

1ES	CORDE	Son et musique
-----	-------	----------------

Les paramètres

Quels sont, selon vous, les 3 paramètres qui permettent de modifier la note obtenue en faisant vibrer une corde tendue ?

Test des paramètres

Proposer 3 expériences permettant de tester l’influence de chacun de ces paramètres sur la fréquence f du fondamental du son produit (caractérisant la hauteur de la note).

Expérience 1	Expérience 2	Expérience 3

Conclusion

Comment évolue la hauteur lorsque chacun des paramètres varie ?

Évolution de f lorsque ... varie	Évolution de f lorsque ... varie	Évolution de f lorsque ... varie