

**CAP
Spécialité**

**INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE
DES BATIMENTS**

**ÉPREUVE EP1
Étude et préparation d’une intervention**

DOSSIER TECHNIQUE

Ce dossier comporte 16 pages numérotées de DT1/16 à DT 16/16

Contenu du dossier:

Page de garde	DT 1 / 16	SCHEMAS DE PLOMBERIE	DT 11 / 16
Contexte, fiche d’intervention, extrait du PGSPS	DT 2 / 16	MATERIEL PLOMBERIE	DT 12 / 16
PLAN DE SITUATION	DT 3 / 16	PLAN ELECTRICITE	DT 16 / 16
PLAN DE MASSE 1	DT 4 / 16	Extrait du CCTP ELECTRICITE	DT 13 / 16
PLAN DE MASSE 2	DT 5 / 16	Annexe 1 CCTP ELECTRICITE	DT 14 / 16
PLAN RDC	DT 6 / 16	MATERIEL ELECTRICITE	DT 15/16
EXTRAIT CCTP Plâtrerie	DT 7 / 16	Classification des déchets	DT 16/16
MATERIEL PEINTURE ET REVETEMENTS	DT 8 à 10 / 16		

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Vous êtes employé du service d'intervention en maintenance technique des bâtiments d'une collectivité territoriale. Ce service a pour fonction d'assurer la maintenance technique de plusieurs bâtiments situés sur son territoire. Votre responsable vous confie plusieurs missions décrites dans la fiche d'intervention fournie. Vous devez préparer ces interventions.

Fiche d'intervention maintenance	COLLECTIVITE TERRITORIALE Service d'Intervention en Maintenance Technique des bâtiments.
N° : 0063	Tel. : 06 80 00 00 01 Mail : serviceimtb@colter.fr
Date de la demande d'intervention : 26/05/2025 Date de l'intervention : Du : 09/06/2025 Au : 11/06/2025	Demandeur : Directeur technique Intervenant : Candidat(e) Informations sur le lieu de l'intervention : Commune de NEUF EGLISE- le bourg- 63560
Type de chantier :	Modifications dans la salle des fêtes et espace culturel.
Descriptif de la commande : (nature et localisation)	Création d'un point d'eau (lavage) dans le renforcement du local stockage.
Interventions :	<ul style="list-style-type: none">- Rebouchage, application d'un enduit de finition- Mise en peinture- Réalisation d'une crédence en faïence- Pose d'un meuble sous évier- Equipement, pose et raccordement d'un évier- Pose et raccordement d'un éclairage supplémentaire
Consignes particulières :	<ul style="list-style-type: none">- Vérification de la place de parking.- Réservation de la place de parking.- Stockage des matériels, matériaux et outillages.
Temps d'intervention prévu :	3 jours

EXTRAIT DU PGSPS

Ce document a été établi à la demande du maître d'ouvrage pour répondre aux exigences de l'article L4532-8 du code du travail. Il est conservé pendant 5 ans par le maître d'ouvrage, à compter de la réception de l'ouvrage.

Le chantier est interdit au public.
Les personnes pouvant y accéder sont celles autorisées par le maître d'ouvrage, c'est à dire les salariés désignés par les entreprises qui les emploient participant à l'opération et, à ce titre, titulaires d'un contrat les liant au maître d'ouvrage.

Interdiction de stockage en intérieur (selon FDS) concerne principalement les matières possédant un fort potentiel calorifique ou présentant un danger pour l'environnement (poste à souder, carburants, solvants, peintures, produits toxiques, etc...)

Gestion et mise en place de bennes en taille et nombre suffisant adapté aux travaux et ce afin d'assurer un tri sélectif des déchets :

Benne DI (Déchets Inertes) : ciment, mortier, béton, parpaing, brique, tuile, pierre naturelle, verre, céramique, argile, terre cuite, matériaux inertes en mélange, etc...

Benne DIB (Déchets Industriels Banals) : laines minérales artificielles, métaux, PVC, PEHD, polystyrène, polyester, cartons, emballages, bois non traité, composants électriques, etc.....

