
 canalisation au plafond apparente ou noyée

 posée derrière un faux plafond

 placée dans le plancher, mais au dessus de la dalle

 posée sur ou dans le plancher


 sur une paroi

 dans une paroi

 mobile

 ligne avec 3 conducteurs

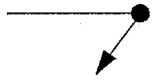
 ligne à plusieurs conducteurs (plus de 3)

 fil d'installation I 83

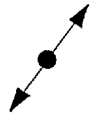
 fil de cuivre nu



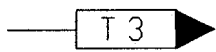
canalisation dirigée vers le haut



canalisation dirigée vers le bas



canalisation traversant verticalement un local



ligne raccordée au tableau

éclairage : bleu

force motrice : rouge

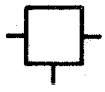
chauffage : jaune

courant faible : brun

téléphone : vert

antenne ou électroacoustique : violet

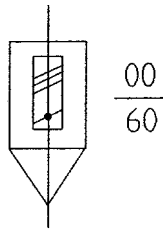
conducteur de protection : vert et jaune



Point de bifurcation sans connexion
(boîte de passage)



avec connexion (boîte de dérivation)



Dispositif d'arrivée pour alimentation
générale

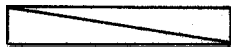
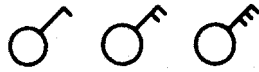


tableau de distribution

schéma 0



1, 2, 3, pôles

schéma 1



double allumage

schéma 3



commutateur

schéma 6



inverseur (permutateur)

à tirage

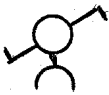




variateur de lumière



interrupteur lumineux



combinaison gr. I sch. III + prise

Les poussoirs

contact à poussoir



à impulsion

avec signalisation



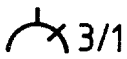
lumineuse

Les prises

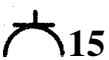
symbole principal



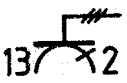
triple



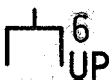
triple dont une commandée par interrupteur



type 15



type 13 double avec ligne d'aménée

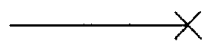


pour courant faible à 6 pôles, montage noyé

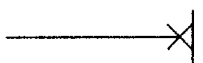


prise coaxiale

Les fiches

**Les luminaires**

point d'attente pour luminaire avec canalisation



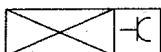
point d'attente pour applique avec canalisation



plafonnier avec lampe à incandescence



lampe applique à incandescence



armoire pharmacie



lampe alimentée par un circuit de secours



luminaire fluorescent à 1 tube

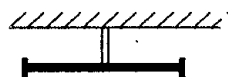


à 2 tubes

6x36 W



à 6 tubes



mural en montage horizontal



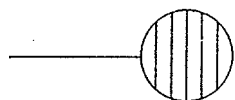
en montage vertical



appareil électrodomestique symbole général



cuisinière électrique



chauffe – eau



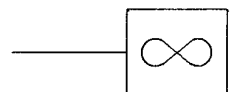
machine à laver



appareil de chauffage



réfrigérateur



ventilateur



thermostat



pressostat



hygrostat



niveaustat

La liste de matériel

La liste de matériel est établie par le monteur électricien et sert à préparer le matériel nécessaire pour l'établissement d'une installation électrique ou télématique. Elle est établie sur la base d'un tracé de plan ou sur une vision locale du chantier.

La liste de matériel contient le nom du client, la date, l'adresse du chantier ainsi que tout le matériel utile pour l'installation.

Elle doit être la plus complète possible de façon à ne pas perdre de temps à la recherche de matériel sur le chantier.

On organise une liste de matériel de la façon suivante:

