

# Winalco

CONTRÔLE À DISTANCE · VERSION 0.1.7

## Guide des paramètres

Chaque réglage de l'application expliqué simplement : à quoi il sert, sa valeur par défaut, et quand il vaut la peine d'y toucher.



### Pour qui ?

Utilisateurs, techniciens et administrateurs qui installent l'application sur un poste Windows.

### Règle d'or

Les valeurs par défaut conviennent à presque tous les postes. Ne changez un réglage que pour un besoin précis.

### Édition

25 septembre 2026 · s'applique à l'application Windows (pilote et poste piloté).

# Sommaire

|   |                                                                       |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Ouvrir les paramètres et comprendre d'où viennent les valeurs         | 2–3 |
| 2 | Autorisation de connexion — les trois modes d'accès                   | 4   |
| 3 | Démarrage avec Windows, session auto, organisation, programme de test | 5   |
| 4 | Connexion, identité et réseau                                         | 6   |
| 5 | Vidéo : encodeur, résolution, rendu, écran virtuel                    | 7   |
| 6 | Affichage, langue et presse-papiers · diagnostic                      | 8   |
| 7 | Réglages avancés (fichier <code>winalco.conf</code> uniquement)       | 9   |
| 8 | Tableau récapitulatif des valeurs par défaut                          | 10  |
| 9 | Quel réglage pour quel problème ?                                     | 11  |

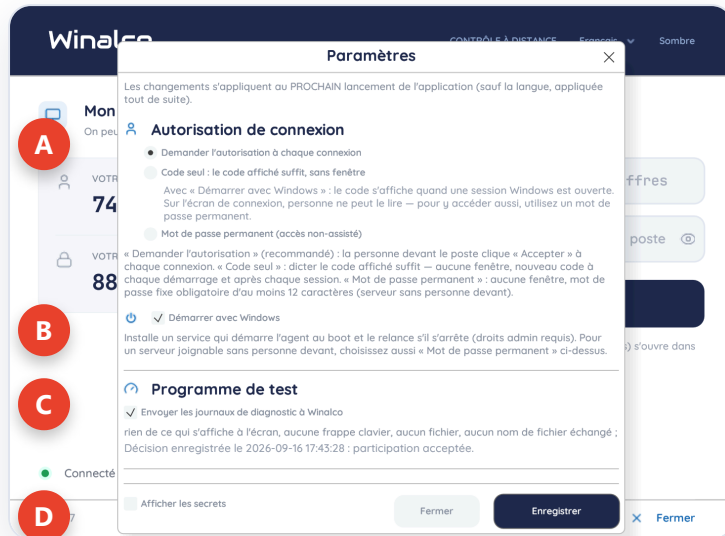
## 1 Ouvrir les paramètres

Depuis l'écran d'accueil, cliquez sur **Paramètres** en bas de la fenêtre.



Écran d'accueil — le bouton « Paramètres » (repère 1). Les identifiants affichés sont fictifs.

## Le panneau Paramètres



Haut du panneau (capture d'un poste de test, où « Démarrer avec Windows » et le programme de test ont été activés).

**A — Autorisation de connexion** : comment une personne à distance obtient l'accès (page 4).

**B — Démarrer avec Windows** : installe le service qui rend le poste joignable dès l'allumage (page 5).

**C — Programme de test**, puis plus bas : ouverture de session auto, organisation, et les groupes *Connexion · Identité · Vidéo · Affichage & presse-papiers · Réseau · Diagnostic* (faites défiler).

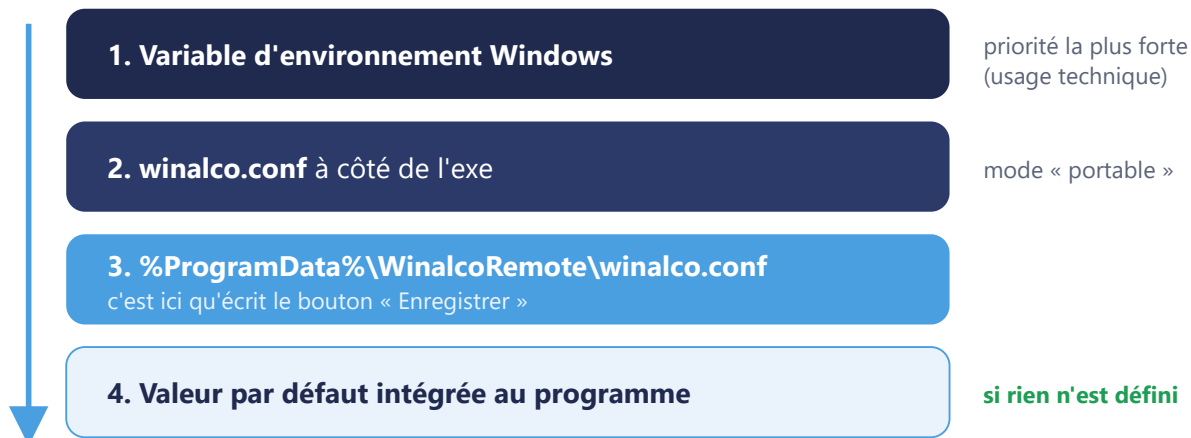
**D — Afficher les secrets** révèle les champs masqués (jeton d'enrôlement). **Enregistrer** écrit vos choix ; **Fermer** abandonne.

