



LIAISON HYDRAULIQUE	FLUIDES
<p>2 cc CU Ø10x20</p> <p>Diamètre : extérieur pour EU, EV, EP, 1 3/4, 1 3/8 intérieur x extérieur pour les autres fluides</p> <p>Nature de la canalisation PVC F = fonte PE = Polyéthylène CU = Cuivre recuit TP1 = Tube fer tait 1 TP3 = Tube fer tait 3 1 3/8 = Inox 316 (alimentaire) 1 3/4 = Inox 304</p> <p>Nature du fluide : cc = eau chaude chauffage ef = eau froide ec = eau chaude sanitaire em = eau mitigée etc...</p> <p>Nombre de canalisation de la liaison 1 pour ef 1 pour ec 1 pour gaz 2 pour chauffage (1 aller et 1 retour ) etc.....</p> <p>Isolation : eq = ef + ff = calorifuge anticondensation em - ec - cc : suivant descriptif</p>	<p>cc = Chauffage ep = eau glacée ef = eau froide ec = eau chaude em = eau mitigée ff = fluide frigorigène ac = Air comprimé EU = Eau usées EV = Eaux vannes EP = Eaux pluviales VP = Ventilation Primaire GN 21 = Gaz naturel 21 mbars GN 300 = Gaz naturel 300 mbars AN = Air Neuf/débit(m³/h)Drew as = air soufflé ar = air recyclé vmc ou aex = air extrait</p>
RESEAUX	COLONNES
<p>Fluides plan Fluides plafond Fluides encastré ef ec vmc gaz, etc... chauffage A et R EP, EU, EV, VP</p>	<p>chute EV chute EU tampou de dégorgement pour EV tampou de dégorgement pour EU colonne VMC colonnes fluides</p>
DIVERS	<p>RP et lave linge ou lave vaisselle ROAI GN20 DN15 Clapet anti pollution Atterrie générateur mono 230V + TsurPC(tot électricité) Atterrie extracteur VMC mono 230V + T(tot électricité)</p>

COMMUNE DE TRAMAYES  
Mairie - 29 Rue Neuve  
71520 TRAMAYES

Réhabilitation et extension de l'école maternelle en école primaire  
71520 TRAMAYES

REZ DE CHAUSSEE GENERAL  
VUE EN ENCASTRE / PLAN / PLAFOND

Phase : DCE  
Affaire : CC161004  
N° de plan : 01  
Date : Mai 2017  
Echelle : 1/100  
Dessiné par : EL  
Etudié par : FP

Indices	Dates	Modifications

CHALEAS Ingénierie - 33 ter Avenue de Paris - 71100 CHALON SUR SAONE  
CHAUFFAGE - VENTILATION - PLOMBERIE  
ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES - SSI  
Tél : 03 85 48 22 54 Fax : 03 85 48 55 22 E-mail: chaleas@chaleas.com

Atelier d'Architecture Mireille ROULLEAU  
S.A.R.L. d'architecture - Mandataire  
Fabienne ADT - Yves BRANGIER - Architectes Associés  
Le bourg - 71520 DOMPIERRE les ORMES  
Tél. / Fax. : 03.85.50.99.02 - mireille.roulleau@wanadoo.fr