



## Évacuation

Un cabinet d'architecture doit réaliser un nouveau bâtiment pour agrandir un collège. Le plan provisoire est représenté ci-dessous, ainsi qu'une vue d'ensemble du bâtiment ci-contre.

Le bâtiment comporte cinq salles de classes (d'une capacité de 42 personnes), desservies par un couloir.

Les normes de sécurité imposent que le bâtiment puisse être évacué rapidement en cas d'incident.

Pour aider les architectes à prendre en compte ce critère dans leurs réflexions, prévoyez comment peut se dérouler l'évacuation du bâtiment.