### Quand est-ce appliqué ?

Au **prochain lancement** de l'application. Seule la **langue** s'applique immédiatement.

## D'où vient la valeur d'un paramètre ?

Un même paramètre peut être défini à plusieurs endroits. L'application prend **le premier trouvé**, du haut vers le bas :



**Bon à savoir.** Un champ laissé **vide** (ou sur « ... (défaut) ») n'est pas écrit dans le fichier : la valeur par défaut s'applique. Pour revenir au défaut, videz simplement le champ et enregistrez.

## 2 Autorisation de connexion

Ce choix décide de ce qu'il faut à une personne à distance pour prendre la main sur ce poste. C'est le réglage le plus important pour la sécurité.

✓ Par défaut



### Demander l'autorisation à chaque connexion

Le pilote saisit l'ID et le code affiché ; la personne devant le poste clique **Accepter**.

- Code à 6 chiffres
- Quelqu'un doit être présent
- Idéal : assistance d'un utilisateur

Sécurité



### Code seul

Dicter le code affiché suffit : **aucune fenêtre** à accepter.

- Code à 8 chiffres, renouvelé au démarrage, 10 min après chaque session et au clic « Déconnecter »
- Le code n'est visible que si une session Windows est ouverte

Sécurité



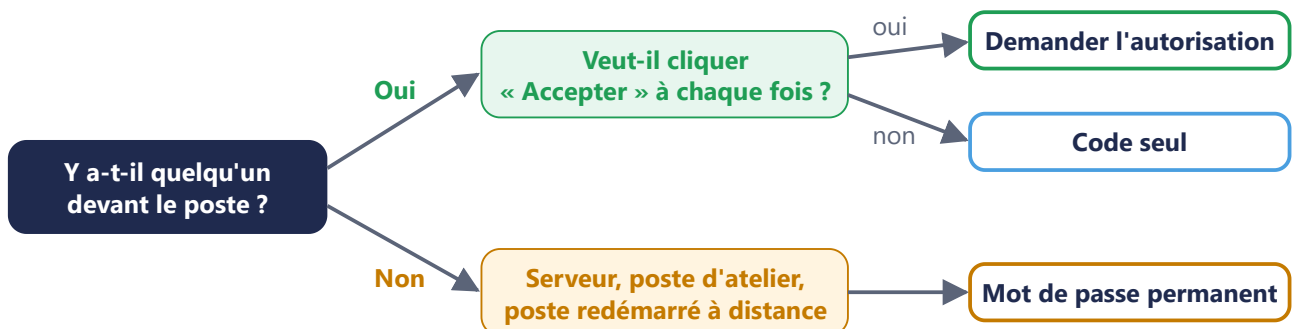
### Mot de passe permanent

Accès **non-assisté** : aucune fenêtre, un mot de passe fixe.

- **12 caractères minimum**, obligatoire
- Pour serveurs et postes sans personne devant
- Option : afficher **en plus** un code de session à 8 chiffres pour un technicien de passage

Sécurité

### Quel mode choisir ?



**Poste sans écran (serveur, machine virtuelle).** Avec « Demander l'autorisation » ou « Code seul », personne ne peut cliquer ni lire le code après un redémarrage : le poste devient **injoignable**. L'application vous prévient ; choisissez « Mot de passe permanent ».

**Sécurité.** Avec un mot de passe permanent, ce mot de passe est la **seule** protection du poste : prenez-le long et unique. Il est stocké chiffré sur le poste, jamais en clair dans `winalco.conf`. Un mot de passe trop court est refusé et l'ancien reste en place.

