

# LIVRET DE CINQUIÈME

Par Mme BOUFENÈCHE  
Physique-Chimie

Retrouvez différents jeux qui vous permettrons  
de réviser votre physique-chimie !

## Jeux n°1 : Mots mêlés du vocabulaire de cinquième

HEQPJQXLIUQBNOUKLHYORNKQMZZGV  
KRTNASSIORCMQYGVZLWRDBNAHRTANA  
PULPGFFÇBPHPHGLXQUELTTPRWDP  
NCTVCHPEPOHOHÇVGGJLÇSLSWQTBIÇCD  
UROBJÇSCUFNKTHIXNFÇGUGCKGFRXB  
HEHCQLYOMWNNQÇGBJLGENUFYBRXP  
IMGQJCDQLTBSBÇBÇFUEJTEFHQOPV  
NHICHETILLETASHEIEVVRKUCNIWZE  
PODÇANMFRRIJQUDDJOLTLDEDEBES  
YQULFHOBÇQFLSCSJFZMLV IQIPWP  
BINKMPMAIGUATGEFYPFGDPZDCTQ  
QIZKGOICIELEPIETENALPQSKVXL  
GKALPYWATZPRHXUKSAWOKERRQTNR  
ZFREMDQNLTYZAMISOGHTZETDILV  
BZE EYCM SBTODÇKRNARRPYUYZZY  
OCTONIGEMIFETEMOCEZOLEZKT  
UEI IYGLBÇGPIVYKIIGOVYKTVC  
QDPXGPI MCOJIUQUUTCVUDLUMIER  
GKUC H F S L V Q N C L K R A N F  
PXJQNDRM IUHLFAJGTYGIPJHOV  
ZYXYÇDUTBT CZULSAÇXG XELJM  
NQIXXC V X A N C Q T Ç I P S D U  
FJNUSJQVPHLENTTOPÇWRQVPEOTE  
IAIHNTKEUJRQRNIRJPLACIIEVXI  
NULIQQRNMRRMTZÇZPJUKCNNTV  
WJNTQRXNEIKFDHBÇUKTDGAUYRU  
ÇBGCUSOLKMTFAMCÇBJYATRNSND  
ICQTOJYAKUUQROQJTFXYZZOWZ  
XSAAYASNBXOCQJEFBIRSJRPFÇV  
ÇSDRBF SXGYBT TXVKMWZY EYBY

CIEL  
COMETE  
CROISSANT  
DIFFUSE  
ECLIPSE  
GALAXIE  
GIBBEUSE  
GRAVITE  
JUPITER  
LUMIERE  
LUNE  
MARS  
MERCURE  
METEORITE  
NEPTUNE  
OMBRE  
PLANETE  
PROPAGATION  
QUARTIER  
RAYON  
RECTILIGNE  
ROTATION  
SATELLITE  
SATURNE  
SOLEIL  
TERRE  
UNIVERS  
URANUS  
VENUS



## Jeux n°2 : Origami de l'espace !

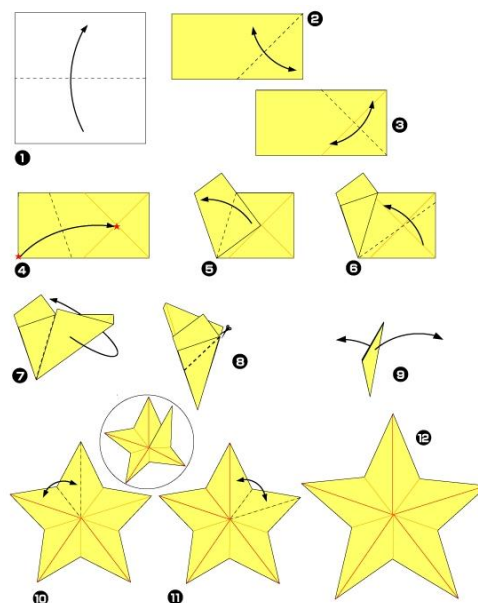
Réalisez une étoile en origami sur le thème de l'espace en suivant le tutoriel ci-contre ou en vous aidant de la vidéo donnée par le QRcode ci-dessous. Vous pourrez la colorier si vous le souhaitez.

Rapportez-la à la rentrée afin de l'accrocher dans la salle de Mme B.



