🔶 Formes & Mots

Notice d'utilisation

Version 1.0

ECTOR
www.ector.fr

---

1. Présentation

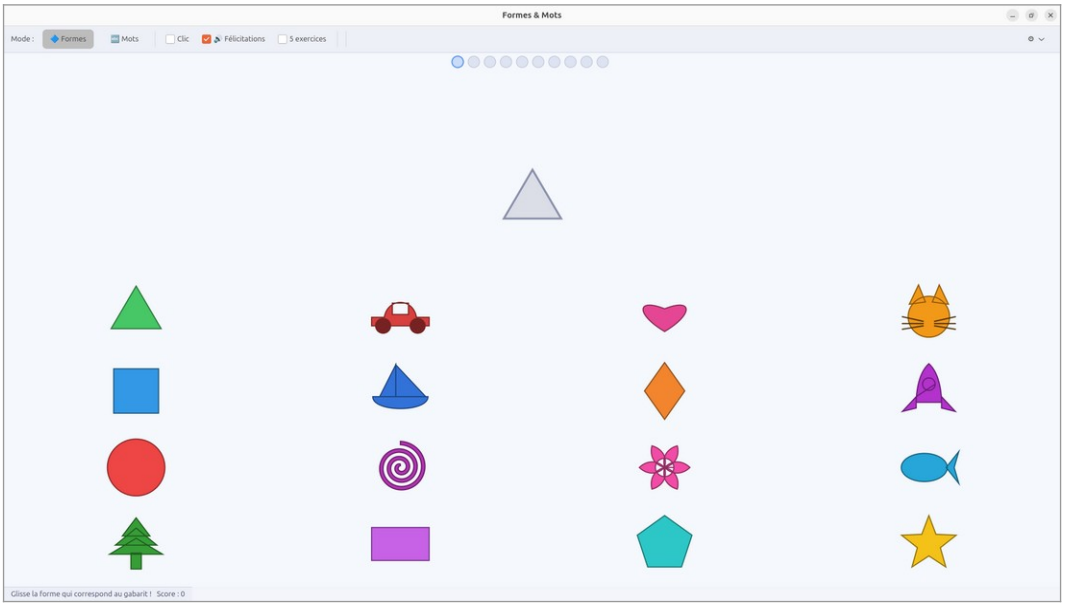
Formes & Mots est un logiciel éducatif de reconnaissance de formes géométriques et de mots, développé pour la plateforme Ector (Ubuntu/GNOME/Wayland).

2. Modes

Mode 1 — Formes géométriques

Une silhouette grise est affichée en haut (le gabarit). En bas, une grille de 16 formes colorées : cercle, étoile, carré, triangle, rectangle, losange, pentagone, cœur, bateau, voiture, chat, spirale, poisson, arbre, fleur, fusée.