**Choix grisés ?** Le mode vient alors du fichier de configuration (clé `AUTO_ACCEPT=1`). Retirez-la du fichier et relancez pour reprendre la main depuis le panneau. « Code seul » demande une session Windows ouverte pour afficher le code.

## 3 Démarrage et rattachement

### Démarrer avec Windows

Défaut : décoché

Installe un **service Windows** qui lance l'agent au démarrage de la machine et le relance s'il s'arrête. Le poste est joignable **même sur l'écran de connexion**, avant toute ouverture de session.

Droits administrateur requis. Pour un serveur sans personne devant, combinez-le avec « Mot de passe permanent ».

### Ouverture de session auto

Défaut : désactivée

Pour un **serveur sans écran** : Windows ouvre lui-même une session au démarrage, pour que le bureau soit visible à distance sans personne devant.

Champs : **Compte** ( `utilisateur` ou `DOMAINE\utilisateur` ) et **Mot de passe** — conservé comme secret système, pas en clair.

### Organisation (abonnement)

Défaut : aucune (mode anonyme)

Sans organisation, le poste fonctionne en **mode anonyme** avec un quota réduit. Connectez-vous avec le compte de votre organisation (e-mail, mot de passe, code 2FA si activé) pour utiliser **son** abonnement.

Déploiement en nombre : « **J'ai un code de rattachement** », format `XXXX-XXXX-XXXX` . Les postes que vous dépannez n'ont besoin de rien.

### Programme de test

Défaut : question au 1<sup>er</sup> lancement

Au premier lancement, l'application demande si vous acceptez d'**envoyer les journaux de diagnostic** à Winalco. Refuser ne retire aucune fonction ; le choix se change ici à tout moment.

Rien de ce qui s'affiche à l'écran, aucune frappe clavier, aucun fichier ni nom de fichier n'est envoyé : chemins, nom de compte Windows et identifiant de sécurité sont retirés avant l'envoi.

## La combinaison type d'un serveur sans personne devant

Mot de passe  
permanent (≥ 12)

+

Démarrer  
avec Windows

=

Joignable 24 h/24,  
même après redémarrage

Ajoutez « Ouverture de session auto » seulement si un programme doit tourner dans une session ouverte, ou si la machine n'a aucun écran branché.

## 4

## Connexion, identité et réseau

Ces réglages sont déjà corrects pour le service Winalco. Ils ne servent qu'en auto-hébergement ou pour un cas réseau particulier.



### Connexion

Serveur de signaling  
SIGNALING\_URL

https://remote.winalco.dz (défaut intégré)

Serveur d'identité  
REMOTE\_SERVER\_URL

https://remote.winalco.dz (défaut intégré)

| Paramètre                               | Défaut          | À quoi il sert — quand le changer                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serveur de signaling<br>SIGNALING_URL   | serveur Winalco | Point de rendez-vous qui met en relation le pilote et le poste (il ne voit ni l'image ni le mot de passe). À changer <b>uniquement</b> pour un serveur auto-hébergé. <b>Une valeur fausse bloque l'application sur « Connexion au serveur... »</b> — videz le champ pour revenir au défaut. |
| Serveur d'identité<br>REMOTE_SERVER_URL | serveur Winalco | Attribue l'ID à 9 chiffres, gère comptes et abonnements. Même règle que ci-dessus.                                                                                                                                                                                                          |

Sur les versions « QuickSupport » verrouillées, ces deux champs n'apparaissent pas : les adresses sont figées dans le programme.

## Identité

| Paramètre                              | Défaut             | À quoi il sert — quand le changer                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID forcé<br>AGENT_ID                   | vide = ID attribué | Impose un ID précis de 9 chiffres. Laissez vide : le serveur attribue un ID <b>stable</b> au poste, conservé même après réinstallation.                                                                                   |
| Jeton d'enrôlement<br>ENROLLMENT_TOKEN | vide               | Utile au <b>premier lancement</b> seulement, si votre serveur exige un jeton pour inscrire un nouveau poste. Ensuite l'identité est mise en cache, chiffrée. Champ masqué : cochez « Afficher les secrets » pour le lire. |

## Réseau

| Paramètre                                | Défaut        | À quoi il sert — quand le changer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carte réseau à utiliser<br>ICE_LOCAL_IPS | vide = toutes | Pour un poste à <b>plusieurs cartes réseau</b> dont les sessions passent par le relais (plus lent) alors qu'une liaison directe existe. Indiquez l' <b>adresse</b> de la carte qui porte Internet ( 192.168.1.75 ) ou un préfixe ( 192.168.1.0/24 ), plusieurs séparées par des virgules — <b>pas le nom de la carte</b> . Le script <code>diagnostic-reseau.ps1</code> donne la ligne à recopier. |

## 5 Vidéo

Ces réglages concernent le **poste piloté** : c'est lui qui capture et compresse l'écran. L'application adapte déjà seule la qualité au débit du réseau.

