaliser ;
- Établissement d'un schéma de principe et d'un plan de câblage mis à jour ;
- Production des notes de calcul nécessaires à la validation des modifications ;
- Toutes sujétions liées à l'étude et à la préparation des travaux.

Localisation : *Confère plans.*

3.2. CONSIGNATION DES RESEAUX

Travaux comprenant :

- Consignation électrique de l'ensemble des réseaux et circuits concernés par les travaux, conformément aux procédures réglementaires en vigueur (norme NF C 18 - 510) ;
- Pose des cadenas et affichettes de consignation sur les organes de coupure ;
- Vérification d'absence de tension (VAT) préalablement à toute intervention ;
- Mise en place des protections nécessaires à la sécurité des intervenants et des tiers ;
- Déconsignation en fin d'intervention après vérification de la conformité des travaux ;
- Toutes sujétions liées aux opérations de consignation et de déconsignation.

Localisation : *Confère plans.*

3.3. DEPOSE DES SPOTS EXISTANTS

Travaux comprenant :

- Dépose soignée des luminaires existants.
- Déconnexion des raccordements électriques et mise en sécurité des câbles ;
- Fourniture et pose du nombre nécessaire d'obturateurs en lieu et place des spots déposés, adaptés au type de faux plafond ;
- Finition soignée des réservations obturées en cohérence avec le faux plafond existant ;
- Tri et évacuation des matériaux déposés en filière de traitement agréée, y compris frais de transport et de décharge selon les filières légales d'élimination ;
- Toutes sujétions liées aux opérations de dépose.

Localisation : *Confère plans.*

- Accueil - 4 Spots
- Circulation RDC – 18 Spots

3.4. FOURNITURE ET POSE DE SPOTS LED

Travaux comprenant :

- Fourniture et pose de spots encastrés LED selon type et caractéristiques précisées ci-dessous.
- Réalisation des découpes à la scie cloche du diamètre adéquat dans le faux plafond ;
- Fourniture et pose des commandes d'allumage par boutons - poussoirs, y compris leur raccordement (Spot n°1 et 4), pose en saillie.
- Fourniture et pose des détecteurs de commande d'allumage en plafond (Spot N°3)
- Fourniture et pose des câbles d'alimentation et de communication nécessaires ;
- Fourniture et pose des moulures de protection pour le cheminement des câbles en apparent si nécessaire ;

Procédure n° 2026-05

- Fourniture et pose des fixations adaptées au support ;
- Protection des ouvrages et équipements adjacents pendant les travaux ;
- Raccordements électriques complets en conformité avec les normes en vigueur ;
- Toutes sujétions, accessoires et petites fournitures nécessaires à la parfaite réalisation et finition.

Localisation : *Confère plans*

- Accueil - 4 Spots LED DALI Ø68 mm (Spots N°1)
- Circulation RDC - 12 Spots LED Downlight Ø200 mm (Spots N°3) à détection répartis dans les 4 zones d'éclairage / 1 détecteur par zone de 3 spots.
- Circulation RDC - 6 Spots LED Downlight Ø200 mm (Spots N°4), répartis dans les 3 zones de la circulation / 1 bouton poussoir par zone de 2 spots.

3.5. MODIFICATION DU RACCORDEMENT DES SPOTS EXISTANTS

Travaux comprenant :

- Analyse du schéma de câblage existant des spots maintenus en place;
- Modification du circuit d'allumage afin de garantir une commande autonome et cohérente des spots restants ;
- Reprise et adaptation des raccordements électriques existants ;
- Vérification du bon fonctionnement de l'ensemble des luminaires après modification ;
- Toutes sujétions liées aux modifications de câblage et de raccordement;

Localisation : *Confère plans.*

- Zone Accueil

3.6. CREATION DE ZONES D'ECLAIRAGE EN FLUX FIXE AVEC DETECTEUR

Travaux comprenant :

- Mise en place d'alimentations dédiées à la création de zones d'éclairage indépendantes en flux fixe dans les zones de circulation;
- Fourniture et pose des câbles d'alimentation depuis les tableaux ou sous - tableaux concernés ;
- Fourniture et pose de détecteurs de présence / mouvement, un par zone, avec réglage de la sensibilité et de la temporisation ;
- Modification et adaptation des réseaux électriques existants nécessaires à la création des nouvelles zones ;
- Raccordements électriques complets ;
- Toutes sujétions liées à la création des alimentations et à la modification des réseaux;

Localisation : *Confère plans.*

- Circulation RDC : Création de 4 zones (Pour les spots n°3)

3.7. CREATION DE ZONES D'ECLAIRAGE EN FLUX VARIABLE AVEC BOUTONS POUSSOIRS

Travaux comprenant :

- Mise en place d'alimentations dédiées à la création de zones d'éclairage indépendantes en flux variable dans les zones de circulation;
- Fourniture et pose des câbles d'alimentation depuis les tableaux ou sous - tableaux concernés ;
- Fourniture et pose de boutons poussoirs de commande, un par zone ;
- Modification et adaptation des réseaux électriques existants nécessaires à la création des nouvelles zones ;
- Raccordements électriques complets ;
- Toutes sujétions liées à la création des alimentations et à la modification des réseaux;

