Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	**Monsieur Philippe Héry** Communauté d'Agglomération du Grand Besançon La City, 4 rue Gabriel Plançon 25043 Besançon Cedex Tél : 03 81 87 89 94

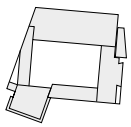
NATURE DE L'OPERATION

Projet du Centre-Bourg de Montferrand-le-Château

Architecte mandataire	Architecte associé / OPC
AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre, 25000 Besançon - Tél : 03 81 88 67 10 207 rue Saint-Maur, 75010 Paris - Tél : 01 42 01 13 55 Mail : agence@aascaranello.fr	**BQ+A SARL Bernard Quirot architecte et associés** 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99 Mail : quirot.associes@orange.fr

BET Fluides	BET Structure	BET Ingénierie restauration
Nicolas Ingénieries 181 chemin du Rafour, BP 68, 69572 Dardilly cedex Tél : 04 78 66 65 90 Mail : agence@be-nicolas.com	**Batiserf** 11 boulevard Langevin, 38600 Fontaine Tél : 04 76 24 83 80 Mail : agence@batiserf.com	**CLIC SA** 9 rue du Dr Normand, BP 345 39104 Dole Cedex Mail : contact@beclic.fr
BET Acoustique	**BET VRD / Aménagement urbain**	**BET Economie**
Echologos 24 boulevard de la Chantourne, 38700 La Tronche Tél : 04 76 89 36 63 Mail : grenoble@echologos.com	**Berest** 8A rue Jacquard, 25000 Besançon Tél : 03 81 82 10 97 Mail : berest.25@berest.fr	**Image et Calcul** 11 rue Alfred de Vigny, 25000 Besançon Tél : 03 81 80 85 50 Mail : am@image-calcul.com

Carnet de matériel



Format

A4

Emetteur	Phase	Type de document	Lot			Date
NI	DCE	PIECES ECRITES	-			FEVRIER 2018

ELECTRICITE COURANTS FORTS

Commande d'éclairage

Type Céliane de marque LEGRAND

Commande simple touche

Commande double touche

Variateur de lumière

Type Plexo de marque LEGRAND

Commande simple touche étanche

Bouton poussoir lumineux étanche

Commande double touche étanche

Détection de présence ou mouvement et luminosité marque BEG LUXOMAT

Détecteur présence et luminosité deux zones (salle de classe)

Détecteur présence et luminosité couloir

Détecteur mouvement (sanitaires et escaliers)

Equipement prises

Type Céliane de marque LEGRAND

Prise de courant

Bloc de prises ou d'interrupteurs

Type Plexo de marque LEGRAND

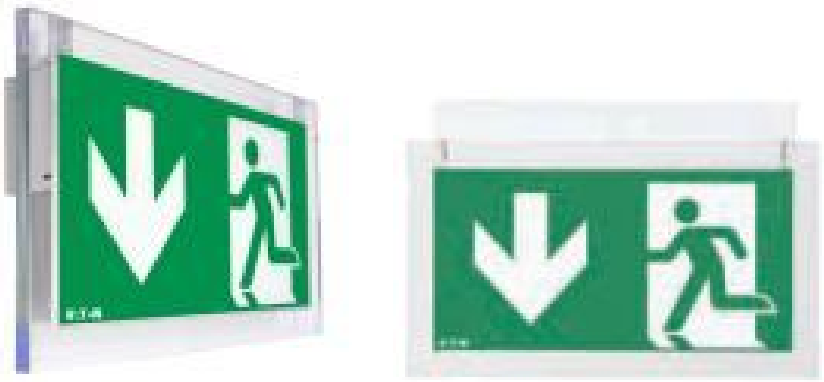
Prise de courant étanche

Prise de courant 20A étanche

Prise de courant 32A Tri étanche

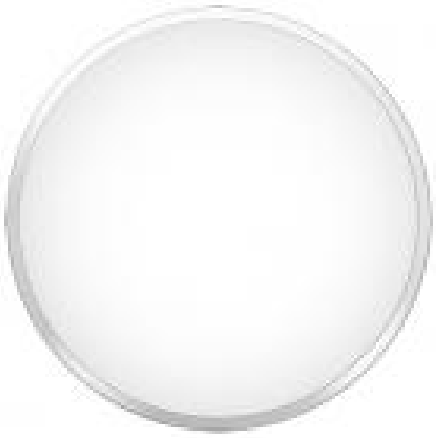
Eclairage de sécurité

Marque LUMINOX types Crystalway et Planete 45



Bloc type S locaux nobles

Bloc type S1 locaux techniques



Type S3, EAS

Type BAPI, local TGBT

Divers

Coupure arrêt d'urgence

Coffret de coupure chaufferie « force et lumière »

