

---

# pkcs15-tool

Utilitaire pour manipuler les structures de données PKCS #15

## OPTIONS

- learn-card, -L** Met en cache les données du token PKCS #15. Les opérations suivantes sont effectuées sur les données en cache si possible.
- read-certificate, -r** Lit le certificat avec l'id spécifié
- list-certificates, -c** Liste tous les certificats présent
- list-pins** Liste tous les PIN
- change-pin** Change un PIN
- unblock-pin, -u** Débloque un PIN en utilisant le PUK
- list-keys, -k** Listes les clés privées
- list-public-keys** Liste toutes les clés publiques
- read-public-key** Lit la clé publique avec l'id spécifié
- read-ssh-key** Lit la clé publique avec l'id spécifié, affiche dans un format compatible pour `$HOME/.ssh/authorized_keys`
- output, -o** Fichier de sortie
- no-cache** Désactive la mise en cache des données
- pin-id, -a** Spécifie le PIN à utiliser pour l'opération. Utile avec `-change-pin`
- reader** Utilise le lecteur spécifié par son numéro
- verbose, -v** mode verbeux