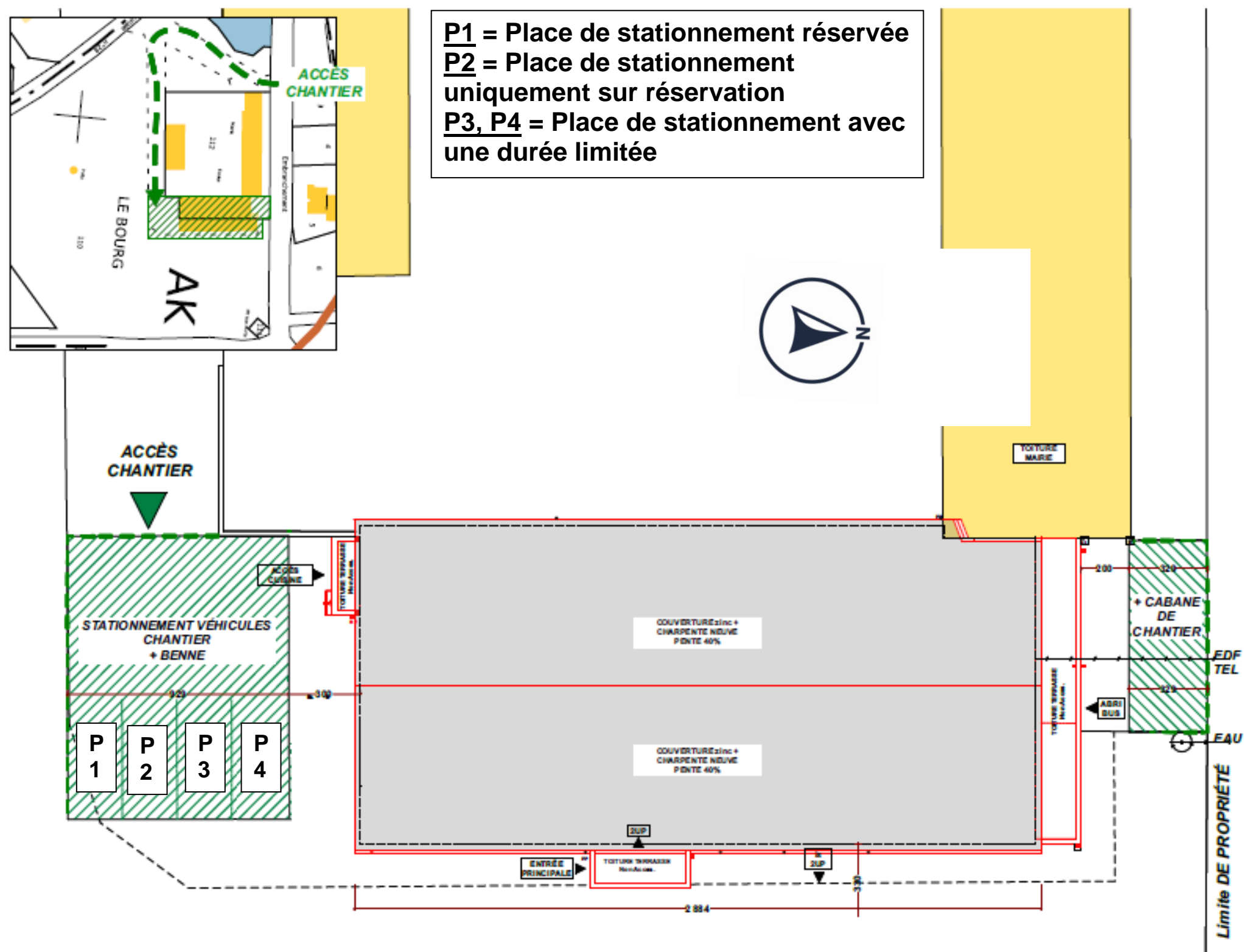
Benne DID (Déchets Industriels Dangereux) : pots de peinture, solvants, bois traités, produits chimiques, cartouches, tube de colle, etc...

Les bennes devront être munies de bâches ou de filets pour éviter tout envol de poussière ou de matériaux légers sous l'action du vent.

COORDONNATEUR SECURITE PROTECTION DE LA SANTE

APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTION FRANCE
CLERMONT-FERRAND BATIMENT
Mr MEUNIER BENJAMIN
30 BOULEVARD M. POURCHON
63039 CLERMONT FERRAND CEDEX 2

CAP INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE DES BATIMENTS	ÉPREUVE EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION 25-CAP-IMTB-EP1-MEAG3	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 3 heures	Coefficient : 4	SESSION 2025	DT 2/16
---	--	-------------------	------------------	-----------------	--------------	---------



EXTRAIT CCTP Plâtrerie

<p>9.118 CLOISONS DE DISTRIBUTION C/F 1 H Exécution des cloisons de distribution C/F 1 H, PLACOSTIL 98/48 de chez PLACOPLATRE comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> – ossature par montants et rails métalliques type PLACOSTIL, adaptés à la hauteur sous plafond, compris appuis intermédiaires – U plastique sous cloisons – fixations nécessaires adaptées aux différents supports – sujétions d'échafaudage – toutes sujétions de fixations, taquets d'assemblage, lisses hautes et basses, tampons pour plinthes, renfort pour appareils sanitaires ou radiateurs – mise en œuvre suivant prescriptions techniques du fabricant – coordination avec les lots techniques – passage des fourreaux et gaines, etc. – incorporation d'appareils, de renforts, etc. – réalisation des trémies pour gaines et canalisations, etc. – coordination avec les lots menuiseries extérieures et intérieures pour : – incorporation de renforts, d'huisseries, etc. – réservations, etc. – Base cloisons – Type : PLACOPLATRE ou équivalent – 2x2 plaques BA 13 – coupes, chutes – bandes et enduit pour le traitement des joints – bandes avec renfort métallique pour le traitement des angles saillants – Base isolant – marque : ISOVER ou équivalent – réf. : PAR CONFORT de 45 mm épaisseur – PV CF 1 H à fournir, LOCALISATION : – Pour cloison entre la cuisine et les sanitaires hommes et femmes – Pour cloison entre le local stock buvette et cuisine – Pour cloison du local stock buvette et locaux technique – Pour cloison sanitaires publiques et PMR – Pour cloison gaine ENEDIS -Enduit de finition : SIGNAT PREGY L PE : Attention : Poncer entre 2 couches d'enduit 	<p>9.119 CLOISONS DE DISTRIBUTION ISOLANTES Exécution des cloisons de distribution isolantes PLACOSTIL 84/48 de chez PLACOPLATRE (coté 10 au plan) comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> – ossature par montants et rails métalliques type PLACOSTIL, adaptés à la hauteur sous plafond, compris appuis intermédiaires – U plastique sous cloisons – fixations nécessaires adaptées aux différents supports – sujétions d'échafaudage – toutes sujétions de fixations, taquets d'assemblage, lisses hautes et basses, tampons pour plinthes, renfort pour appareils sanitaires ou radiateurs – mise en œuvre suivant prescriptions techniques du fabricant – coordination avec les lots techniques pour : – passage des fourreaux et gaines, etc. – incorporation d'appareils, de renforts, etc. – réalisation des trémies pour gaines et canalisations, etc. – coordination avec les lots menuiseries extérieures et intérieures pour : – incorporation de renforts, d'huisseries, etc. – réservations, etc. – Base cloisons – Type : PLACOPLATRE ou équivalent – 2x1 plaque BA 18 – coupes, chutes – bandes et enduit pour le traitement des joints – bandes avec renfort métallique pour le traitement des angles saillants – Base isolant – marque : ISOVER ou équivalent – réf. : PAR CONFORT de 45 mm épaisseur D – PRO/DCE Page 9 – Pour toutes les autres cloisons de distribution - Enduit de finition : SIGNAT PREGY L PE : Attention : Poncer entre 2 couches d'enduit
---	--

