

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

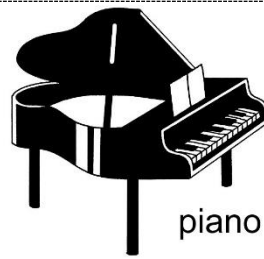
Découpe et classe les instruments de musique dans la bonne catégorie.

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

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



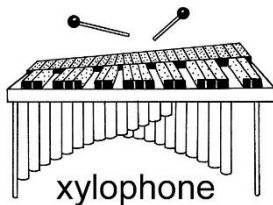
guitare



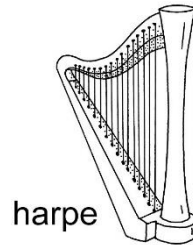
piano



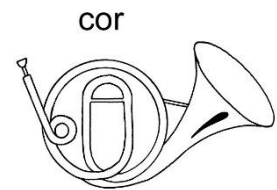
guitare
électrique



xylophone



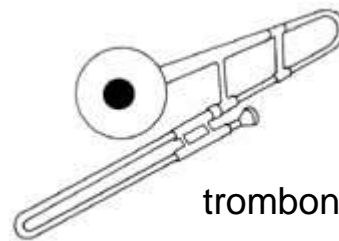
harpe



cor



violoncelle



trombone



tambour



triangle



flûte



violon



cymbales



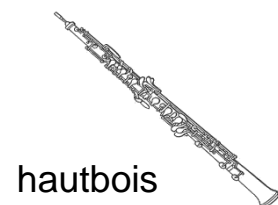
clarinette



tambourin



basson



hautbois

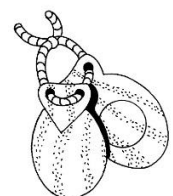


batterie



mandoline

castagnettes



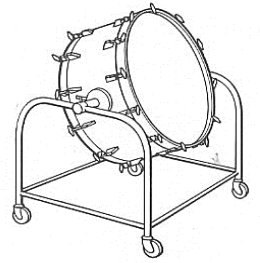


saxophone



luth

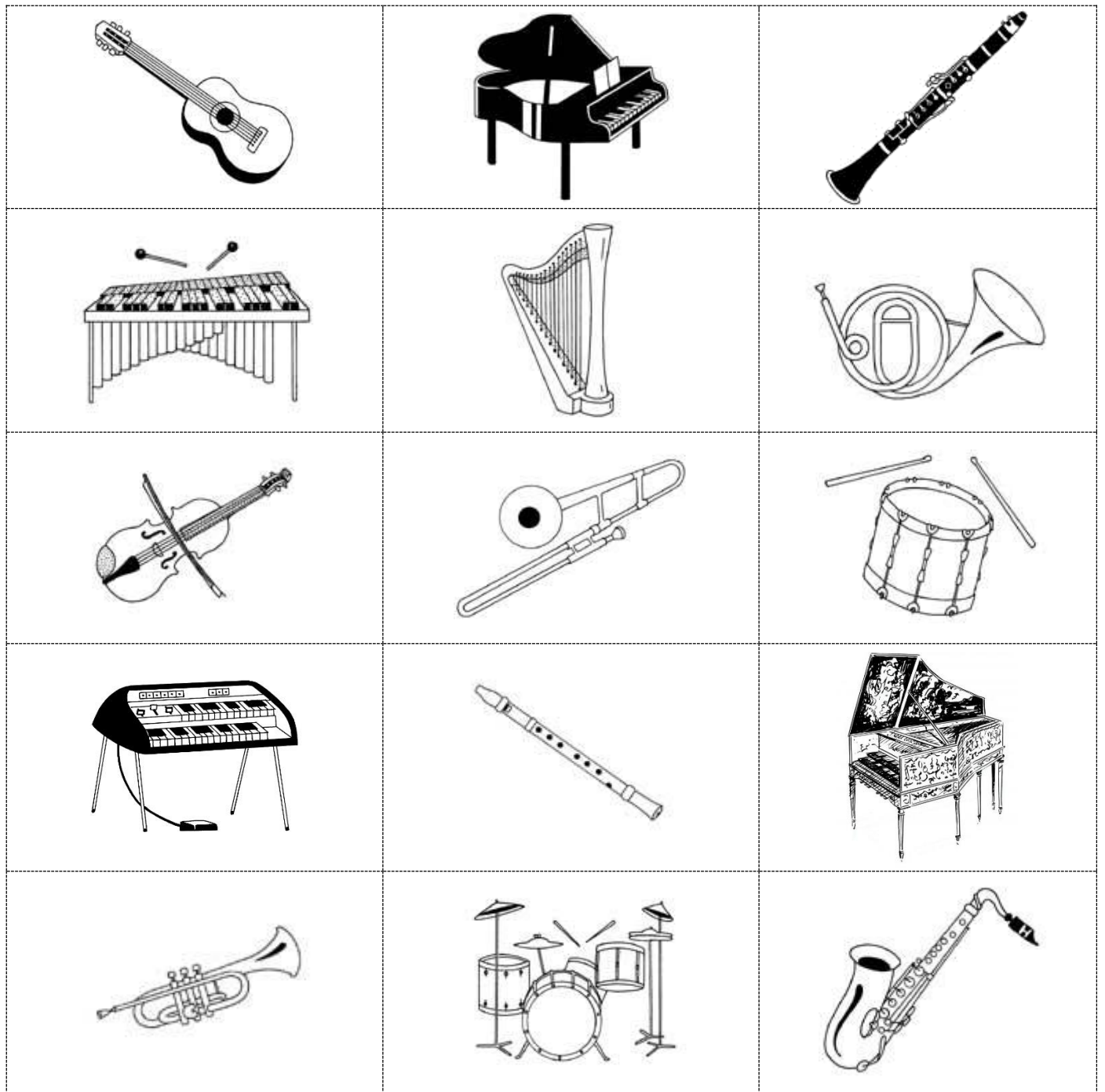
grosse
caisse



*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			



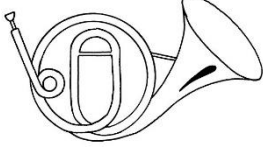


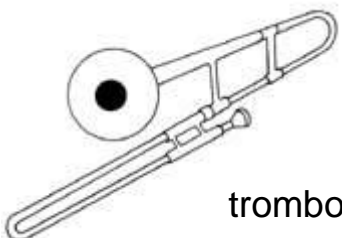




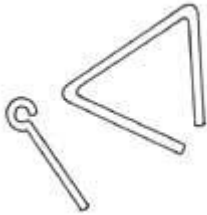

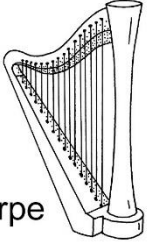

guitare
xylophone
batterie
saxophone
synthétiseur




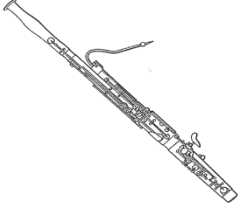

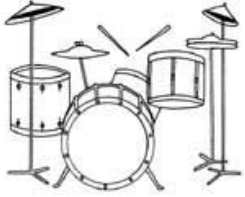

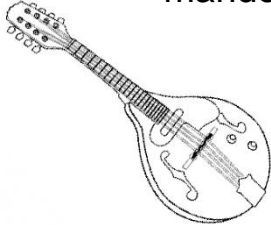