Lien

[https://www.youtube.com/  
watch?v=xSs4m\\_6Wks8](https://www.youtube.com/watch?v=xSs4m_6Wks8)

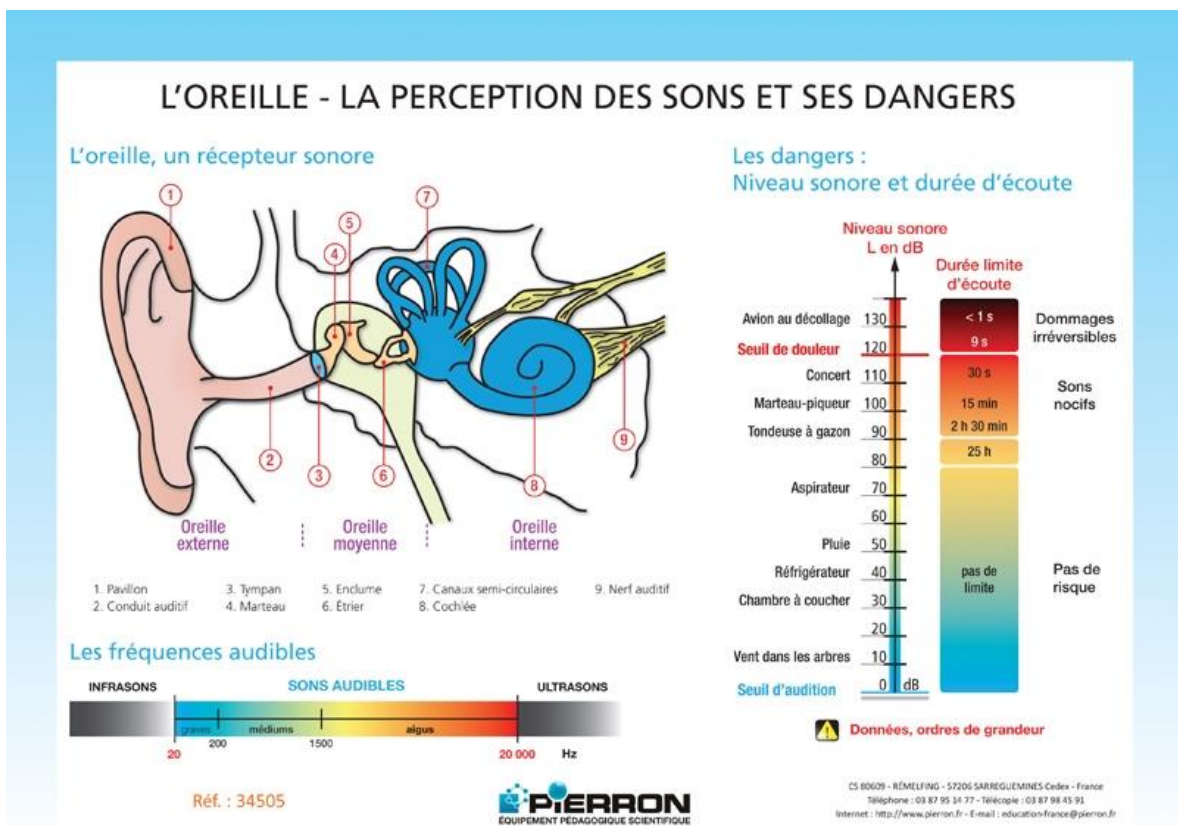


### Jeux n°3 : Le son c'est vibrant !

En classe nous avons réalisé un téléphone yaourt sur le principe de la vibration du son. Essayez de réaliser cette nouvelle expérience afin de visualiser ces vibrations, comme pour l'expérience de la bougie musicale.



Chaque personne possède un nombre limité de cellules ciliées dans son oreille interne. Les cils vibratiles de ces cellules sont très fragiles et peuvent être détruits de manière irréversible suite à une exposition sonore trop intense ou trop prolongée. Cette destruction entraîne des troubles auditifs, qui peuvent aller jusqu'à la surdité. Ainsi, pour préserver son audition, il est préférable d'écouter de la musique à un **niveau sonore** modéré, ou de se protéger si l'on est confronté à un niveau sonore très important, comme lors d'un concert.



D'après le texte et le document ci-dessus : quel niveau sonore ne doit-on pas dépasser ?