CAP INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE DES BATIMENTS	ÉPREUVE EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION 25-CAP-IMTB-EP1-MEAG3	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 3 heures	Coefficient : 4	SESSION 2025	DT 7/16
---	--	-------------------	------------------	-----------------	--------------	---------

ENDUIT UTILISEE POUR LES TRAVAUX



Enduit Finition PRÉGY L PE

Enduit de Lissage et Surfaçage Prêt à l'Emploi (PE). Idéal pour tous chantiers neufs et rénovation.



AVANTAGES

- Lissage et surfaçage des murs et plafonds avant mise en peinture ou pose de papier peints
- Tous supports du bâtiment selon la norme NF T 30-608 : plaques de plâtre, plâtre, carreaux de plâtre, béton banché, béton cellulaire, enduits ciment, briques, anciennes peintures...

APPLICATION

- Lissage et surfaçage des murs et plafonds avant mise en peinture ou pose de papier peints
- Mécanisable: passage à l'airless

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Réaction au feu	A2-s1,d0
Rapport de mélange	Non significatif
Temps de stockage	12mois
Type d'application	Mécanique,Manuel
Certifications	QB,A+
Temps d'emploi	12 mois
Consommation	Environ 0,8 kg/m²/mm d'épaisseur
Couleur	Blanc

PEINTURE UTILISEE POUR LES TRAVAUX

Fiche Technique :
Cuisine & Salle de Bains
SATIN

INTERIEUR



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Nettoyage des outils Eau

Caractéristiques




Conditionnement	0,75L / 2L
Couleurs	Teintes prêtes à l'emploi
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	Environ 12 m²/l, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec au toucher : 2 heures Recouvrable : 6 heures
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 5 g/l COV.
Aspect du film	Satin
Aspect en pot	Liquide onctueux
Dilution éventuelle	Prête à l'emploi
Conservation	24 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et de la chaleur

CAP INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE DES BATIMENTS	ÉPREUVE EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION 25-CAP-IMTB-EP1-MEAG3	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 3 heures	Coefficient : 4	SESSION 2025	DT 8/16
---	--	-------------------	------------------	-----------------	--------------	---------

FAÎENCE UTILISEE POUR LES TRAVAUX

D_segni mud



Code	M2JE
Format	20x20cm
Technologie	Grès cérame émaillé
Épaisseur	MM 10
Usage	 Revêtements sol et mur
Caractéristiques techniquesa	 Résistance au gel  Résistance à l'abrasion profonde
Destinations d'emploi	 Matériaux recommandés pour des locaux soumis à des contraintes d'abrasion moyennes et fortes : pavillons, espaces commerciaux soumis à un trafic léger, etc

Glissance

Ramp Test Shoes	R9
D_COF	>= 0.42
BCR	> 0.40
Spain PTV	Class 1

CONSOMMATION

Elle dépend du format, du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

Exemples	Spatule T5 (dents triangulaires 5 mm)	Spatule C6 (dents carrées 6 mm)	Spatule C9 (dents carrées 9 mm)
Simple encollage	3 kg/m²	3,5 kg/m²	5 kg/m²
Double encollage		5 kg/m²	6 kg/m²

COLLE FAIENCE UTILISEE POUR LES TRAVAUX

ADESILEX P22 PLUS

Adhésif en pâte D2TE, hautes performances, destiné à la pose de carrelage en mur intérieur et plan de travail, en neuf et rénovation. Certificat QB D2E





DOMAINE D'APPLICATION

- Pose de carrelage en mur intérieur dans les locaux de type :
- EA : couloirs,...
 - EB : cuisines d'habitation,...
 - EB+ privatif : salles de bains,...
 - EB + collectif : sanitaires, cuisines collectives (sauf lavage à eau sous pression),...

