

CRITERES DE REUSSITE ET D'EVALUATION DE L'ORAL DE PRESENTATION SUR LA DECOUVERTE DE LA STRUCTURE INTERNE DE LA TERRE

⇒ Contenu scientifique à présenter à l'aide du support diaporama proposé

- 1- Rappels niveau collège sur les notions de foyer, d'épicentre et d'ondes sismiques dans le cadre de l'activité sismique
 - 2- Explication du comportement des ondes sismiques lors d'une rencontre avec une discontinuité
 - 3- Explication des apports des travaux de Gutenberg à la compréhension de la structure interne du globe terrestre (notion de zone d'ombre)
 - 4- Explication des apports des travaux de Lehmann à la compréhension de la structure interne du globe terrestre (notion d'ondes P')
- Conclusion sur l'état des connaissances sur la structure interne de la Terre à la fin des années 30

⇒ Support d'évaluation à compléter durant la présentation orale

Contenu scientifique	Niveau de compréhension		
	Je n'ai pas compris	J'ai besoin de reprendre certains détails	J'ai bien compris
Rappels niveau collège sur les notions de foyer, d'épicentre et d'ondes sismiques dans le cadre de l'activité sismique			
Explication du comportement des ondes sismiques lors d'une rencontre avec une discontinuité			
Explication des apports des travaux de Gutenberg à la compréhension de la structure interne du globe terrestre (notion de zone d'ombre)			
Explication des apports des travaux de Lehmann à la compréhension de la structure interne du globe terrestre (notion d'ondes P')			
Conclusion sur l'état des connaissances sur la structure interne de la Terre à la fin des années 30			

Critères de réussite de la présentation orale	Peu maîtrisé	Maîtrisé	Bien maîtrisé
Respect de la durée : 5 min			
Contenu scientifique structuré, rigoureux, précis et compréhensible			
Voix claire, suffisamment forte + bonne articulation			
Fluidité, rythme et intonation			
Distance par rapport à la feuille de notes			
Bonne répartition du temps de parole entre les élèves			