### Vidéo

Encodeur  
ENCODER

openh264 (défaut)

Résolution max  
ENCODER\_MAX\_HEIGHT

1080 (défaut)

Rendu de la fenêtre  
RENDERER

auto (défaut)

Écran virtuel  
VDD\_BACKEND

VirtualDrivers (défaut)

| Paramètre                            | Valeurs possibles                                 | Explication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encodeur<br>ENCODER                  | <b>openh264</b><br>mf (carte graphique)<br>ffmpeg | <b>openh264</b> : compression par le processeur, fiable sur tous les postes, ajuste le débit sans clignotement. <b>mf</b> : utilise l'encodeur de la carte graphique (Intel Quick Sync, NVIDIA, AMD) ; moins de charge processeur mais qualité variable selon le matériel — repli automatique sur openh264 en cas d'échec. Sous le choix, le panneau indique si un encodeur matériel a été détecté. <b>ffmpeg</b> : exige <code>ffmpeg.exe</code> à côté de l'application. |
| Résolution max<br>ENCODER_MAX_HEIGHT | <b>1080</b><br>720 · 540                          | Plafond de la hauteur d'image transmise. Le 1080p n'est atteint que si la connexion suit ( $\geq 6$ Mb/s) ; un poste au processeur trop lent redescend <b>seul</b> à 720 pour la session. Choisissez 720 ou 540 pour économiser processeur et réseau d'office.                                                                                                                                                                                                             |
| Rendu de la fenêtre<br>RENDERER      | <b>auto</b><br>gl (OpenGL) · wgpu (Direct3D)      | Moteur d'affichage de la fenêtre Winalco elle-même. <b>auto</b> essaie OpenGL et bascule sur Direct3D si besoin. Forcez <b>wgpu</b> sur un Windows Server ou une session Bureau à distance sans carte graphique, si la fenêtre reste noire ou ne s'ouvre pas.                                                                                                                                                                                                              |
| Écran virtuel<br>VDD_BACKEND         | <b>VirtualDrivers</b><br>amyuni · parsec          | Pour un poste <b>sans moniteur</b> (serveur, machine virtuelle) : un écran virtuel est branché à la connexion pour qu'il y ait une image à transmettre. Le pilote correspondant doit être installé. <b>amyuni</b> fonctionne là où VirtualDrivers échoue mais demande une licence commerciale.                                                                                                                                                                             |

### L'image s'adapte toute seule

#### Écran calme (texte, tableau)

- résolution native, texte net
- quelques images par seconde
- qualité fixe élevée

Actif par défaut (ENCODER\_IDLE\_NATIVE)



#### Mouvement (vidéo, défilement)

- résolution selon le débit mesuré
- fluidité prioritaire
- ajustement en continu, sans coupure

Plafonné par « Résolution max »

## 6 Affichage, langue et presse-papiers

### Affichage & presse-papiers

|                                            |                    |                                               |                                 |
|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Langue de l'interface<br>LANGUE            | Automatique ▼      | Uniquement PILOTER<br>PILOT_ONLY              | <input type="checkbox"/> Activé |
| Fond d'écran en session<br>BLANK_WALLPAPER | Noircir (défaut) ▼ | Presse-papiers de fichiers<br>CLIPBOARD_FILES | virtuel (défaut) ▼              |
| Plafond nb de fichiers<br>CLIP_MAX_FILES   | 5000               | Plafond taille (Mio)<br>CLIP_MAX_BYTES_MO     | 2000                            |
| Débit max (Mio/s)<br>CLIP_RATE_MO_S        | 16                 |                                               |                                 |

