Dictée Scolaire

Notice d'utilisation

Version 1.0

ECTOR
www.ector.fr

---

1. Présentation

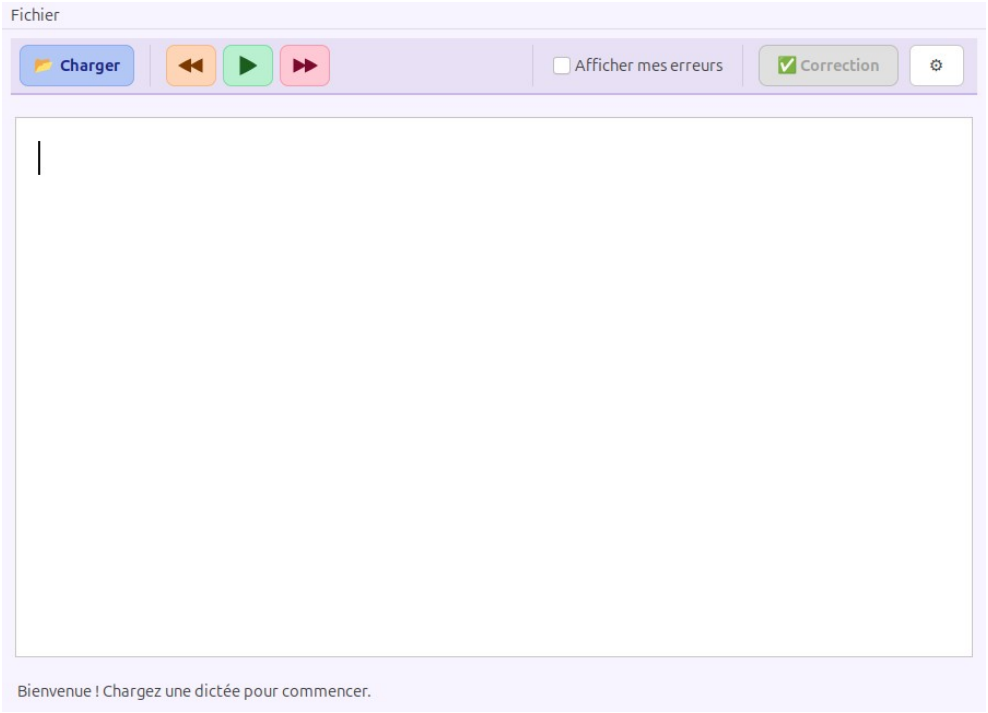
Dictée Scolaire est une application de l'ordinateur Ector destinée à faire pratiquer la dictée aux élèves. Elle lit un enregistrement audio pendant que l'élève saisit son texte, puis compare automatiquement la saisie au texte de référence et génère un rapport PDF de résultats.

2. Démarrage

L'application « Dictée » se lance en cliquant sur l'icône :



Icône de l'application Dictée Scolaire



Fenêtre principale au démarrage : barre d'outils (Charger, lecture, Correction, réglages) et zone de saisie

3. Fichier de configuration

Le fichier **dictee.ini** (pour utilisateurs confirmés) se place dans le même dossier que l'application. Il contient les paramètres suivants :

- font_family : famille de police du texte (ex. Georgia)
- font_size : taille de la police en points (ex. 14)
- dictees_dir : dossier racine contenant les dictées

4. Structure d'une dictée

Chaque dictée est rangée dans un sous-dossier du répertoire configuré. Ce sous-dossier doit contenir deux fichiers portant le même nom :

- NomDeLaDictée.mp3 — l'enregistrement audio
- NomDeLaDictée.odt — le texte de référence

> 💡 *Le bouton « Créer une dictée » du menu Fichier guide la création de ces fichiers étape par étape.*

5. Utilisation pas à pas

1. Charger une dictée

Cliquez sur le bouton « 📂 Charger » dans la barre d'outils, puis sélectionnez le fichier audio (.mp3) de la dictée souhaitée. L'application charge automatiquement le fichier texte associé (.odt).

2. Écouter et saisir le texte

Utilisez les boutons de lecture pour contrôler l'audio :

- ⏪ Reculer de 5 secondes
- ▶️ Lecture / Pause
- ⏩ Avancer de 5 secondes

Saisissez le texte dicté dans la zone de saisie. Vous pouvez mettre la lecture en pause autant de fois que nécessaire.

3. Corriger la dictée

Cliquez sur le bouton « ✅ Correction ». L'application compare votre saisie au texte de référence et affiche le résultat : les mots corrects apparaissent en vert, les mots manquants ou mal orthographiés sont signalés.



Résultat d'une correction : les mots corrigés apparaissent en vert

Le rapport PDF est généré automatiquement dans le dossier :

```
/home/maison/Documents/Résultats/Dictées/
```

Le nom du fichier PDF inclut le nom de l'élève, le titre de la dictée et la date : NomÉlève_TitreDictée_AAAAMMJJ_HHMMSS.pdf

4. Afficher les erreurs détaillées

Cochez la case « Afficher mes erreurs » pour voir, en regard de chaque mot correct, le mot que vous aviez saisi à tort (affiché barré en noir).



