

An aerial, top-down view of a stadium. The central green field is marked with white lines for a soccer pitch, including the center circle and goal areas. Surrounding the field is a reddish-brown running track. The stadium is situated within a city grid, with various buildings and streets visible around its perimeter. The overall image has a semi-transparent, light green tint.

# Modernisation d'un stade



S'il vous plaît,  
laissez moi  
passer,  
j'aimerais voir  
le match de  
football...

Question 1/14 ✕

En observant ma situation, quel est le problème à résoudre ?



Réponse :

*Entrer ici la réponse*

Question 1/14 ✕

En observant ma situation, quel est le problème à résoudre ?



Réponse :

aaa

✕ EFFACER

✓ VALIDER

Question 2/14 ✕

Quelles solutions sont envisageables pour résoudre le problème ?



Réponse :

*Entrer ici la réponse*

Question 2/14 ✕

Quelles solutions sont envisageables pour résoudre le problème ?



Réponse :

*Entrer ici la réponse*

Question 3/14 ✕

Quelle est la solution la plus pertinente ?



**On place les petits devant et les grands derrière.**



**On se monte sur les épaules.**



**On construit une tribune.**



**On place un écran géant.**





**A la découverte du projet de construction de la tribune.**

## Consigne



Lire attentivement l'interview de M. Dupont, l'architecte en charge du projet à la municipalité.



# Bulletin Communal

La municipalité a décidé de construire une tribune pour son stade. Interview de M. Dupont en charge du projet.

**Quel sera le coût de ce projet ?**

**M. Dupont.** Nous ne devons pas dépasser 500.000 €, un budget serré car nous souhaitons accueillir 700 spectateurs au minimum et les protéger de la pluie, du vent et du soleil.

**La municipalité, dispose-t-elle d'un terrain suffisamment grand ?**

**M. Dupont.** Oui, d'après nos études. De toute façon, la nouvelle tribune devra s'intégrer parfaitement dans le milieu urbain. Nous ne devons pas modifier les voies de circulation qui l'entourent, ni modifier le terrain actuel avec sa piste.

**Ce projet va-t-il aboutir rapidement ?**

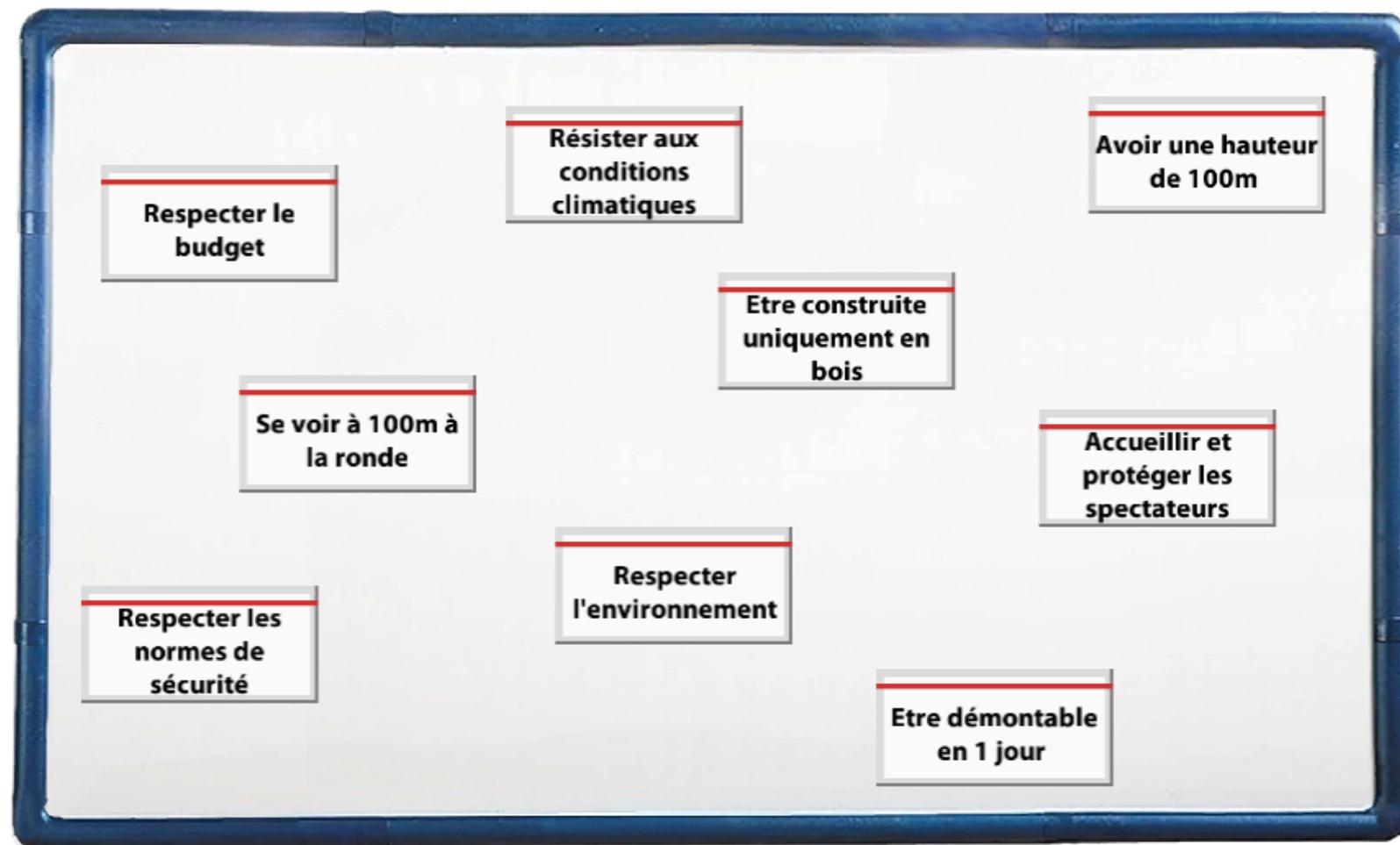
**M. Dupont.** Cela va prendre une bonne année. Par exemple, nous devons encore garantir le respect des normes de sécurité en particulier au niveau des accès et de l'évacuation du site en fin de rencontre.