MUR INTÉRIEUR		
Supports*	Formats de carreaux**	
Neuf	Enduit ciment	2 200
	Béton banché	2 200
	Plaque de plâtre cartonnée x 1	2 200
	Plaque de plâtre cartonnée x 2	2 200
	Carreau de plâtre, enduit de plâtre, carreau de terre cuite monté avec liant plâtre	2 200
	Carreau de terre cuite (type Carrobric) monté avec liant ciment	2 200
	Béton cellulaire	2 200
Imperméabilisation	Panneau prêt à carreler (type Wedi, Lux Elements)	2 200
	Mapegum WPS	2 200
	Mapeguard WP	2 200
Rénovation	Mapelastic Aquadefense	2 200
	Panneau dérivé du bois (CTB-H, CTB-X, OSB3 en plan de travail)	1100
	Ancien carrelage	2 200
	Peinture dépolie sur support ciment	2 200
	Peinture dépolie sur support plâtre	2 200

DONNÉES D'APPLICATION	
Temps ouvert	30 minutes
Temps d'ajustabilité	40 minutes
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI	
Délai avant jointoiment	24 heures minimum
Résistance à la température	de -30°C à +90°C

CAP INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE DES BATIMENTS	ÉPREUVE EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION 25-CAP-IMTB-EP1-MEAG3	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 3 heures	Coefficient : 4	SESSION 2025	DT 9/16
--	---	-------------------	------------------	-----------------	--------------	---------

MORTIER A JOINTS UTILISEE POUR LES TRAVAUX

FICHE TECHNIQUE

Servoperl royal

Mortier à joints semi-fin coloré, flexible, hydrofuge, haute résistance, et résistant à la saleté