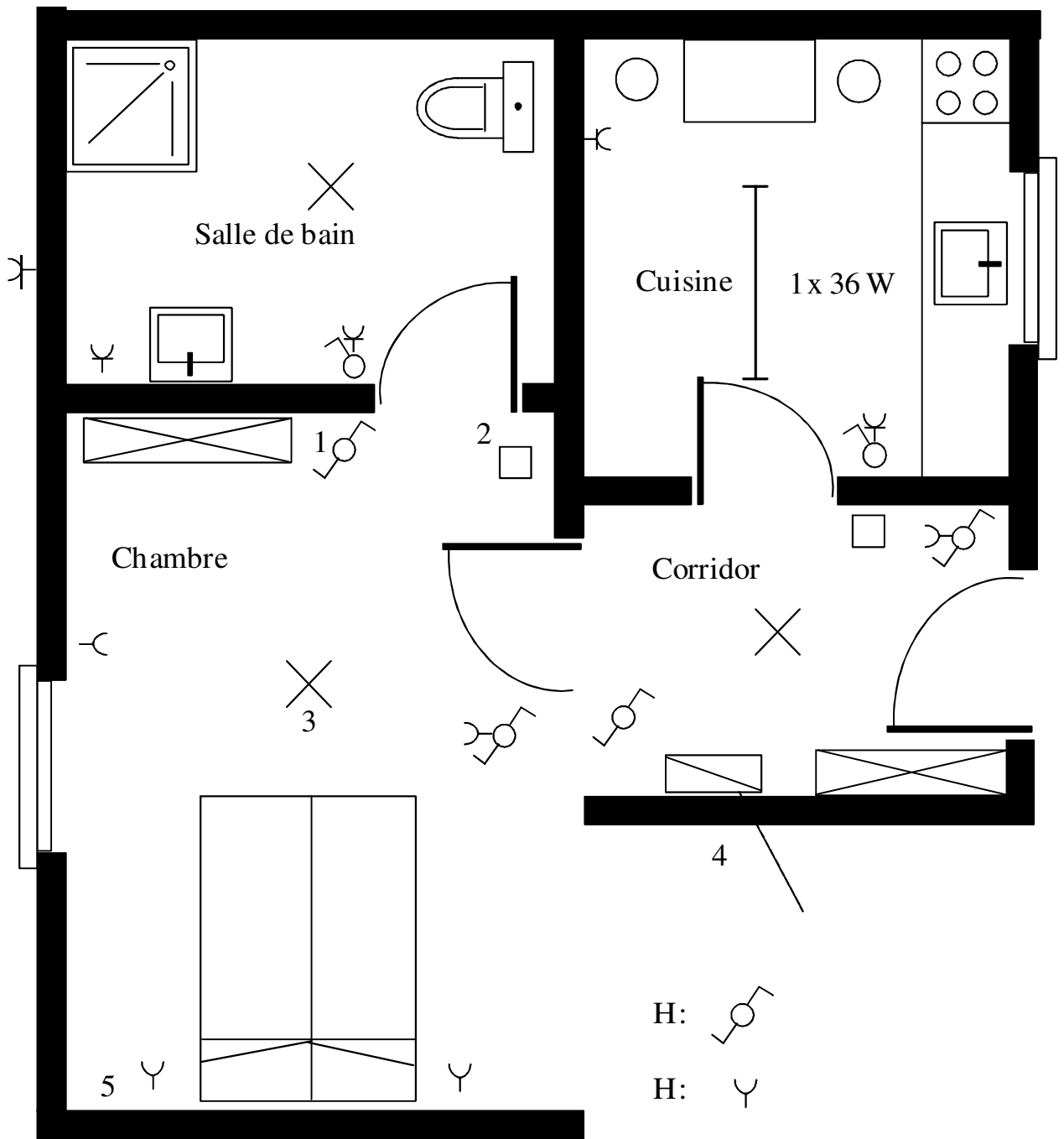
1. Le matériel pour l'établissement des lignes électriques, tubes, canaux...
2. Le matériel de câblage, fils, câbles...
3. Les appareils tels qu'interrupteurs, prises, lampes...
4. Les machines...
5. Le petit matériel tel que vis, moyens de fixations...
6. Outillage spécifique...

La liste de matériel permet de gérer le stock de l'entreprise et sert également de connaître le matériel sorti pour un chantier.

