

SCIENCES : les objets techniques et leurs fonctions ; les instruments de musique

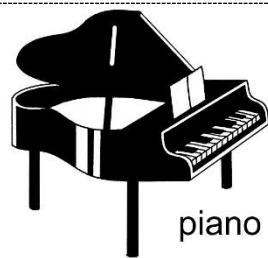
Découpe et classe les instruments de musique dans la bonne catégorie.

Les instruments à vent	Les instruments à cordes	Les instruments à percussion

Les instruments à vent	Les instruments à cordes	Les instruments à percussion



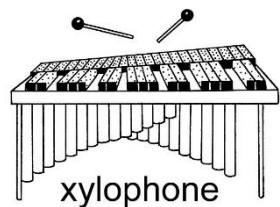
guitare



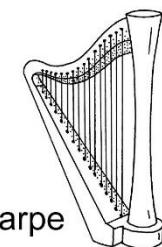
piano



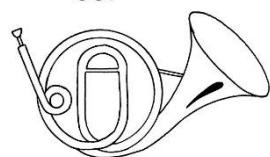
guitare
électrique



xylophone



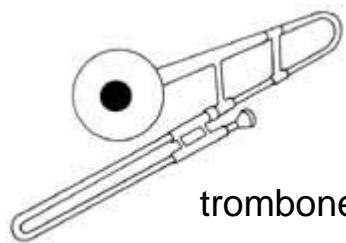
harpe



cor



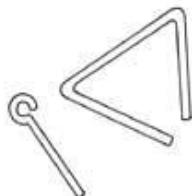
violoncelle



trombone



tambour



triangle



flûte



violon



cymbales



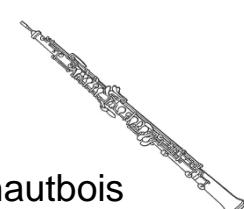
clarinette



tambourin



basson



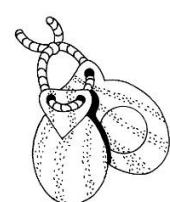
hautbois



batterie



mandoline



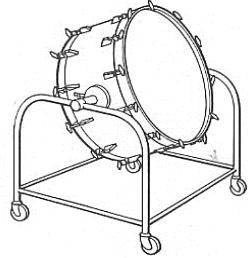
castagnettes



saxophone



luth



grosse caisse

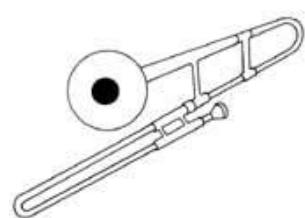
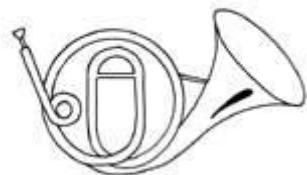
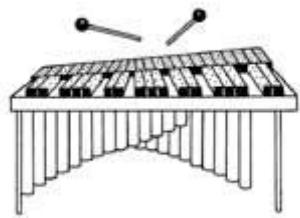
On peut classer les *instruments de musique* par catégories.

Quelles sont les trois catégories d'instrument ?

Quel autre classement peut-on faire ?

Découpe et classe les instruments de musique dans la bonne famille. Légende.

