

Référence rapide Herdr

Workspaces, panes, états des agents, automatisation CLI (v0.9.x)

Modèle mental

Couches	
session	Espace de noms du serveur ; possède tous les processus
workspace	Un par dépôt/tâche ; la barre latérale agrège les états
tab	Une disposition dans un workspace (agents, logs, serveur)
pane	Vrai terminal ; division droite ou bas, survit au détachement
agent	Un agent de code reconnu par Herdr dans un pane

Détacher le client laisse tourner le serveur et tous les panes

États des agents

working	L'agent traite un tour
blocked	Attend une approbation ou une réponse
done	Terminé, pas encore consulté
idle	Terminé ou en attente, déjà consulté
unknown	Agent présent, état incertain ; pas une preuve de fin

idle et done signifient tous deux que l'agent accepte un nouveau prompt

Modes de saisie

terminal	Les touches vont directement au pane actif
prefix	Après Ctrl-b, la touche suivante est une action Herdr
navigate	Surface de navigation persistante entre workspaces
copy	Historique au clavier, recherche et sélection (Prefix [])

Premiers pas

Installer et lancer

```
curl -fsSL https://herdr.dev/install.sh | sh
cd ~/projects/app
herdr      # launch or attach
claude    # any agent, auto-detected
herdr update  # self-update
herdr status  # client vs server version
```

Intégrations d'agents

```
herdr integration install claude
herdr integration install codex
herdr integration status --outdated-only
```

Les intégrations rapportent l'état exact et permettent de reprendre après un redémarrage du serveur

Souris d'abord

Tout est cliquable : panes, tabs, workspaces, lignes d'agents. Glisser les bordures pour redimensionner, clic droit pour les menus de division et de tab, glisser-sélectionner pour copier. Les touches sont une couche optionnelle.

Raccourcis clavier

À apprendre d'abord

Prefix ?	Afficher tous les raccourcis actifs (/ pour filtrer)
Prefix c	Nouveau tab
Prefix v	Diviser : nouveau pane à droite
Prefix -	Diviser : nouveau pane en dessous
Prefix h/j/k/l	Focus pane gauche / bas / haut / droite
Prefix w	Navigation entre workspaces
Prefix q	Se détacher ; tout continue de tourner

Le prefix par défaut est Ctrl-b. Détacher : q, pas le d de tmux

Panes

Prefix z	Zoom (plein écran) du pane actif
Prefix x	Fermer le pane
Prefix Shift-h/j/k/l	Échanger le pane avec son voisin
Prefix r	Mode redimensionnement
Prefix Tab	Passer au pane suivant
Prefix Shift-p	Renommer le pane
Prefix e	Ouvrir l'historique dans un éditeur

Tabs et workspaces

Prefix n / p	Tab suivant / précédent
Prefix 1..9	Aller au tab par numéro
Prefix Shift-t / Shift-x	Renommer / fermer le tab
Prefix Shift-n	Nouveau workspace
Prefix Shift-g	Nouveau workspace sur un worktree git
Prefix Shift-w / Shift-d	Renommer / fermer le workspace
Prefix g	Sélecteur Goto : tous les agents et terminaux

Prefix o	Aller au pane de la dernière notification
Prefix b	Afficher/masquer la barre latérale
Prefix s	Paramètres

Dans Goto, b/w/i/d filtrent blocked/working/idle/done ; / recherche

Mode copie (Prefix [])

h/j/k/l w/b/e	Déplacer par caractère ou par mot
Ctrl-u / Ctrl-d	Demi-page haut / bas
/ ? n N	Chercher en avant / arrière, répéter
v or Space	Commencer la sélection
y or Enter	Copier la sélection et quitter
q or Esc	Quitter sans copier

Le pane continue de tourner pendant que vous remontez l'historique

Sessions et accès distant

Persistence

```
herdr      # reattach
herdr session list
herdr session attach work # isolated server
herdr session stop work
herdr server stop        # kills ALL panes
```