Exemple de liste de matériel

Mont la ville, le 1^{er} mars xxxx
Chantier: Jean-Louis RoCHAT à Mont la ville
Concerne : Installation lumière dans sous-sol

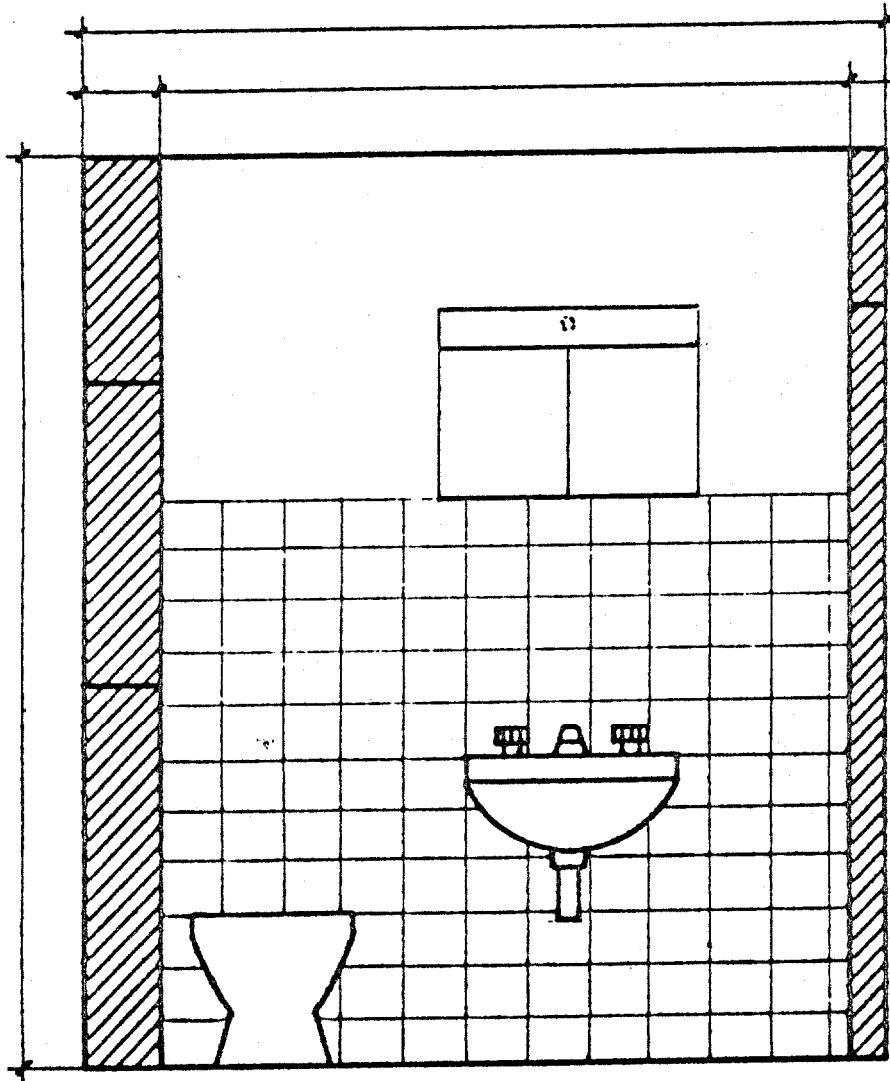
| Matériel : | Quantité : |
|--|------------|
| Canal d'installation en pvc 25/25 | 6 |
| Angle plat pour canal 25/25 | 5 |
| Tube d'installation TIT M20 | 4 |
| Fil T1,5 noir | 8,7 |
| Fil T1,5 bleu clair | 8,7 |
| Fil T1,5 jaune-vert | 8,7 |
| Câble TT 3 x 1.5, LNPE, gris | 5 |
| Câble TT 5 x 1.5 , 2L, gris | 2 |
| Boîte de dérivation AP, 90x90, grise | 1 |
| Bornes à fiche 0,75 à 1.5 mm ² (Wago) | 5 p |
| Interrupteur à poussoir AP, Feller X, sch3 | 1 |
| Prise AP T13 230 V 10A | 1 |
| Fiche T12 1LN+PE 10A 250V | 1 |
| Luminaire applique blanche, E27, IS | 1 |
| Lampe à incandescence E27 60W | 1 |
| Vis à bois tête demi-ronde, à croix, 3.5 x 35 | 12 |
| Vis à bois tête demi-ronde, à croix, 3.5 x 15 | 25 |
| Vis à bois tête conique, à croix, 3 x 10 | 30 |
| Echelle double | 1p |



Indiquez la désignation des symboles suivants:

| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

Inscrire les cotes.



COUPE : F

Élévation -Coupe