

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
D4-S'informer	Aucune production. ou Très peu d'informations tirées des documents et/ou hors sujet.	Quelques informations saisies ou déformées	Majorité des informations saisies avec exactitude.	Tous les documents sont exploités avec exactitude et cohérence.
D1-Communiquer à l'écrit	Aucun élément	Illisible Ou non soigné Ou Phrases en majorité incorrectes	Lisible, soignée et Phrases en majorité correctes	Soignée, lisible et Phrases correctes et qualité rédactionnelle

Situation de départ :

Lors d'un séisme de nombreux dégâts humains et matériels peuvent être causés. L'Homme va donc essayer d'agir afin de diminuer le risque sismique.

Pb : Comment l'Homme essaie-t-il de limiter les risques sismiques ?

Consignes :

Vous êtes un géologue de la ville de Lourdes. Le Maire vous demande d'évaluer le risque sismique de la ville (élevé ou faible). En vous aidant des documents du livre Nathan (lion) pages 352 et 353, donnez une réponse au Maire sous forme de rapport écrit.

- Vous lui donnerez d'abord la définition d'un risque sismique.
- Vous lui communiquerez ensuite le niveau de l'aléa sismique (élevé ou faible) et le niveau de l'enjeu (élevé ou faible) en justifiant à chaque fois.
- Vous lui communiquerez alors le niveau du risque sismique de votre ville.
- Enfin, vous lui communiquerez les moyens de prévision et de prévention que la ville devrait mettre en place pour limiter ces risques.

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
D4-S'informer	Aucune production. ou Très peu d'informations tirées des documents et/ou hors sujet.	Quelques informations saisies ou déformées	Majorité des informations saisies avec exactitude.	Tous les documents sont exploités avec exactitude et cohérence.
D1-Communiquer à l'écrit	Aucun élément	Illisible Ou non soigné Ou Phrases en majorité incorrectes	Lisible, soignée et Phrases en majorité correctes	Soignée, lisible et Phrases correctes et qualité rédactionnelle

Situation de départ :

Lors d'un séisme de nombreux dégâts humains et matériels peuvent être causés. L'Homme va donc essayer d'agir afin de diminuer le risque sismique.

Pb : Comment l'Homme essaie-t-il de limiter les risques sismiques ?

Consignes :

Vous êtes un géologue de la ville de Lourdes. Le Maire vous demande d'évaluer le risque sismique de la ville (élevé ou faible). En vous aidant des documents du livre Nathan (lion) pages 352 et 353, donnez une réponse au Maire sous forme de rapport écrit.

- Vous lui donnerez d'abord la définition d'un risque sismique.
- Vous lui communiquerez ensuite le niveau de l'aléa sismique (élevé ou faible) et le niveau de l'enjeu (élevé ou faible) en justifiant à chaque fois.
- Vous lui communiquerez alors le niveau du risque sismique de votre ville.
- Enfin, vous lui communiquerez les moyens de prévision et de prévention que la ville devrait mettre en place pour limiter ces risques.