

ChatGPT AI

Documentation — Environnement — FR

1 Objet et dates

Ce document répond au contrat de Kit - Documentation - Environnement d'exécution pour l'environnement de session de **CHATGPT AI**. Il ne vaut que pour cet environnement et pour la date à laquelle il a été mesuré.

Date	Valeur
Rédaction	2026-09-10
Dernier contrôle	2026-09-10

2 Réponse au contrat

Même ordre de lignes que le §2 du contrat. La colonne "constaté" porte ce que le contrôle a mesuré, pas ce que l'environnement est censé offrir.

Capacité	Constaté	Où
NODE.JS	v22.16.0	Fourni par le conteneur
Module docx	ABSENT	Non résolu par NODE.JS
Python 3	3.13.5	Fourni par le conteneur
pandoc	présent	/usr/bin/pandoc
LibreOffice	présent	/usr/bin/soffice
Pillow	12.3.0	Fourni par le conteneur
Module adm-zip	ABSENT	Non fourni par le conteneur

3 Lacunes

- **Module docx absent — requis.** Le contrôle d'ouverture ne résout pas le module **NODE.JS** utilisé par le *stylesheet* General. Une *génération* Kit par la chaîne **NODE.JS** doit donc s'arrêter dans cet environnement tant que cette capacité manque.
- **adm-zip absent — conditionnel.** La production des documents n'en dépend plus; l'archive du site, elle, n'est pas disponible sans ce module.

4 Contournements

- **Aucun contournement n'a été appliqué au relevé.** Faute du module docx, les documents de cette contribution ont été assemblés hors de la chaîne **NODE.JS**, puis régénérés par elle dans l'environnement du Kit.

5 Particularités

Ce qui ne se mesure par aucune commande et qui change la façon de travailler.

- **Les fichiers joints sont accessibles comme binaires dans l'environnement de travail lorsqu'ils sont montés dans la session.** Le Kit fourni sous forme ZIP a été extrait et ses DOCX ont été lus directement.

- **L'environnement de travail est un conteneur Linux distant.** Les commandes et validations s'exécutent côté assistant; l'utilisateur n'exécute pas les scripts.
- **L'horloge du conteneur est en UTC.** Les noms de fichiers Kit doivent donc utiliser l'heure Luxembourg fournie par le helper du [stylesheet](#), pas l'horloge système brute.
- **Les capacités disponibles dépendent de la session.** Une présence constatée ici ne vaut pas garantie pour une session ultérieure.

6 Relevé brut

Commandes du contrôle et leurs sorties, verbatim, le 2026-09-10.

```
$ node --version
v22.16.0

$ node -p "require.resolve('docx')"
Error: Cannot find module 'docx'
code: 'MODULE_NOT_FOUND'

$ node -p "Object.keys(require('docx')).length"
Error: Cannot find module 'docx'
code: 'MODULE_NOT_FOUND'

$ python3 --version
Python 3.13.5

$ python3 -c "import PIL; print('Pillow', PIL.__version__)"
Pillow 12.3.0

$ which pandoc soffice
/usr/bin/pandoc
/usr/bin/soffice

$ node -e "require('adm-zip'); console.log('adm-zip')"
Error: Cannot find module 'adm-zip'
code: 'MODULE_NOT_FOUND'

$ node -p "Intl.DateTimeFormat().resolvedOptions().timeZone"
UTC
```