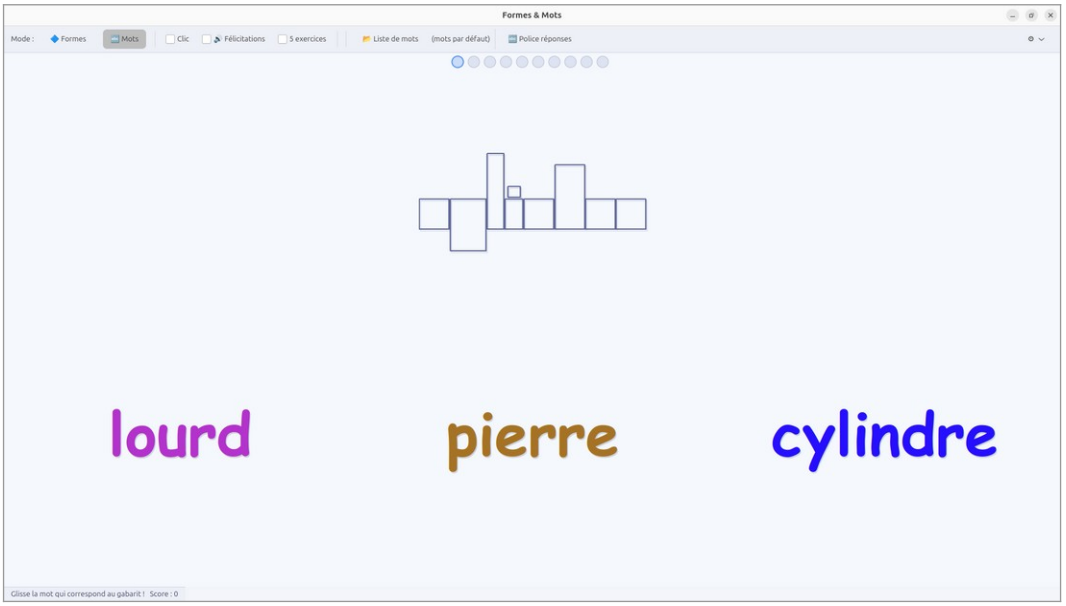
→ Glisser (ou cliquer avec l'option Clic) la forme qui correspond au gabarit pour la déposer dessus.



Mode 2 — Mots

Le gabarit affiche un mot en police « Boite vide » (cases vides = silhouette du mot). En bas, 3 mots-réponses en couleur.

→ Glisser ou cliquer le mot qui correspond à la silhouette.



3. Barre d'outils

🔷 **Formes / 🔤 Mots**	Basculer entre les deux modes
Clic	Remplace le glisser-déposer par deux clics (sélection puis dépôt)
🔊 **Félicitations**	Active/désactive le son de réussite
5 exercices	Série de 5 questions au lieu de 10
📂 **Liste de mots**	Charger un fichier .txt de mots personnalisés (mode 2)
🔤 **Police réponses**	Choisir la police des mots-réponses (mode 2)

4. Déroulement d'un exercice

- Chaque série comporte 10 questions (ou 5 si l'option est cochée).
- La même cible n'est pas répétée dans une série.
- En mode formes, la disposition des pièces reste fixe pendant toute la série.
- Bonne réponse : la forme/le mot se colore sur le gabarit pendant 3 secondes, puis la question suivante s'affiche automatiquement.
- Mauvaise réponse : la pièce revient à sa place, aucune pénalité, on réessaie.
- 10/10 (ou 5/5) : animation spéciale avec étoiles et dégradé arc-en-ciel.

5. Fichier de mots personnalisés

Format : un mot par ligne, encodage UTF-8. Les lignes vides et celles commençant par # sont ignorées. La casse est respectée telle quelle.

```
# Animaux
chat
chien
lapin
grenouille
# Objets
parapluie
bicycle
```

Les mots de longueurs différentes sont privilégiés comme distracteurs pour que la silhouette reste discriminante.

6. Sons

Placez vos fichiers audio dans :

~/.config/ector/Bravo/OUI/	Bonne réponse

Formats acceptés : .ogg, .wav, .mp3. Un fichier est tiré au hasard à chaque réussite.

7. Configuration

Sauvegardée automatiquement dans :

```
~/.config/ector/PERSO/silhouettes.conf
```

Contenu exemple :

```
mode=2
police=Comic Sans MS Bold 36
fichier_mots=/home/maison/Documents/mots_ce1.txt
opt_clic=0
opt_bravo=1
opt_5=0
```

8. Police « Boite vide »

La police Boite_vide.ttf doit être présente dans l'un de ces chemins (dans l'ordre de recherche) :

- 1. /opt/scripts/bin/Boite_vide.ttf

- 2. /opt/scripts/bin/Boite vide.ttf
- 3. /usr/share/fonts/truetype/Boite_vide.ttf
- 4. /usr/share/fonts/truetype/Boite vide.ttf

> 💡 *En cas d'absence, le gabarit des mots s'affiche en police Sans Bold.*