

Activité 3 - Descriptif du bâtiment

Durée : 1 séance

Présentation : Le lieu de détente que nous avons choisi pour les élèves est le FSE.

Afin de pouvoir travailler sur cet objet technique, il faut connaître un certain nombre d'informations.

1^{er} travail : Tu as à ta disposition le plan du bâtiment.

A partir du plan, retrouver :

L'échelle du plan :

La largeur du bâtiment :

La longueur du bâtiment :

L'épaisseur des murs extérieurs :

La hauteur des murs devant (façade nord) :

La hauteur des murs arrière (façade sud) :

2^{ème} travail : en visitant le bâtiment, essayons de compléter le document descriptif :

Bâtiment	Chauffage et refroidissement	Eau chaude sanitaire, éclairage, ventilation
Murs intérieur - extérieur :	Système de chauffage	Système de production d'eau chaude sanitaire
Toiture	Système de refroidissement	Système d'éclairage
Menuiseries ou parois vitrées		Système de ventilation
Plancher bas		
Plafond		
Nombre d'occupant	Autres équipements consomment de l'énergie	

3^{ème} travail : si vous n'arrivez pas à répondre, il faudra créer un nouveau sujet de forum dans votre groupe destiné à M. BUORD agent technique du collège.

ATTENTION : Ce document est très important et devra être complet lors de la visite de Mme RADIX, intervenante de l'association ALISEE de Nantes.

4^{ème} travail : Après recherches, vous devez être capable de présenter l'association Alisée.