

COMMUNE DE COARRAZE

PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

RENOVATION DES LOGEMENTS COMMUNAUX

LOT ELECTRICITE – Hypothèses de conception et bases de calcul

Phase DCE



Ce document contient 4 pages

Service Intercommunal du Patrimoine et de l'Architecture

AGENCE PUBLIQUE DE GESTION LOCALE

Maison des Communes

Rue Auguste Renoir - CS 40609

SOMMAIRE

1.	HYPOTHESES DE CONCEPTION – BASE DES CALCULS	3
1.1.	DESCRIPTION SOMMAIRE DES PRESTATIONS	3
1.2.	BASE DE CALCULS	3
1.3.	APPAREILLAGES	3
1.3.1.	Prises et interrupteurs	3
1.3.2.	Luminaires	4

1. HYPOTHESES DE CONCEPTION – BASE DES CALCULS

1.1. DESCRIPTION SOMMAIRE DES PRESTATIONS

Dans le cadre du projet de rénovation des logements communaux de la commune de Coarraze, le titulaire du lot ELEC aura à sa charge :

- La dépose des tableaux électriques des logements 1 et 2
- La modification du tableau électrique du logement 3
- La dépose des appareillages, y compris lignes et commandes, non réutilisés dans le cadre des travaux
- ...

1.2. BASE DE CALCULS

Le présent lot devra se référer aux prescriptions de la norme NFC 15-100 et toute autre réglementation en vigueur.

1.3. APPAREILLAGES

1.3.1. Prises et interrupteurs

Matériel	Marque	Type	Description	Visuel
Appareillage	LEGRAND	DOOXIE ou CELIANE	• Appareillage blanc • Socle rétractable	

1.3.2. Luminaires

Matériel	Marque	Type	Description	Visuel
Spot	FOSSLED	IRIS	•Spot encastré LED •Marque : FOSSLED ou équivalent, •Type : IRIS •Recouvrable d'isolant déroulé ou soufflé •Diam 80 mm, prof. d'encastrement 68-70 mm, •Classe 2, Protection IP 65, UGR<11 •LED 745 lm, 2700/3000/4000 K, 10W •Efficacité minimale du luminaire : 75 lm/W •Garantie 5 ans	
Réglette	RESISTEX	EGEE	•Réglette LED •Marque : RESISTEX ou équivalent, •Type : EGEE •Longueur : 400 mm •Classe 2, Protection IP 44, •LED 500 lm, 6,2W •Efficacité minimale du luminaire : 80,6 lm/W •Garantie 2 ans	
Hublot extérieur	RESISTEX	PRIAM	•Luminaire extérieur hublot LED étanche •Marque : RESISTEX ou équivalent, •Type : PRIAM LED •Corps en fonte d'aluminium •Rond ou carré et couleur aux choix de l'architecte, •Equipé de vis anti-vandales, •Diam. 300 mm, •Classe 1, Protection IP 54, IK10 •LED 2400 lm, 3000 K, 20.3W •Efficacité minimale du luminaire : 118 lm/W •Durée de vie L90F10 : 50 000 h (25°C) •Garantie 5 ans	
Luminaire étanche	RESISTEX	SIMPLY	•Réglette LED •Marque : RESISTEX ou équivalent, •Type : SIMPLY •Longueur : 1200 mm •Classe 2, Protection IP 65, •LED 4196 lm, 35W •Efficacité minimale du luminaire : 119,8 lm/W •Garantie 2 ans	
Douille DCL			•Douille DCL •Boîte à encastrer •Ampoule LED E27	