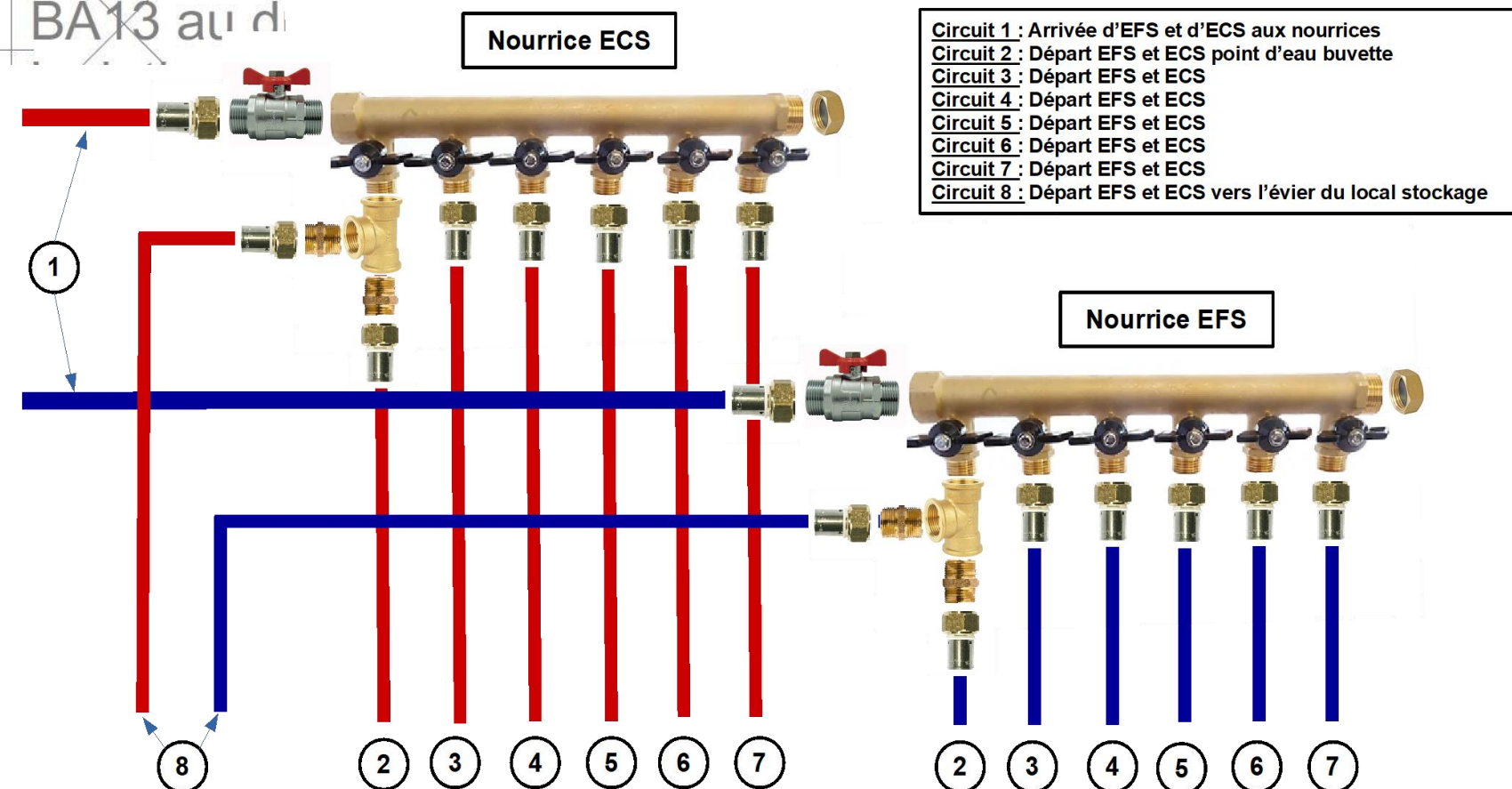
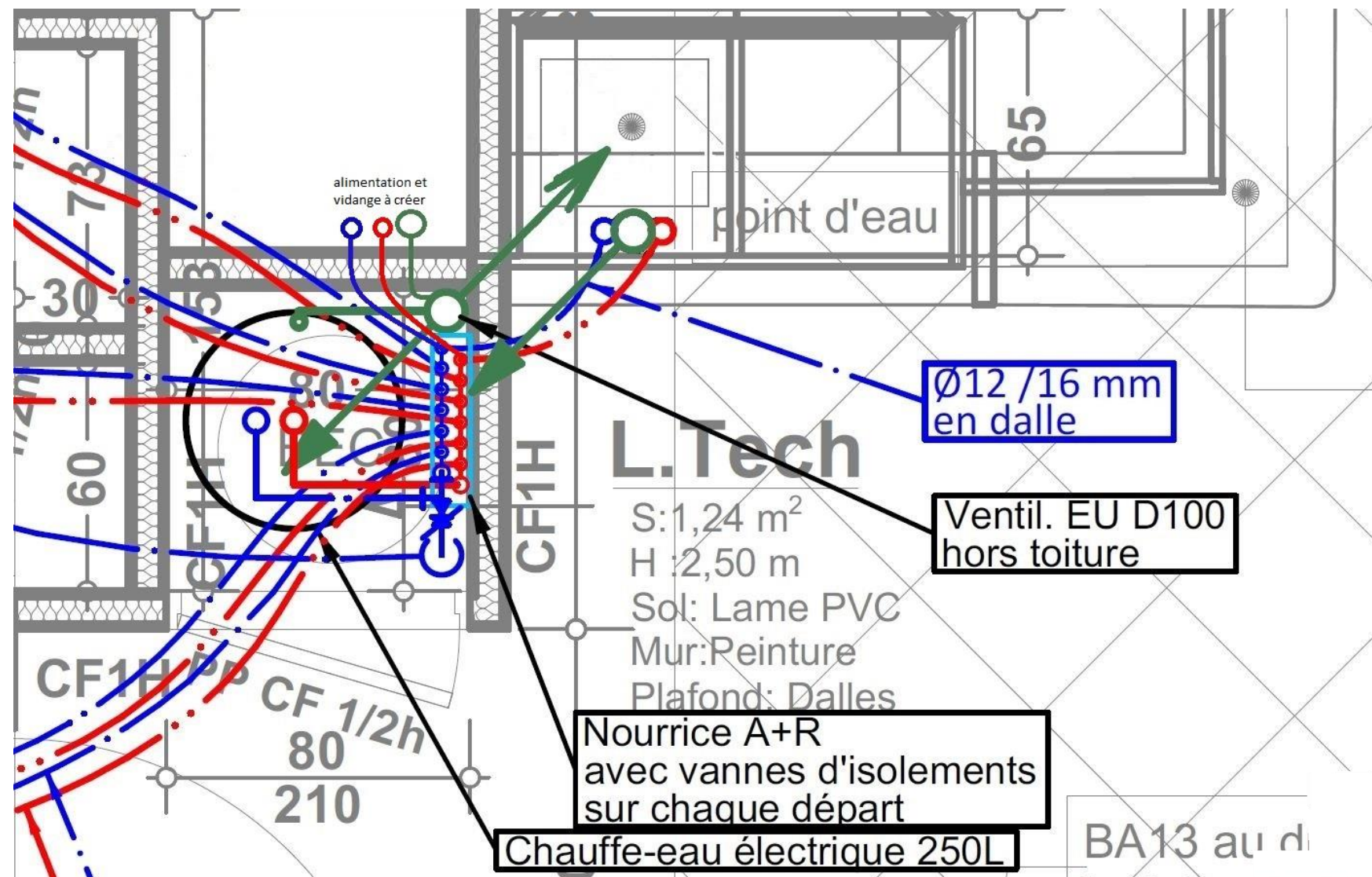
- utilisation en intérieur/extérieur, y compris planchers chauffants et bassins immergés*
- application de 1 à 10 mm
- hydrofuge, flexible et résistant à la saleté
- bonne tenue aux agents de nettoyage et à l'abrasion
- évite le creusement des joints
- résistant aux bases et aux acides*
- idéal pour céramiques rectifiées
- adapté au lavage à haute pression
- antibactérien / antifongique
- bonne tenue aux efflorescences


* Consulter notre service technique / voir tableau de résistance aux acides




DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	voir Conditionnement/Palettisation
Domaine d'emploi	intérieur, extérieur et bassins immergés
Largeur du joint	1 à 10 mm
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C (support)
Résistance à la température	- 20 °C à + 100 °C
Facteur d'eau	environ 0,9 litre / 5 kg de poudre environ 2,7 litre / 15 kg de poudre
Durée de mise en œuvre*	environ 60 à 70 minutes
Praticable*	après 6 heures
Résistant aux produits chimiques*	après environ 7 jours
Résistant à la pluie*	après environ 6 heures
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
Stockage	au sec pendant 12 mois environ