Localisation : *Confère plans.*

- Circulation RDC : Création de 3 zones (Pour les spots n°4)

3.8. DOSSIERS DOE

L'entrepreneur réalisera et fournira au Maître d'Ouvrage en fin de chantier le Dossier des Ouvrages Exécutés au format papier et sur support informatique, comprenant :

- Les certificats de garantie
- Les certificats de conformité des installations
- Fiches et avis techniques du CSTB des matériaux et éléments de construction
- La nomenclature du matériel installé avec indications du fournisseur
- Notice d'emploi et d'entretien des équipements

4. DESCRIPTION DES OUVRAGES – PRESTATIONS PSE1 SANITAIRES

4.1. ÉTUDE DU OU DES TABLEAUX ELECTRIQUES

Travaux comprenant :

- Analyse et relevé des tableaux électriques existants concernés par les travaux ;
- Vérification des protections, calibres et disponibilités des départs existants ;
- Identification des circuits affectés par les modifications à réaliser ;
- Établissement d'un schéma de principe et d'un plan de câblage mis à jour ;
- Production des notes de calcul nécessaires à la validation des modifications ;
- Toutes sujétions liées à l'étude et à la préparation des travaux.

Localisation : *Confère plans.*

4.2. CONSIGNATION DES RESEAUX

Travaux comprenant :

- Consignation électrique de l'ensemble des réseaux et circuits concernés par les travaux, conformément aux procédures réglementaires en vigueur (norme NF C 18 - 510) ;
- Pose des cadenas et affichettes de consignation sur les organes de coupure ;
- Vérification d'absence de tension (VAT) préalablement à toute intervention ;
- Mise en place des protections nécessaires à la sécurité des intervenants et des tiers ;
- Déconsignation en fin d'intervention après vérification de la conformité des travaux ;
- Toutes sujétions liées aux opérations de consignation et de déconsignation.

Localisation : *Confère plans.*

4.3. DEPOSE DES EQUIPEMENTS D'ECLAIRAGE EXISTANTS ET DE LEURS INTERRUPTEURS

Travaux comprenant :

- Dépose soignée des équipements d'éclairage existants dans les sanitaires ;
- Dépose des interrupteurs associés ;
- Déconnexion des raccordements électriques et mise en sécurité des câbles ;
- Fourniture et pose d'obturateurs en lieu et place des interrupteurs déposés, avec finition soignée ;
- Tri et évacuation des matériaux déposés en filière de traitement agréée, y compris frais de transport et de décharge selon les filières légales d'élimination ;
- Toutes sujétions liées aux opérations de dépose.

Localisation : *Confère plans.*

- Sanitaires - 10 équipements d'éclairage et interrupteurs associés

4.4. FOURNITURE ET POSE DE SPOTS LED

Travaux comprenant :

- Fourniture et pose de spots encastrés LED selon type et caractéristiques précisées ci-dessous.

Procédure n° 2026-05

- Réalisation des découpes à la scie cloche du diamètre adéquat dans le faux plafond ;
- Fourniture et pose des câbles d'alimentation et de communication nécessaires ;
- Fourniture et pose des fixations adaptées au support ;
- Renforcement des dalles de faux plafond si nécessaire pour assurer une tenue mécanique suffisante ;
- Protection des ouvrages et équipements adjacents pendant les travaux ;
- Raccordements électriques complets en conformité avec les normes en vigueur ;
- Toutes sujétions, accessoires et petites fournitures nécessaires à la parfaite réalisation et finition.

Localisation : *Confère plans*

- Zone sanitaire : 10 plafonniers encastrés LED de type n°2, diamètre 320 mm, équipés d'un détecteur de présence intégré

4.5. MODIFICATIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES

Travaux comprenant :

- Modifications des réseaux électriques existants rendues nécessaires par les travaux de remplacement des équipements d'éclairage de la PSE1 ;
- Reprise des circuits d'alimentation existants, adaptation des protections si nécessaire ;
- Condamnation et mise hors service des réseaux devenus inutiles ;
- Vérification du bon fonctionnement de l'ensemble des installations après modification ;
- Toutes sujétions liées aux modifications de réseaux.

Localisation : *Confère plans*

- Zone sanitaire

5. DESCRIPTION DES OUVRAGES – PRESTATIONS PSE2 BUREAUX/CIRCULATION/SANITAIRE DU 1ER ETAGE

5.1. ÉTUDE DU OU DES TABLEAUX ELECTRIQUES

Travaux comprenant :

- Analyse et relevé des tableaux électriques existants concernés par les travaux ;
- Vérification des protections, calibres et disponibilités des départs existants ;
- Identification des circuits affectés par les modifications à réaliser ;
- Établissement d'un schéma de principe et d'un plan de câblage mis à jour ;
- Production des notes de calcul nécessaires à la validation des modifications ;
- Toutes sujétions liées à l'étude et à la préparation des travaux.