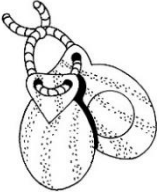


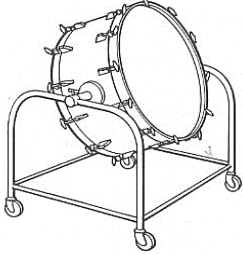
piano
harpe
trombone
flûte
clavecin

trompette
cor
tambour
violon
clarinette

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

CORRECTION : catégories d'instruments











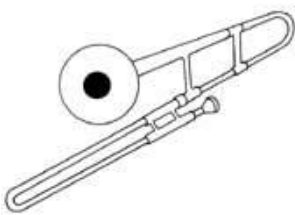

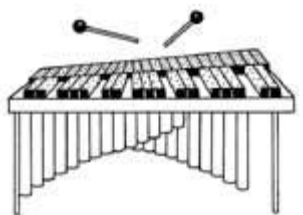


Les instruments à vent	Les instruments à cordes	Les instruments à percussion
<p>cor</p> 	 <p>guitare</p>	 <p>xylophone</p>
 <p>trombone</p>	 <p>piano</p>	 <p>tambour</p>
 <p>flûte</p>	 <p>guitare électrique</p>	 <p>triangle</p>
<p>trompette</p> 	<p>harpe</p> 	 <p>cymbales</p>

Les instruments à vent	Les instruments à cordes	Les instruments à percussion
 <p data-bbox="347 477 507 517">clarinette</p>	 <p data-bbox="608 477 799 517">violoncelle</p>	 <p data-bbox="1137 477 1313 517">tambourin</p>
 <p data-bbox="209 862 331 902">basson</p>	 <p data-bbox="799 869 903 909">violon</p>	 <p data-bbox="1257 909 1390 949">batterie</p>
 <p data-bbox="183 1312 331 1352">hautbois</p>	 <p data-bbox="805 1066 986 1106">mandoline</p>	 <p data-bbox="1074 1084 1294 1124">castagnettes</p>
 <p data-bbox="308 1783 496 1823">saxophone</p>	 <p data-bbox="746 1581 815 1621">luth</p>	 <p data-bbox="1058 1581 1182 1666">grosse caisse</p>

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.