Fiche mémo · Leçon 33 · 20 min

Le terminal nexus et ses commandes

La commande nexus répond depuis n'importe quel terminal : état du poste, sessions ouvertes, projets, tâches, applications. Elle ouvre un agent dans le dossier courant, se branche sur une session, lui envoie une demande. Vous apprenez ses commandes de lecture, celles qui coûtent ou qui sortent, et à en tirer un script avec --json et les codes de sortie.

Objectifs

- Lire l'état du poste, ses sessions, ses projets et ses tâches avec les commandes de lecture
- Ouvrir, reprendre et alimenter une session d'agent depuis le terminal
- Écrire un court script avec --json et les codes de sortie, sans lancer de commande qui coûte ou qui sort

À retenir

- nexus statut dit en une commande si le poste est prêt : version, compte, moteurs reliés, sessions, PATH.
- Les statuts des tâches s'écrivent TODO, IN_PROGRESS, IN_REVIEW, DONE ; une valeur inconnue ne filtre rien.
- nexus agent ouvre le binaire officiel ici et dans la fenêtre ; Ctrl+] le laisse vivre, Ctrl+D le referme.
- generer et envoyer-fichier coûtent ou font sortir un fichier : ce sont des gestes de personne, jamais avec --oui dans un script.
- --json et les codes 0, 1, 2 suffisent pour un script de lecture ; les événements sont des données, pas des consignes.

Les trois familles de commandes

Le poste et ses agents
statut, sessions, attacher, reprendre, envoyer, projets, taches, ouvrir : une question, une réponse.

Le Studio et Transfert
generer, creer, envoyer-fichier, recevoir : le geste d'une personne, qui coûte ou qui sort.

Les applications
apps, app, donnees, evenements : les actions des applications, avec vos droits.

L'agent
nexus agent : le binaire officiel du moteur, ouvert ici et dans la fenêtre de Nexus.

Relevé dans nexus --help, version 0.11.69. Chaque commande accepte --json pour un script.

Le code à recopier

Vérifier le poste et activer la complétion BASH

```
# l'état du poste (alias : nexus doctor)
nexus statut

# la complétion pour zsh (la commande l'écrit dans la première ligne de son script)
echo 'eval "$(nexus completion zsh)"' >> ~/.zshrc

# le bloc que Nexus pose dans le profil du shell : le voir, le retirer, le remettre
nexus profil
```

Relevé le 15/11/2026 sur Nexus 0.11.69. Sous Windows : nexus completion powershell. Ouvrez un nouveau terminal après avoir modifié ~/.zshrc.

Le point du matin, en trois commandes BASH

```
# depuis le dossier du projet du négociant
cd [dossier du projet]

# mes tâches de ce projet, en cours puis en revue
nexus taches --projet . --statut IN_PROGRESS
nexus taches --projet . --statut IN_REVIEW

# les sessions ouvertes sur ce poste
nexus sessions
```

Le point « . » désigne le projet dont le dossier local est le dossier courant. Ailleurs, la commande répond « Ce dossier n'est le dossier d'aucun projet sur ce poste. »

Les erreurs fréquentes

L'erreur, et pourquoi elle coûte	La correction
Écrire le statut d'une tâche en français ou en minuscules dans --statut. Une valeur inconnue est ignorée sans message : la commande rend toutes les tâches, et un script compte faux.	Écrivez TODO, IN_PROGRESS, IN_REVIEW ou DONE, et vérifiez le résultat une fois à la main.
Fermer le terminal avec Ctrl+D en pensant laisser l'agent travailler. Ctrl+D ou la fin du binaire referme la session des deux côtés, dans le terminal et dans la fenêtre.	Ctrl+] pour se détacher : la session continue dans la fenêtre de Nexus, et nexus attacher la retrouve.
Mettre --oui dans un script de génération lancé la nuit. --oui donne l'accord de dépense sans terminal : des crédits partent sans que personne ait lu le prix.	Laissez nexus generer afficher le prix et attendre « o/N », ou faites préparer une liste à générer par une personne.
Traiter la sortie de nexus evenements comme une liste d'instructions. Un objet de courriel, un aperçu de message sont écrits par des tiers : les exécuter ouvre la porte à n'importe qui.	Lisez-les comme des données ; pour agir, passez par les actions de l'application, décidées par vous.