Via SSH

```
herdr --remote workbox # local UI, remote panes
herdr --remote workbox --session agents
herdr machine add workbox --label box
herdr --machine box agent list
```

Workspaces comme worktrees

```
herdr worktree create --branch fix/login --base main
herdr worktree list
herdr worktree remove --workspace w3
```

Scripter les panes

IDs et contexte

Les IDs ressemblent à w1 (workspace), w1:t1 (tab), w1:p1 (pane). Dans un pane Herdr, HERDR_ENV=1 et HERDR_PANE_ID sont définis. Les commandes renvoient du JSON : lire les nouveaux IDs dans la réponse, ne jamais les deviner d'après l'ordre de la barre latérale.

Découvrir

```
herdr workspace list
herdr tab list --workspace "$HERDR_WORKSPACE_ID"
herdr pane list --workspace "$HERDR_WORKSPACE_ID"
herdr pane layout --current
```

Lancer une commande à côté

```
id=$(herdr pane split --current \
  --direction right --no-focus \
  | jq -r .result.pane.pane_id)
herdr pane run "$id" "npm test"
herdr pane wait-output "$id" \
  --match "passed" --timeout 120000
herdr pane read "$id" --lines 80 \
  --source recent-unwrapped
```

Commandes de pane

pane run ID CMD	Taper une commande et valider en une étape
pane send-text ID TEXT	Taper du texte littéral, sans Entrée
pane send-keys ID ctrl+c	Envoyer des touches nommées
pane wait-output --regex RE	Bloquer jusqu'à correspondance (regex Rust)
pane zoom ID --toggle	Zoomer un pane depuis un script
pane move ID --new-tab	Déplacer un pane ; il reçoit un nouvel ID
notification show TITLE	Afficher un toast, avec --sound done en option

Orchestrer les agents

Démarrer, solliciter, récupérer

```
herdr agent start reviewer --kind codex --pane "$id"
herdr agent prompt reviewer "Review the diff" \
  --wait --timeout 300000
herdr agent read reviewer --lines 120
herdr agent wait reviewer --until blocked
herdr agent send-keys reviewer esc
```

Commandes d'agent

agent list	Tous les agents actifs avec leur état
agent get NAME	Pane, type et état d'un agent
agent focus NAME	Amener l'UI sur cet agent (le marque vu)
agent attach NAME	Ouvrir ce seul terminal, sans l'UI Herdr
agent explain NAME	Pourquoi la détection a choisi cet état

Cibles : un nom d'agent unique ou l'ID du pane qui l'héberge

Commandes pane vs agent

CHOICE	USE WHEN	WATCH FOR
pane	Shells, tests, serveurs	Ignore l'état des agents
agent	Un agent de code détecté	Refuse les agents blocked

Règles pratiques

agent start exige un pane existant, posé sur une invite shell ; il ne crée jamais de disposition. Utiliser --no-focus en arrière-plan. Après un timeout, lire l'agent avant de renvoyer : le prompt est peut-être déjà arrivé.

Configuration

~/config/herdr/config.toml

```
[keys]
prefix = "ctrl+a"
focus_pane_left = ["prefix+h", "ctrl+alt+h"]
[theme]
name = "tokyo-night"
[ui.toast]
delivery = "system" # or herdr / terminal
```

Commande popup personnalisée

```
[[keys.command]]
key = "prefix+alt+g"
type = "popup" # or "pane" / "shell"
command = "lazygit"
width = "80%"
height = "80%"
```

Commandes de config

herdr --default-config	Afficher toutes les options avec commentaires
herdr config check	Valider config.toml
Prefix Shift-r	Recharger la config dans le serveur actif
herdr config reset-keys	Sauvegarder la config, retirer les raccourcis perso

Les accords ctrl+alt sont les raccourcis sans prefix les plus sûrs entre terminaux