Localisation : *Confère plans.*

5.2. CONSIGNATION DES RESEAUX

Travaux comprenant :

- Consignation électrique de l'ensemble des réseaux et circuits concernés par les travaux, conformément aux procédures réglementaires en vigueur (norme NF C 18 - 510) ;
- Pose des cadenas et affichettes de consignation sur les organes de coupure ;
- Vérification d'absence de tension (VAT) préalablement à toute intervention ;
- Mise en place des protections nécessaires à la sécurité des intervenants et des tiers ;
- Déconsignation en fin d'intervention après vérification de la conformité des travaux ;
- Toutes sujétions liées aux opérations de consignation et de déconsignation.

Localisation : *Confère plans.*

5.3. DEPOSE DES EQUIPEMENTS D'ECLAIRAGE EXISTANTS ET DE LEURS INTERRUPTEURS

Travaux comprenant :

- Dépose soignée des équipements d'éclairage existants dans les bureaux ;
- Dépose des commandes d'éclairage associées (interrupteurs ou détecteurs) ;
- Déconnexion des raccordements électriques et mise en sécurité des câbles ;

Procédure n° 2026-05

- Fourniture et pose d'obturateurs en lieu et place des interrupteurs déposés, avec finition soignée ;
- Tri et évacuation des matériaux déposés en filière de traitement agréée, y compris frais de transport et de décharge selon les filières légales d'élimination ;
- Toutes sujétions liées aux opérations de dépose.

Localisation : *Confère plans.*

- Bureaux : 26 luminaires de type fluorescent et interrupteurs associés
- Bureaux : 2 hublots existants et interrupteurs associés
- Circulation : 5 spots et détecteurs associés
- Sanitaires étage : des 2 équipements d'éclairage et interrupteurs associés

5.4. MODIFICATIONS DES RESEAUX ELECTRIQUES

Travaux comprenant :

- Modifications des réseaux électriques existants rendues nécessaires par les travaux de remplacement des équipements d'éclairage de la PSE2 ;
- Reprise des circuits d'alimentation existants, adaptation des protections si nécessaire ;
- Condamnation et mise hors service des réseaux devenus inutiles ;
- Vérification du bon fonctionnement de l'ensemble des installations après modification ;
- Toutes sujétions liées aux modifications de réseaux.

Localisation : *Confère plans*

- Zone sanitaire
- Sanitaires -10 équipements d'éclairage et interrupteurs associés

5.5. FOURNITURE ET POSE DE LUMINAIRES LED DALI AVEC BOUTONS POUSSOIRS

Travaux comprenant :

- Fourniture et pose de luminaires LED encastrés en faux plafond selon type et caractéristiques précisées ci-dessous.
- Fourniture et pose des câbles d'alimentation et de communication nécessaires ;
- Fourniture et pose des fixations adaptées au support ;
- Protection des ouvrages et équipements adjacents pendant les travaux ;
- Raccordements électriques complets en conformité avec les normes en vigueur ;
- Toutes sujétions, accessoires et petites fournitures nécessaires à la parfaite réalisation et finition.

Localisation : *Confère plans*

- Bureaux : 17 luminaires encastrés LED DALI format 600×600 mm répartis dans les 9 bureaux
- Bureaux / 9 Boutons poussoirs (1 par bureau)

5.6. FOURNITURE ET POSE DE LUMINAIRES LED AVEC DETECTEUR

Travaux comprenant :

- Fourniture et pose de Spots LED encastrés en faux plafond selon type et caractéristiques précisées ci-dessous.
- Réalisation des découpes à la scie cloche (Ø68 mm) dans le faux plafond.
- Fourniture et pose de détecteurs de présence en saillie sur le faux plafond
- Fourniture et pose des câbles d'alimentation nécessaires ;
- Fourniture et pose des fixations adaptées au support ;
- Protection des ouvrages et équipements adjacents pendant les travaux ;
- Raccordements électriques complets en conformité avec les normes en vigueur ;
- Toutes sujétions, accessoires et petites fournitures nécessaires à la parfaite réalisation et finition.

Localisation : *Confère plans*

- Circulations : 5 spots encastrés LED de type n°1, diamètre de découpe 68 mm, répartis dans les 2 zones de circulations
- Circulations : 2 détecteurs (1 par zone)

Procédure n° 2026-05

- *Sanitaire étage : 2 plafonniers encastrés LED de type n°2, diamètre 320 mm, équipés d'un détecteur de présence intégré*
- *Bureaux / 9 Boutons poussoirs (1 par bureau)*

5.7. FOURNITURE ET POSE DE DALLES DE FAUX PLAFOND MINERALES 600×600

Travaux comprenant :

- Fourniture et pose de dalles de faux plafond selon caractéristiques ci-dessous pour obturation des manques suite retraits de luminaires;
- Réalisation des plans inclinés si nécessaire ;
- Finition soignée de l'ensemble des bords de découpe ;
- Mise en œuvre conforme aux prescriptions du fabricant et aux DTU applicables ;
- Toutes sujétions de découpe, de pose, de finition et de nettoyage en fin de chantier.

Localisation: Confère plans

- *Etage: 10 dalles minérales 600×600×20 mm, modèle EKLA T24 à bord A24, couleur blanche, des Établissements Rockfon ou équivalent – Absorption acoustique Alpha w = 0,95*