Référence	Désignation	Prix HT
70065646	Evier inox à encastrer sur plan de travail 1 bac, 1 égouttoir L=790 x l=500 mm. Trou pour bonde Ø 90	89,35
88158137	Evier inox à poser 1 bac, 1 égouttoir L=1200 x l=600 mm. Trou pour bonde Ø 90	87,35
82376116	Evier résine à poser 1 bac, 1 égouttoir L=790 xl= 500 mm. Trou pour bonde Ø 90	87,20
87263200	Evier inox à poser 1 bac, 1 égouttoir L=790 x l=500 mm. Trou pour bonde Ø 90	90,52




Référence	Désignation	Prix HT
93131550	Meuble sous-évier vert l=79 x P=50 x H=84 cm	110,32
93128277	Meuble sous-évier blanc l=79 x P=50 x H=84 cm	100,72
91325616	Meuble sous-évier blanc l=120 x P=60 x H=84 cm	47,92
93131444	Meuble sous-évier chêne l=79 x P=50 x H=80 cm	90,32




Référence	Désignation	Prix HT
89152474	Mitigeur de lavabo	51,12
89592773	Mélangeur d'évier	106,39
82312207	Mitigeur de douche	63,92
83150303	Mitigeur d'évier	119,20



Référence	Désignation	Prix HT
93704717	Vidage chaînette pour évier 1 bac Ø 60	19,92
87263304	Vidage automatique pour évier 1 bac Ø 90	17,02
93418398	Vidage automatique pour évier 2 bacs Ø 90	16,30

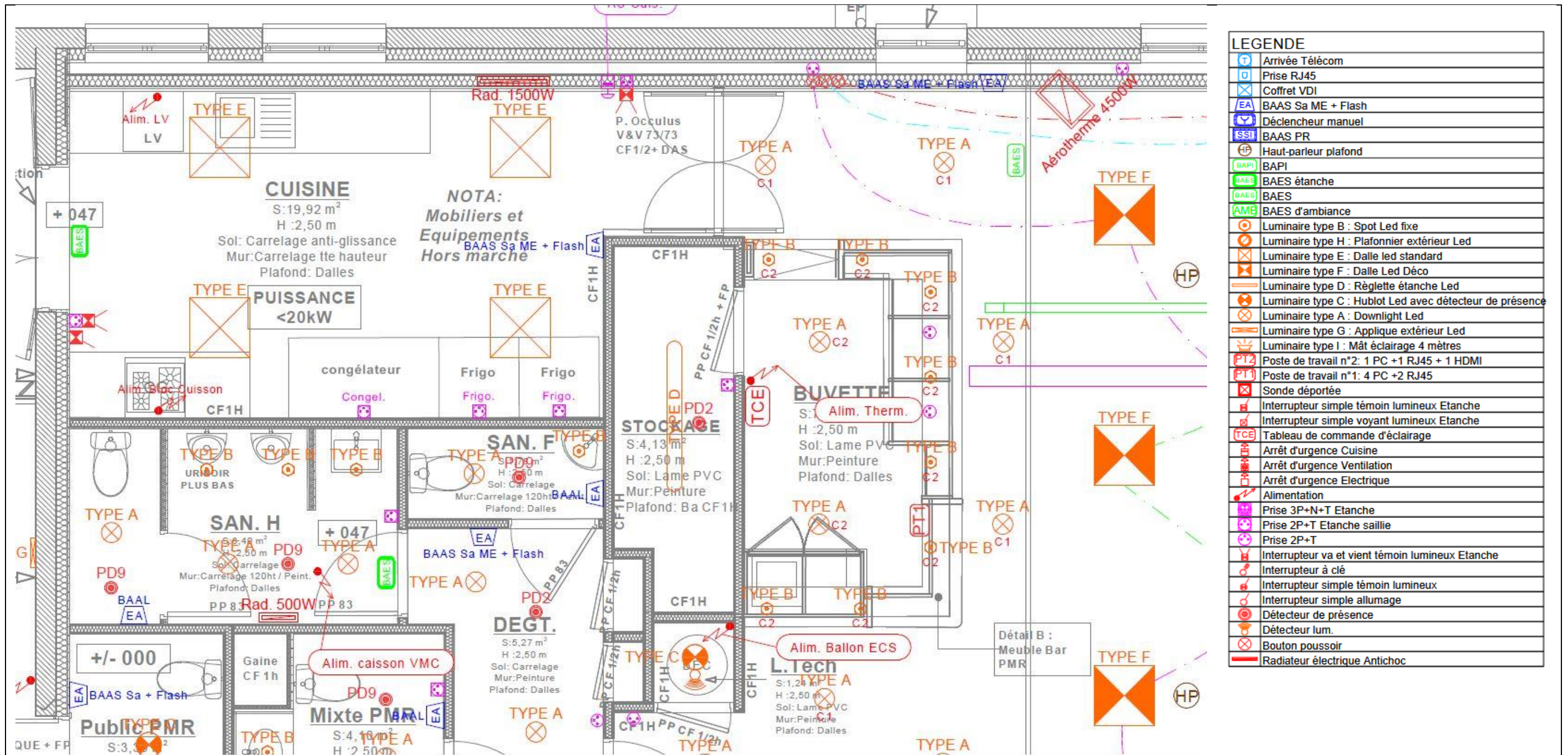


Référence	Désignation	Prix HT
82477995	Siphon Ø 32	6,07
82369099	Siphon Ø 40	9,52
93626759	Siphon Ø 50	17,52