Bois			
Claviers			
Cordes			
Cuivres			
Percussions			



guitare

piano

trompette

xylophone

harpe

cor

batterie

trombone

tambour

saxophone

flûte

violon

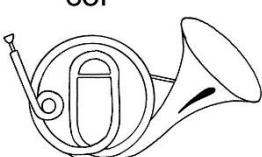
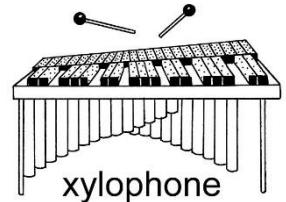
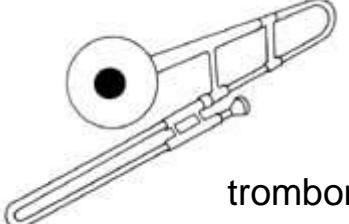
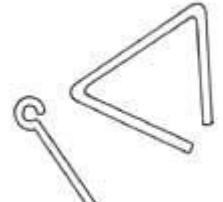
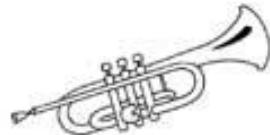
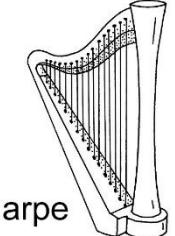
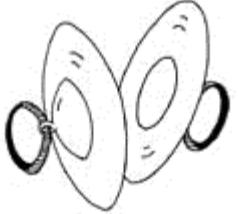
synthétiseur

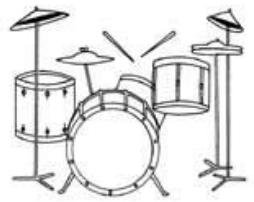
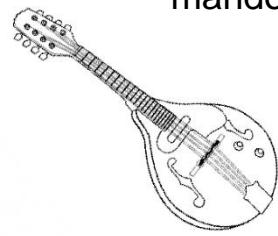
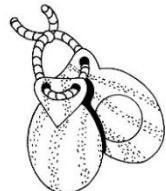
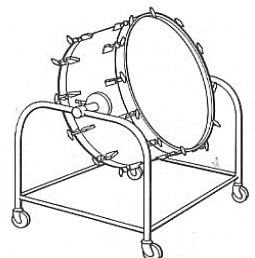
clavecin

clarinette

Donne les 5 familles d'instrument et leurs caractéristiques, leurs fonctions respectives.

CORRECTION : catégories d'instruments

Les instruments à vent	Les instruments à cordes	Les instruments à percussion
 <p>cor</p>	 <p>guitare</p>	 <p>xylophone</p>
 <p>trombone</p>	 <p>piano</p>	 <p>tambour</p>
 <p>flûte</p>	 <p>guitare électrique</p>	 <p>triangle</p>
<p>trompette</p> 	 <p>harpe</p>	 <p>cymbales</p>

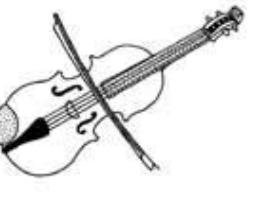
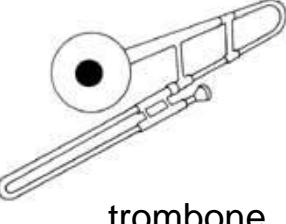
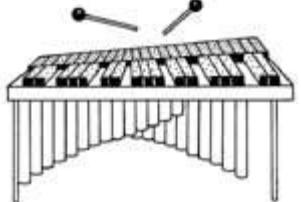
Les instruments à vent	Les instruments à cordes	Les instruments à percussion
 clarinette	 violoncelle	 tambourin
 basson	 violon	 batterie
 hautbois	 mandoline	 castagnettes
 saxophone	 luth	 grosse caisse

Les instruments de musique peuvent être classés dans 3 catégories :

- les instruments à vent
- les instruments à cordes
- les instruments à percussion

Mais on peut aussi les classer par familles.

CORRECTION : familles d'instruments

Bois	 clarinette	 flûte	 saxophone
Claviers	 piano	 synthétiseur	 clavecin
Cordes	 guitare	 harpe	 violon
Cuivres	 cor	 trombone	 trompette
Percussions	 xylophone	 tambour	 batterie

Les instruments de musique peuvent être classés dans 5 familles :

- les bois ; instruments à vent dont le nom ne dit pas qu'ils sont parfois en métal, en ivoire...
- les cordes dans lequel le son est obtenu en frappant, en pinçant ou en frottant des cordes
- les percussions produisant des sons lorsqu'ils sont frappés, secoués ou grattés.
- les claviers qui fournissent des sons sous l'action des touches d'un clavier.
- les cuivres ; instruments à vent dont le son est produit par la vibration de l'air.