

**Observer un bâtiment utilisé fréquemment par les élèves : le gymnase intercommunal**

Répondre aux questions :  
Où est situé le gymnase, pourquoi ?

.....  
.....

Lister les types d'activités sportives possibles dans ce bâtiment

.....  
.....

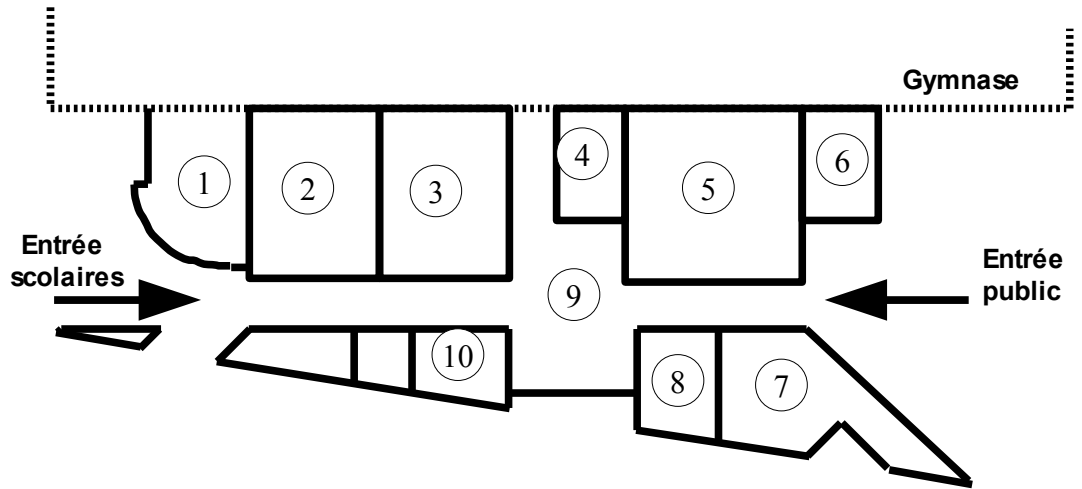
Quelle sont les **fonctions de service\*** assurées par cet ouvrage ?

\* Usages attendus par les utilisateurs du gymnase

.....  
.....

Des locaux annexes remplissent ces **fonctions**, légendez le croquis ci-dessous

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- 4 .....
- 5 .....
- 6 .....
- 7 .....
- 8 .....
- 9 .....
- 10 .....



A partir des dimensions officielles des différents terrains de sport en annexe (voir au verso), définir les dimensions requises minimales pour ce bâtiment ?

Expliquez votre choix

Est-ce que ce gymnase peut recevoir des spectateurs ? Justifiez votre réponse.

.....  
.....

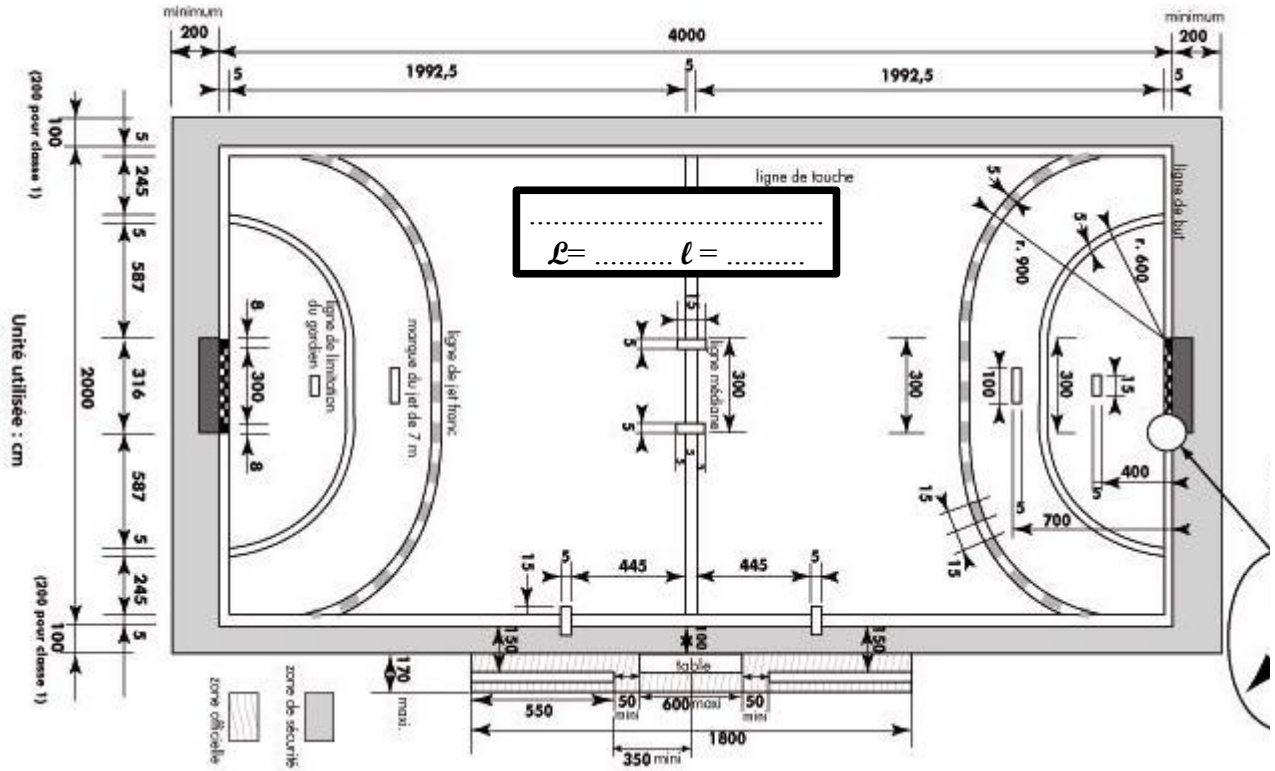
Dans cette salle de sport, l'architecte a choisi des **solutions techniques\*** pour transmettre le « poids » du toit sur le sol. Dans un gymnase il doit respecter une contrainte particulière liée à son usage, laquelle ?

\* Réponse concrète pour assurer une fonction de service

.....  
.....

Comment faire tenir une si grande toiture ..... dans la salle omnisport ?

Rechercher des solutions pour la prochaine séance



Inscris le nom des sports correspondant à chaque terrain dans les encadrés.  
 Pour chacun d'eux trouve longueur et largeur