| Paramètre                                                                          | Défaut                                | Explication                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langue de l'interface<br>LANGUE                                                    | langue de Windows                     | Français, English ou العربية (de droite à gauche). S'applique <b>immédiatement</b> . Aussi accessible depuis l'en-tête de l'accueil.                                                                                                                                                            |
| Uniquement PILOTER<br>PILOT_ONLY                                                   | décoché                               | À cocher sur un <b>poste de technicien</b> . Corrige le collage dans l'Explorateur des fichiers copiés sur le poste distant. En contrepartie, ce poste ne peut plus être piloté sur son écran de connexion ni pendant une demande d'élévation (UAC). Redémarrer l'application après changement. |
| Fond d'écran<br>BLANK_WALLPAPER                                                    | Noircir                               | Pendant une session, le fond d'écran du poste piloté est remplacé par un fond uni : image plus légère, plus fluide. « Laisser le fond » ( off ) le conserve.                                                                                                                                    |
| Presse-papiers de fichiers<br>CLIPBOARD_FILES                                      | virtuel                               | <b>Virtuel</b> : un fichier copié n'est transféré qu'au moment où vous le <b>collez</b> — rien ne circule pour une copie jamais collée. <b>Immédiat</b> ( eager ) : transfert dès la copie.                                                                                                     |
| Plafonds du copier-coller<br>CLIP_MAX_FILES<br>CLIP_MAX_BYTES_MO<br>CLIP_RATE_MO_S | 5000 fichiers<br>2000 Mio<br>16 Mio/s | Limites d'un Ctrl+C / Ctrl+V de fichiers entre postes : nombre de fichiers, taille totale, et débit d'envoi ( 0 = illimité). Baissez le débit pour ne pas saturer une petite liaison pendant que vous pilotez.                                                                                  |

## Diagnostic

| Paramètre                                     | Défaut     | Explication                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niveau de journalisation<br>WINALCO_LOG_LEVEL | silencieux | error → warn → info → debug : de plus en plus détaillé. Journaux dans %ProgramData%\WinalcoRemote\logs . À relever seulement le temps d'un diagnostic, puis revenir à « silencieux ». |

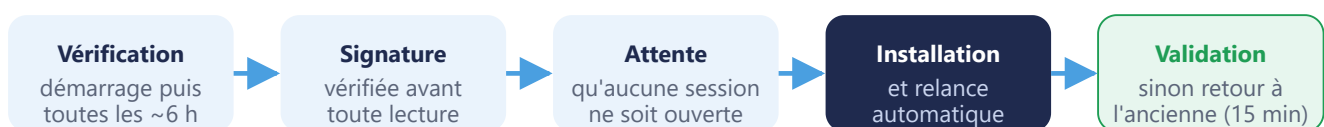
**Rassembler les journaux.** Le bouton du groupe Diagnostic écrit **un seul fichier sur le Bureau**, à envoyer au support. Rien n'est transmis automatiquement.

## 7 Réglages avancés

Ces clés n'apparaissent pas dans le panneau. Elles s'écrivent à la main dans `winalco.conf` (format `CLE=valeur`, une par ligne, `#` pour un commentaire). Réservé aux administrateurs.

| Clé                              | Défaut          | Effet                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>AUTO_ACCEPT</code>         | absent          | <code>1</code> = accès non-assisté imposé par le fichier (fenêtre d'acceptation supprimée). Exige <code>SESSION_PASSWORD</code> de 12 caractères au moins ; sinon le poste repasse en mode avec autorisation et l'affiche. Grise le choix du panneau. |
| <code>SESSION_PASSWORD</code>    | absent          | Mot de passe fixe lu avec <code>AUTO_ACCEPT=1</code> . Sans <code>AUTO_ACCEPT</code> , c'est un code fixe en mode « Demander l'autorisation ». ⚠ En clair dans le fichier : préférez le panneau, qui chiffre.                                         |
| <code>ENCODER_IDLE_NATIVE</code> | actif           | <code>0</code> coupe le mode « écran calme » (texte net en résolution native). À ne couper que pour un diagnostic.                                                                                                                                    |
| <code>ENCODER_CALM_QP</code>     | automatique     | Qualité fixe de l'écran calme, choisie d'après le débit (20 à 24). <code>0 / off</code> la désactive ; <code>16</code> à <code>40</code> la force (plus bas = plus net, plus lourd).                                                                  |
| <code>ICE_LINK_LOCAL</code>      | absent          | <code>1</code> ré-offre les adresses lien-local (169.254.x, fe80::), écartées par défaut car elles ne joignent jamais un poste distant.                                                                                                               |
| <code>MAJ_AUTO</code>            | actif           | Mise à jour automatique signée. <code>0</code> = ne plus vérifier ni installer (le retour arrière d'une mise à jour déjà faite reste actif).                                                                                                          |
| <code>MAJ_URL</code>             | serveur Winalco | Autre dossier de publication (recette). La signature reste exigée.                                                                                                                                                                                    |

### Comment fonctionne la mise à jour automatique



### Exemple de fichier `winalco.conf` — serveur sans personne devant

```

# winalco.conf – une clé absente = valeur par défaut
# Priorité : variable d'environnement > fichier à côté de l'exe > fichier ProgramData > défaut
ENCODER_MAX_HEIGHT=720          # économiser processeur et réseau
ICE_LOCAL_IPS=192.168.1.0/24    # seule la carte qui porte Internet
VDD_BACKEND=virtualdrivers      # machine sans moniteur
WINALCO_LOG_LEVEL=warn          # journaux légers
# Le mot de passe permanent se règle dans le panneau (stocké chiffré), pas ici.