ELECTRICITE COURANTS FAIBLES

Système de Sécurité Incendie

Marque NUGELEC

Déclencheur manuel incendie

Bloc autonome d'alarme sonore satellite

Bloc autonome d'alarme lumineux

Réseau de communication VDI

Type Céliane de marque LEGRAND

Prise RJ45

Type Plexo de marque LEGRAND

Prise RJ 45 étanche

Interphonie

Marque LINTERFONE

Platine de rue type VIG002BMA

Poste intérieur type M7020

VARIANTE MOINS VALUE : Marque BTICINO

Platine de rue type Sfera Robur

Poste intérieur type Classe 100V12B

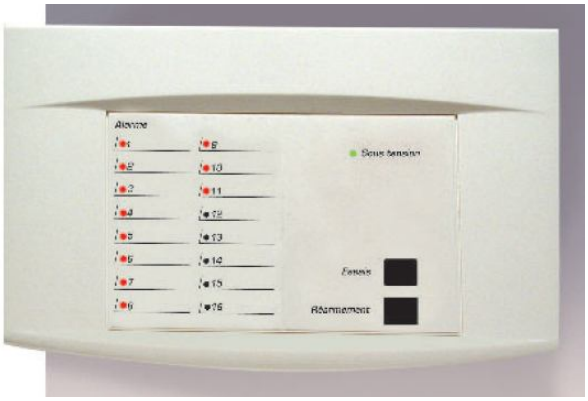
Interphonie de sécurité

Marque CASTEL

Poste principal (Hall) type MP

Poste secondaire (EAS) type MSPI1HAV

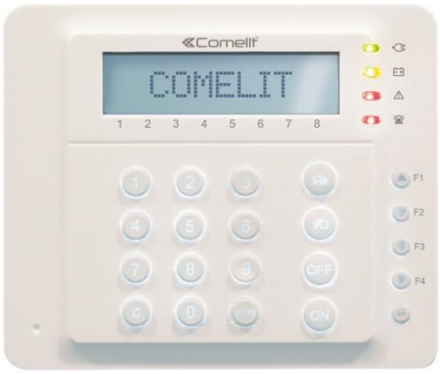
Alarme technique



Alarme technique

Contrôle d'accès – anti intrusion

Lecteur de badge



Unité de commande

Détecteur de fumée

Détecteur bi-technologie

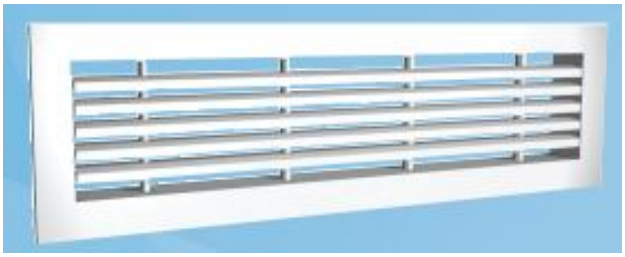
Sirène intérieure

Sirène extérieure

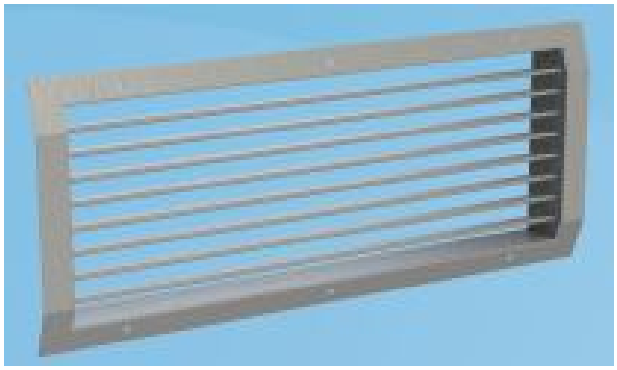
CHAUFFAGE – VENTILATION

Marque HALTON

Grille de soufflage type AWE



Grille de reprise type ALU

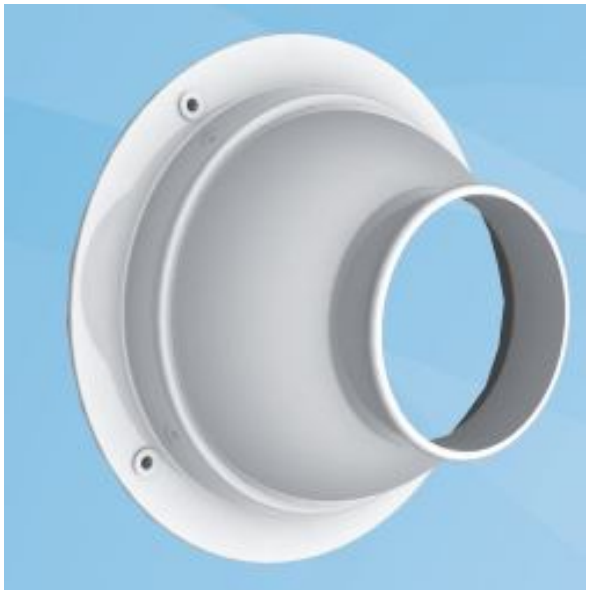


Grille de type GSD

Bouche d'extraction et de soufflage type ULA

Grille d'air neuf et de rejet type PAL

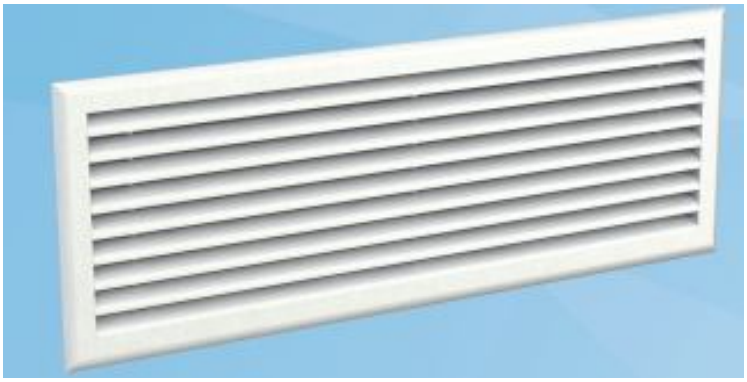
Diffuseur à induction interne bouche de soufflage cuisine type CAR



Diffuseur à induction interne bouche de soufflage restaurant APL

Hotte four type KVF

Hotte laverie type KVD



Grille extraction salle à manger / four / armoire froide type AHD

PLOMBERIE - SANITAIRE

Equipements sanitaires

Commande WC adulte en Inox de marque VALSIR