Référence	Désignation	Prix HT
82291408	Mastic d'étanchéité mur et fenêtre (lot de 2)	7,99
82291493	Mastic d'étanchéité façade et toiture (lot de 1)	6,32
69962781	Mastic d'étanchéité bain et cuisine (lot de 1)	11,92

CAP INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE DES BATIMENTS	ÉPREUVE EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION 25-CAP-IMTB-EP1-MEAG3	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 3 heures	Coefficient : 4	SESSION 2025	DT 12/16
---	--	-------------------	------------------	-----------------	--------------	----------



EXTRAIT DU CCTP ELECTRICITE

<p><u>ECLAIRAGE INTERIEUR</u></p> <p><u>GENERALITES ET MISE EN ŒUVRE</u></p> <p>L'équipement lumière sera réalisé suivant la norme NFC15-100. <u>Tous les luminaires devront avoir fait l'objet d'une certification par un organisme indépendant reconnu.</u></p> <p><i>Les descentes ou remontées de câbles, pour l'alimentation de l'appareillage et des goulottes, réalisées dans les doublages ou en goulottes de telle sorte qu'aucune descente de câbles ne soit apparente sauf spécifications contraires(en gaine technique par exemple).</i></p> <p><i>Aucune boîte de dérivation ne devra se trouver dans les plafonds non démontables et/ou <u>non accessibles</u>.</i></p> <p><i>Aucune pose de câble «jetée» sur les faux plafonds ne sera acceptée. Tous les câbles devront être fixés sur l'une des structures solides du bâtiment (murs, poutres, charpentes, dalles, chemins de câbles). <u>Pas</u> de câbles tendus servant de fixation pour les câbles électriques sauf impossibilité de faire autrement.</i></p> <p><i>Aucune canalisation étrangère aux locaux à risques importants ne devra se trouver dans ceux-ci. Les canalisations étrangères, traversant des locaux à risques moyens, devront être conformes aux paragraphes 422.1.5 et 422.1.6 de la NFC15-100. Elles ne devront comporter aucune connexion sur leurs parcours à l'intérieur de ces locaux et elles devront être protégées en amont contre les surcharges et contre les courts-circuits(disjoncteurs magnétothermiques).</i></p> <p>Pour l'éclairage des locaux, la hauteur du plan utile qui est prise en compte est sur le plan de travail dans l'office de réchauffage et sur le bar.</p> <p>Pour les autres locaux, la hauteur du plan utile sera de 0,00mètres (niveau du sol).</p> <p>Le coefficient de dépréciation à prendre en compte sera de 25%.</p> <p>Le coefficient d'uniformité à prendre en compte varie de 0,4 à 0,7 sur toute la surface des locaux. Ces valeurs précises sont définies dans la norme DIN EN 12464-1.</p>	<p>Les coefficients de réflexion à prendre en compte seront pour les plafonds, murs et sols de 7-5-2.</p> <p>Les sources à installer seront de type LED et devront respecter certaines caractéristiques garantissant leurs qualités: Tolérance de couleur (ellipses de Mac Adam), Sécurité photo-biologique(RG), Rendement lumineux (lm/W). Les sources lumineuses à installer devront respecter la Directive Européenne Eu P2005/32/EC.</p> <p>Le type des luminaires est détaillé dans l'Annexe1 en fin de CCTP. Leur localisation est identifiée sur les plans d'implantation joints au présent dossier.</p> <p><i>Dans le cas de luminaires encastrés, aucun isolant thermique et/ou acoustique ne devra se trouver en contact avec les luminaires. L'entreprise devra prendre les mesures nécessaires pour laisse un espace entre le luminaire et l'isolant (circulation d'air). Cette obligation sera vérifiée en cours et à la fin du chantier. L'entreprise devra faire valider par la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre le système qu'elle souhaite mettre en œuvre pour respecter cette disposition.</i> <i>Tous les luminaires devront être fixés sur l'une des structures solides du bâtiment (murs, poutres, charpentes, dalles, chemins de câbles) soit directement soit par l'intermédiaire de câbles métalliques pouvant supporter une masse de 25kg.</i></p>
---	--

CAP INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE DES BATIMENTS	ÉPREUVE EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION 25-CAP-IMTB-EP1-MEAG3	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 3 heures	Coefficient : 4	SESSION 2025	DT 14/16
---	--	-------------------	------------------	-----------------	--------------	----------

