



# BATIMENT

Techno Indus

## TD1 LECTURE DE PLANS

H&D

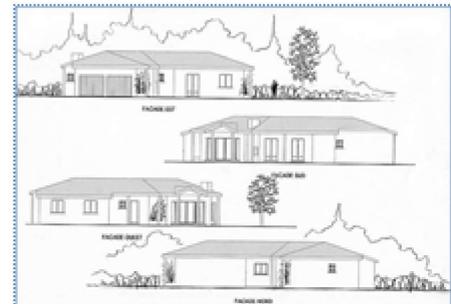
**Savoir distinguer les différents plans d'architecture.**

### 1° RELIER LES DIFFÉRENTS PLANS À LEUR DÉFINITION

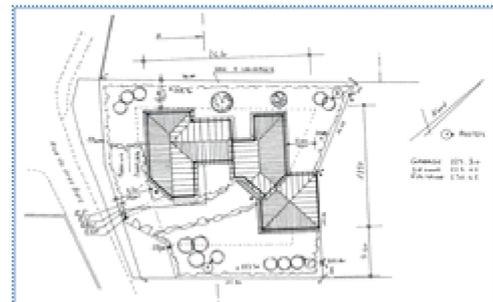
Il permet de visualiser les contours et la répartition des pièces sur chaque niveau.		Plan de situation
Il visualise le projet dans son environnement.		Plan de masse
Il précise la forme et la hauteur de la construction et sert à implanter les cotes de niveau des planchers, du toit et des hauteurs sous plafond.		Plan des façades
Il situe le terrain à bâtir.		Perspective
Il présente la vue principale, arrière et latérales de la maison.		Plan des étages
Il définit la position de la construction sur le terrain.		Plan d'élévation
Il représente la construction en 3 Dimensions		Plan d'intégration

### 2° NOMMER LES DIFFÉRENTS PLANS CI-DESSOUS.











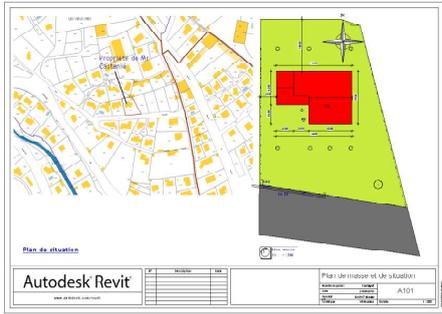
# BATIMENT

Techno Indus

## TD1 LECTURE DE PLANS

H&D

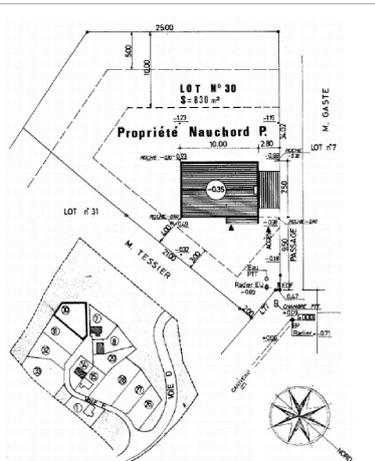
### 3° PLAN DE SITUATION



**3.1. Nommez les conventions utilisées sur ces plans pour repérer un terrain.**

**3.2. Nommez deux informations indispensables sur un tel plan.**

### 4° PLAN DE SITUATION



**4.1. Nommez les conventions utilisées sur ces plans pour repérer un terrain.**

**4.2. Nommez deux informations indispensables sur un tel plan.**

### 5° DESSIN D'ENSEMBLE



**5.1. Nommez les différents types de représentations graphiques que l'on peut retrouver sur un tel plan.**



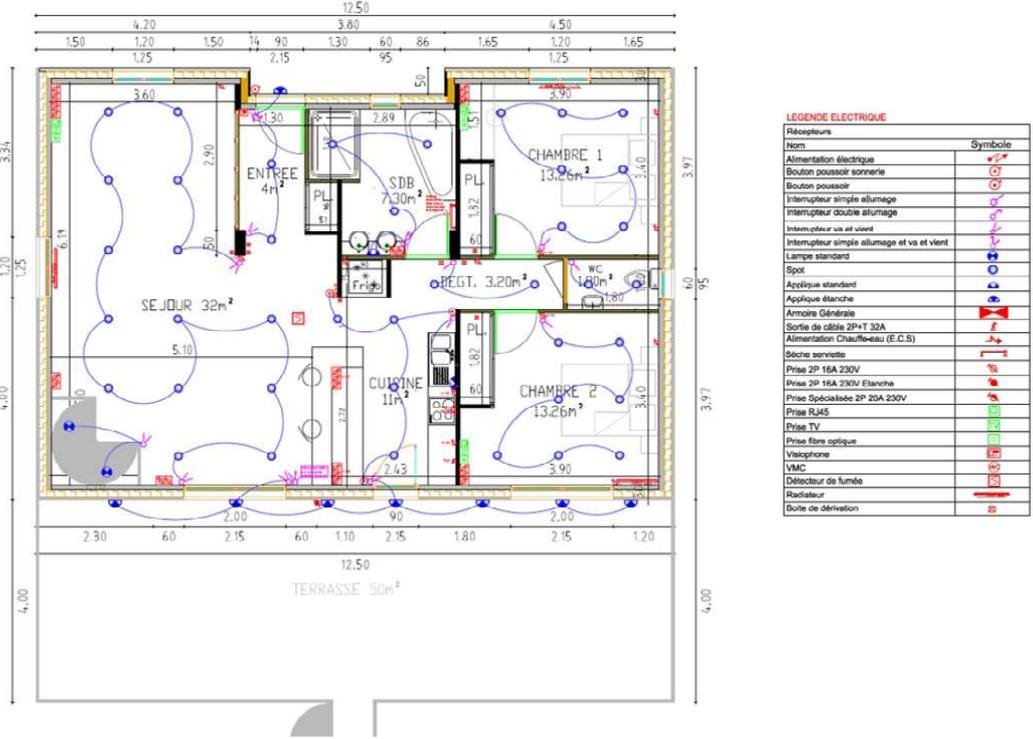
# BATIMENT

## TD1 LECTURE DE PLANS

Techno Indus

H&D

### 6°DESSIN D'EXECUTION.



**LEGENDE ELECTRIQUE**

Recepteurs	Symbol
Alimentation électrique	
Bouton poussoir sonnerie	
Bouton poussoir	
Interrupteur simple allumage	
Interrupteur double allumage	
Interrupteur va et vient	
Interrupteur simple allumage et va et vient	
Lampes standard	
Spot	
Appuieq standard	
Appuieq étanche	
Armoire Générale	
Sortie de câble 2P+T 32A	
Alimentation Chauffage (E.C.S)	
Sèche serviette	
Prise 2P 16A 230V	
Prise 2P 16A 230V Etanche	
Prise Spécialisée 2P 20A 230V	
Prise RJ45	
Prise TV	
Prise fibre optique	
Visiphone	
VMC	
Détecteur de fumée	
Radiateur	
Boite de dérivation	

**6.1. Nommez les différents types de plans d'executions possibles.**

**6.2. Donnez le type de plan d'execution représenté ci-dessus.**