Nous devons nous assurer de construire une tribune assez solide pour résister à des conditions climatiques défavorables.

Propos recueillis par notre journaliste Gilles Pelletier.

## Question 4/14 ✕

Quelles sont les 5 contraintes données par M. Dupont ?



## Question 5/14 ✕

Comment associer chaque fonction ci-contre à une des 5 contraintes ?



Respecter le budget	Accueillir et protéger les spectateurs	Respecter l'environnement	Résister aux conditions climatiques	Respecter les normes de sécurité
			<p>La tribune doit être adaptée aux personnes à mobilité réduite.</p> <p>La tribune doit être construite avec les matériaux les plus écologiques.</p> <p>La tribune doit être conçue pour résister aux vents forts et à la pluie.</p> <p>La tribune doit pouvoir accueillir 700 spectateurs.</p>	

## Question 5/14 ✕

Comment associer chaque fonction ci-contre à une des 5 contraintes ?



Respecter le budget	Accueillir et protéger les spectateurs	Respecter l'environnement	Résister aux conditions climatiques	Respecter les normes de sécurité
Le coût de la réalisation ne doit pas dépasser 500.000€	La tribune doit pouvoir accueillir 700 spectateurs.	La tribune doit respecter les règles de construction locale.	La tribune doit résister aux conditions climatiques.	La tribune doit être d'un accès rapide
	La tribune doit protéger les spectateurs du vent du soleil de la pluie.	La tribune doit s'intégrer dans le stade et à la piste actuelle		La tribune doit pouvoir être évacuée rapidement.
	La tribune doit permettre à chaque spectateur de voir le match.	La tribune doit s'intégrer avec les abords construits du stade.		
	La tribune doit être adaptée aux personnes à mobilité réduite	La tribune ne doit pas modifier les voies de circulation qui l'entourent		
	La tribune doit résister au poids des spectateurs.			

Cliquez sur "Imprimer" pour générer le document "Partie1.pdf"



## Tribune d'un stade : Partie 1

1. En observant ma situation, quel est le problème à résoudre ?  
aaa
2. Quelles solutions sont envisageables pour résoudre le problème ?  
aa
3. Quelle est la solution la plus pertinente ?  
On construit une tribune
4. Quelles sont les 5 contraintes données par M. Dupont ?