EXTRAIT DU CCTP ELECTRICITE ANNEXE 1

Typ e	Marque	Descriptif	Rendement/Classification/Qualité	Flux	Puissance	IRC/T° de couleur	Alimentation	Classe de protection	IP/IK
A	INTRA LIGHTNING	Downlight encastré rond Ø 154 mm microprismatique lumière douce	Efficacité lumineuse jusqu'à 120 Lm/W, L80 B10 à 50000h, ≤3DCM	2200 Lm	18 W	80/4000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe	I	44/07
B	INTRA LIGHTNING	Spot encastré rond Ø 89mm H 115mm orientable 25°	Efficacité lumineuse jusqu'à 145 Lm/W, L90 B10 à 50000h, ≤2DCM	750 à 1400 Lm	4 à 10 W	80/4000 K	Commutable ON/OFF Sortie variable	II	20/05
C	TUNGSRAM	Hublot polycarbonate Ø 300mm, diffuseur opale, détecteur HF	Efficacité lumineuse jusqu'à 95 Lm/W, L80 B10 à 50000h, ≤3DCM	3000 Lm	25 W	80/4000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe, détecteur intégré	II	65/10
D	KAINOLED	Réglette étanche polycarbonate L 1500mm, diffuseur opale	Efficacité lumineuse jusqu'à 120 Lm/W, L90 B10 à 50000h, ≤3DCM	6000 Lm	50 W	80/4000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe	I	65/08
E	KAINOLED	Dalle prismatique 600x600 mm encastrée type backlit H 30 mm	Efficacité lumineuse jusqu'à 120 Lm/W, L80 B20 à 50000h, ≤3DCM	4800 Lm	40 W	80/4000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe	II	20/07
F	BALDEREC	Dalle M600mm optique confort avec 5 modules en étoile	Efficacité lumineuse jusqu'à 135 Lm/W, L80 B10 à 50000h, ≤3DCM	3500 Lm	26W	80/4000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe	I	20/07
G	PIL LIGHTNING	Applique rectangle extérieure aluminium 300x100x100 mm, optique microprismatique, asymétrique 30°	Efficacité lumineuse jusqu'à 79 Lm/W, L80 B10 à 50000h, ≤3DCM	1560 Lm	20 W	80/3000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe	I	65/07
H	TROMILUX	Luminaire 2081, extérieur mur ou plafond, projection de lumière frontale ou descendante, alu minium	Efficacité lumineuse jusqu'à 120 Lm/W, L90 B10 à 50000h, ≤3DCM	1500 Lm	13 W	80/3000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe	I	54/07
I	PRILUX	Lanterne VERSA + mat acier thermolaqué H 4m	Efficacité lumineuse jusqu'à 120 Lm/W, L90 B10 à 50000h, ≤3DCM	4365 Lm	36 W	80/3000 K	Commutable ON/OFF Sortie fixe	I	65/08



[ACCUEIL](#)[QUI SOMMES-NOUS ?](#)[NOS SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE](#) ▼[NOS FABRICATIONS](#)

ETANCHE SLIM

	Dimension	Référence	Puissance	Lumen	Température couleur	Stock
	0.60m	BAL700011-40	11W	1265Lm	4000K	Suivi en stock
	0.90m	BAL700017-40	17W	1955Lm	4000K	Suivi en stock
	1.20m	BAL700020-40	20W	2300Lm	4000K	Suivi en stock
	1.50m	BAL700030-40	30W	3450Lm	4000K	Suivi en stock

ETANCHE LED

	Dimension	Référence	Puissance	Lumen	Température couleur	Stock
	0.60m	KAI300012-40/1	12W	1300Lm	4000K	Suivi en stock
	1.20m	KAI300036B-40/1	36W	4320Lm	4000K	Suivi en stock
	1.50m	KAI300050B-40/1	50W	6000Lm	4000K	Suivi en stock

ETANCHE LED SLIM

	Dimension	Référence	Puissance	Lumen	Température couleur	Stock
	1.20m	BAL300036S-40	36W	3500Lm	4000K	Suivi en stock
	1.50m	BAL300045S-40	45W	4000Lm	4000K	Suivi en stock

ETANCHE LED TUBULAIRE

	Dimension	Référence	Puissance	Lumen	Température couleur	Stock
	1.20m	KAI3000TUB40-40/1	40W	4400Lm	4000K	Suivi en stock
	1.20m	KAI3100TUB40-40 (avec détecteur HF)	40W	4400Lm	4000K	Suivi en stock
	1.50m	KAI3000TUB60-40/1	60W	6600Lm	4000K	Suivi en stock
	1.50m	KAI3100TUB60-40 (avec détecteur HF)	60W	6600Lm	4000K	Suivi en stock

CAP INTERVENTIONS EN MAINTENANCE TECHNIQUE DES BATIMENTS	ÉPREUVE EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D’UNE INTERVENTION 25-CAP-IMTB-EP1-MEAG3	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 3 heures	Coefficient : 4	SESSION 2025	DT 15/16
--	---	-------------------	------------------	-----------------	--------------	----------

Les déchets inertes : Déchets qui ne subissent aucune modification physique, chimique ou biologique importante.
 Les déchets inertes ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune autre réaction physique ou chimique. Exemple : parpaing, briques, etc...

Les déchets non dangereux et non inertes sont des **déchets de chantier banals**
Malgré des modifications possibles ils ne contiennent pas de matières dangereuses pour la santé ou l’environnement. Exemple : Emballage plastique, etc...

Un déchet dangereux est un déchet qui présente des propriétés telles que définies par l’article R541-8 du code de l’environnement. Sa dangerosité se caractérise par une toxicité qui représente des risques pour la santé humaine et/ou l’environnement. Exemple : Diluants, etc...

INERTES		DÉCHETS NON DANGEREUX		DÉCHETS DANGEREUX	
					
Béton	Gravat	Bois & Palette	Plastique	Bois traité (classe C)	Batterie
					
Tuile	Terre	Revêtement de sol	Plâtre	Goudron	Peinture & Solvant
					
Verre	Brique	Papier & Carton	Métaux	Déchets dang. mélangés	Aérosol & Cartouche
					
		Déchet vert	Laine minérale	Terre polluée	Amiante