Avec « Afficher mes erreurs » : le mot saisi à tort est barré, la correction est en vert

6. Mode dictée à trous

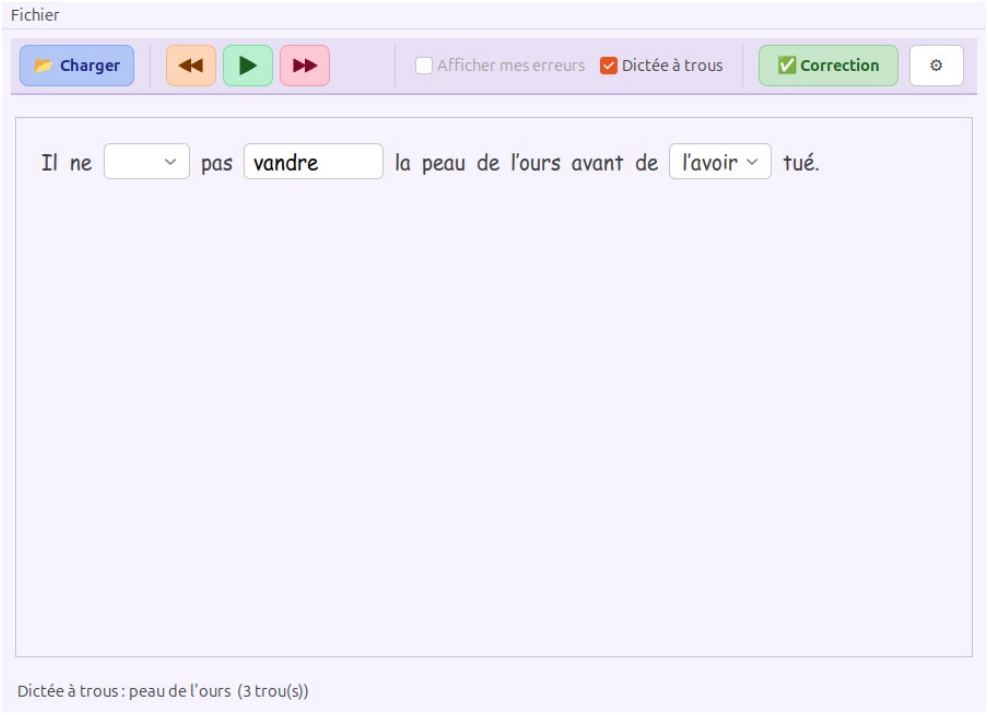
Lorsque le texte de référence contient des mots entre crochets, l'application passe automatiquement en mode « dictée à trous ».

Syntaxe dans le fichier ODT

- [mot] — trou à saisie libre : l'élève tape le mot attendu
- [mot1,mot2,mot3] — trou à choix multiple : une liste déroulante propose les options mélangées

Exemple : « Il ne [faut,fo,fau] pas [vendre] la peau de l'ours. »

L'élève remplit les trous, puis clique sur « ✅ Correction ». La correction et le rapport PDF fonctionnent de manière identique au mode classique.



Dictée à trous : champs de saisie libre et listes déroulantes

7. Informations de l'élève

Le nom et la classe de l'élève sont lus automatiquement dans les fichiers suivants :

> `/home/maison/.config/ector/PERSO/NOM.txt`
>
> `/home/maison/.config/ector/PERSO/CLASSE.txt`

Ces fichiers doivent contenir le nom et la classe sur une seule ligne. Ils sont utilisés dans l'en-tête du rapport PDF et dans le nom du fichier généré.

8. Créer une nouvelle dictée

Accédez au menu « Fichier → Créer une dictée ». Un assistant en deux étapes vous guide :

- Texte : ouvre le fichier ODT dans LibreOffice Writer à partir du modèle (/home/maison/Modèles/Texte.odt). Rédigez le texte de la dictée, enregistrez et fermez LibreOffice.
- Audio : cliquez sur « ⏺ Enregistrer » pour lancer le script d'enregistrement, puis « ▶ Écouter » pour vérifier et « ✔ Valider » pour enregistrer le fichier final.

9. Rapport PDF

Le rapport est généré silencieusement à chaque correction. Il contient :

- Le nom de l'élève, la classe, la date et le titre de la dictée

- Le nombre d'erreurs détectées
- Le texte saisi par l'élève
- Un tableau des mots mal orthographiés avec leur correction

> 💡 *Si wkhtmltopdf n'est pas installé sur le poste, le fichier PDF ne sera pas créé.*

10. Dépannage

- Pas de son : vérifiez que GStreamer est installé et que le fichier audio existe.
- Rapport PDF absent : vérifiez que wkhtmltopdf est installé et que le dossier /home/maison/Documents/Résultats/Dictées/ est accessible en écriture.
- ODT introuvable : assurez-vous que le fichier .odt porte exactement le même nom que le fichier .mp3 (sans l'extension).
- Modèle ODT manquant : placez un fichier Texte.odt dans /home/maison/Modèles/.