CENTRE DE LOISIR AQUATIQUE À BÉNI-SAF :

PLAN D'ÉLECTRICITÉ

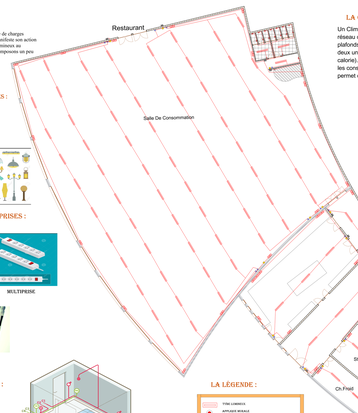
DÉFINITION :

L'électricité est une forme d'énergie composée de charges électriques en mouvement ou en repos. Elle manifeste son action par des phénomènes électromagnétiques lumineux ou chimiques ,pour ne nommer que ceux-là.Décomposons un peu cette définition pour mieux la comprendre

LES DIFFÉRENTS TYPES DES LAMPES :

LES DIFFÉRENTS TYPES DES PRISES :

EXEMPLE D'INSTALLATION :



LA LÉGENDE :

- TYPE LAMPOUL
- APPARIL MURALE
- INTERRUPTEUR SIMPLE (UNE SEUL LAMPE)
- INTERRUPTEUR SIMPLE (ATEU PLUSIEURS LAMPE)
- PRIZE DE MOUVEMENT
- PRIZE DE COURANTS
- DISJONCTEUR

PLAN DE CLIMATISATION (GAINABLE), DE VENTILATION (VMC) ET DE GAZ

LA CLIMATISATION : SYSTÈME GAINABLE :

Un Climatiseur Gainable est un climatiseur invisible dans l'habitat car son réseau de conduits de distribution d'air est dissimulé dans les faux plafonds,ilest composé d'une unité intérieure installée dans les combles (les deux unités sont reliées par des liaisons frigorifique pour le transfert des calorie).L'installation d'un climatiseur gainable est réalisée principalment dans les construction neuves et les batiments à haute performance énergétique.il permet de réaliser des économies d'énergie

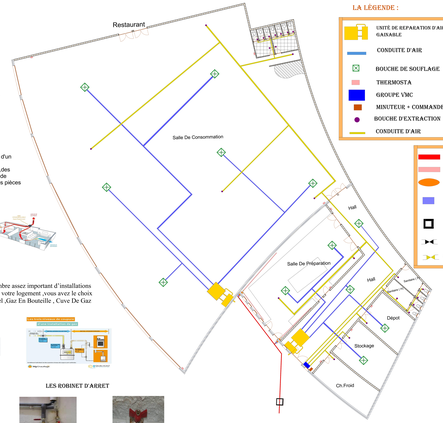
VENTILATION MECANIQUE CONTROLÉE (SYSTÈME VMC)

Une VMC est un système permettant le renouvellemnt de l'air intérieur d'un logement.L'air vicié est extrait tandis que de l'air frais est insufflé.
Le fonctionnement général de VMC repose sur un bloc extracteur d'air,des gaines d'évacuation reliées aux pièces humides par des bouche (salle de bain,cuisine,wc)Enfin,des entrées d'air sont placées en hauteur dans les pièces de vie afin d'assurer le renouvellement d'air frais.

ALIMENTATION DE GAZ :

L'installation du gaz comprend un nombre assez important d'installations et si vous souhaitez installer le gaz dans votre logement ,vous avez le choix entre plusieurs types de gaz: Gaz Naturel ,Gaz En Bouteille , Cuve De Gaz

LES ROBINET D'ARRET



LA LÉGENDE :

- UNITÉ DE REPARATION D'AIR GAINABLE
- CONDUITE D'AIRE
- BOUCHE DE SOUFLAGE
- THERMOSTA
- GIOUPE VMC
- MINUTEUR + COMMANDE
- BOUCHE D'EXTRACTION
- CONDUITE D'AIR
- TUYAUTERIE 20/22
- TUYAUTERIE 14/16
- FOUREAU
- COMPTEUR
- SOURCE PRINCIPALE DE GAZ
- ROBINET DARRET
- ROBINET DE SECTIONEMENT

PLAN D'INTERNET ,TÉLÉPHONE ,ET ALIMENTATION EAU POTABLE

L'INTERNET :

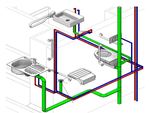
Est un réseau informatique mondial constitué d'un ensemble de réseaux nationaux,regionaux et privé.L'internet propose 3 types de services fondamentaux :
1/-Le courrier électronique (E-MAIL)
2/-Le WEB
3/-L'échange de fichiers par FTP(File Transfer Protocol).

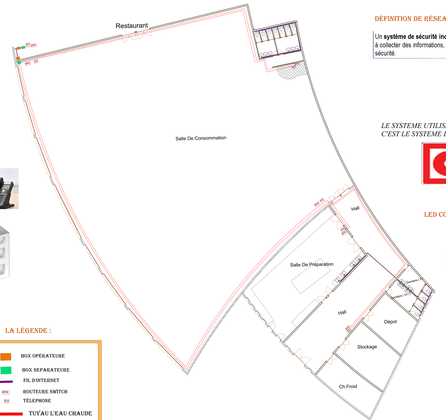
LE TÉLÉPHONE :

Est un appareil de communication initialement conçu pour transmettre la voix humaine et pouvoire communiquer à distance

DÉFINITION DE L'ALIMENTATION EAU POTABLE

IL COMPREND L'ENSEMBLE DES OPERATIONS D'APPROVISIONNEMENT DE LA POPULATION EN EAU POTABLE,DEPUIS LE PRIMLEVEMENT DU MILIEU NATUREL JUSQU'à L'USAGER.





LA LÉGENDE :

- BOX OPÉRATEURE
- BOX SAPARATEURE
- FIL D'INTERNET
- ROUTEURE SWITCH
- TÉLÉPHONE
- TUYAU L'EAU CHAUDE
- TUYAU L'EAU FRODE
- ROBINET D'ARRET

PLAN ANTI INCENDIE ET ASSAINISSEMENT :

DÉFINITION DE RÉSEAU ANTI INCENDIE

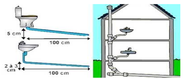
Un **système de sécurité incendie** (SSI) est un équipement servant à collecter des informations, et à les traiter pour effectuer la mise en sécurité.

LE SISTEME UTILISER DANS LE PROJET
C'EST LE SISTEME D'ALARME MANUEL

LED COMPOSANTES DES EXTINCTEURS

ASSAINISSEMENT :

C'est l'ensemmble des moyens de collecte,de transport et de traitement d'épuration des eau usées avant leur rejet dans les rivières ou dans le sol



LA LÉGENDE :

- STATION D'ALARME MANUELLE
- EXTINTEUR PORTATIF
- PANNEAU ALARME INCENDIE
- TROUSSE PREMIER SOIN
- LIEU DE RASSEMBLEMENT
- TUYAUTEIE DES EAUX VANNES ET DES EAUX USÉES
- COLONNE MONTANTE
- SIPHON

UNIVERCITÉ ABOU BAKER BEL KAID
FACULTÉ DE TRECHNOLOGIE
DÉPARTEMENT D'ARCHITECTURE
MEKHANTER MERIEM