WC suspendu adulte type Paracelsus de marque ALLIA

Commande WC primaire en Inox de marque VALSIR

WC suspendu primaire type Ludik de marque ALLIA

Commande WC maternelle en Inox de marque VALSIR

WC maternelle au sol type Ludik bébé de marque ALLIA

Urinoir type Aubagne 2 de marque ALLIA

Robinetterie urinoir type Temposoft 2 de marque DELABIE

Lave main 45cm large type Prima Style de marque ALLIA

Robinetterie lave main type Temposoft 2 de marque DELABIE

Lavabo PMR type Latitude de marque ALLIA

Robinetterie lavabo Temposoft Mix2 de marque DELABIE

Vasque type BASTIA de marque ALLIA

Robinetterie lavabo Temposoft Mix2 de marque DELABIE

Siphon de douche 15x15 type Sica15VH de marque NICOLL

Mitigeur thermostatique douche de type Ecostat Comfort de marque HANSGROHE

Barre de douche de type CROMA 100 Vario EcoSmart de marque HANSGROHE

Auge de type Contour 21 de marque PORCHER

Robinetterie auge de type Temposoft 2 de marque DELABIE

Evier à encastrer de type EEAM086A02 marque MODERNA

Robinetterie évier de type Focus de marque HANSGROHE

Bas à laver de type Publica de marque ALLIA

Vidoir mural de type Publica de marque ALLIA

Robinetterie vidoir et bac à laver de type Focus de marque HANSGROHE

Bec en S robinetterie vidoir et bac à laver de type universel horizontal de marque DELABIE

Siphon Inox satiné type SIF01 de marque CEA

Barre fixe sur porte WC inox droite 400mm de marque DELABIE

Barre fixe WC inox coudée à 135° de marque DELABIE

Barre d'angle inox pour douche en T de marque DELABIE

Siège de douche relevable de marque DELABIE