```

## 8 Récapitulatif des valeurs par défaut

Tout ce qui est réglable, sur une page. En vert : ce que fait l'application si vous ne touchez à rien.

| Réglage                                       | Clé                            | Par défaut                           | Autres valeurs                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Accès et démarrage</b>                     |                                |                                      |                                    |
| Autorisation de connexion                     | — (panneau)                    | Demander à chaque fois               | Code seul · Mot de passe permanent |
| Code de session en plus                       | — (panneau)                    | non                                  | oui (avec mot de passe permanent)  |
| Démarrer avec Windows                         | — (service)                    | non                                  | oui (droits admin)                 |
| Ouverture de session auto                     | — (panneau)                    | non                                  | compte + mot de passe              |
| Organisation                                  | — (panneau)                    | anonyme                              | compte ou code de rattachement     |
| Programme de test                             | — (panneau)                    | demandé au 1 <sup>er</sup> lancement | participer · ne pas participer     |
| <b>Connexion, identité, réseau</b>            |                                |                                      |                                    |
| Serveur de signaling                          | SIGNALING_URL                  | remote.winalco.dz                    | URL https:// auto-hébergée         |
| Serveur d'identité                            | REMOTE_SERVER_URL              | remote.winalco.dz                    | URL https:// auto-hébergée         |
| ID forcé                                      | AGENT_ID                       | ID attribué                          | 9 chiffres                         |
| Jeton d'enrôlement                            | ENROLLMENT_TOKEN               | vide                                 | jeton fourni                       |
| Carte réseau                                  | ICE_LOCAL_IPS                  | toutes                               | adresse(s) ou préfixe              |
| <b>Vidéo</b>                                  |                                |                                      |                                    |
| Encodeur                                      | ENCODER                        | openh264                             | mf · ffmpeg                        |
| Résolution max                                | ENCODER_MAX_HEIGHT             | 1080                                 | 720 · 540                          |
| Écran calme net                               | ENCODER_IDLE_NATIVE            | actif                                | 0                                  |
| Rendu de la fenêtre                           | RENDERER                       | auto                                 | gl · wgpu                          |
| Écran virtuel                                 | VDD_BACKEND                    | VirtualDrivers                       | amyuni · parsec                    |
| <b>Affichage, presse-papiers, maintenance</b> |                                |                                      |                                    |
| Langue                                        | LANGUE                         | langue de Windows                    | fr · en · ar                       |
| Uniquement piloter                            | PILOT_ONLY                     | non                                  | 1                                  |
| Fond d'écran en session                       | BLANK_WALLPAPER                | noirci                               | off                                |
| Presse-papiers de fichiers                    | CLIPBOARD_FILES                | virtuel                              | eager                              |
| Copier-coller : fichiers / taille / débit     | CLIP_MAX_* ,<br>CLIP_RATE_MO_S | 5000 · 2000 Mio · 16 Mio/s           | nombre (0 = débit illimité)        |
| Journalisation                                | WINALCO_LOG_LEVEL              | silencieux                           | error · warn · info · debug        |
| Mise à jour automatique                       | MAJ_AUTO                       | active                               | 0                                  |

## 9 Quel réglage pour quel problème ?

Commencez toujours par la première piste. Revenez à la valeur par défaut si le changement n'apporte rien.

| Ce que vous constatez                                                                  | Piste de réglage                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bloqué sur « Connexion au serveur... »</b>                                          | Videz <b>Serveur de signaling</b> et <b>Serveur d'identité</b> (retour au défaut), enregistrez, relancez. Vérifiez qu'aucune variable d'environnement ne les redéfinit. |
| <b>Serveur injoignable après un redémarrage</b>                                        | « Mot de passe permanent » + « Démarrer avec Windows ». Sans écran branché : ajoutez l' <b>écran virtuel</b> et, si besoin, l'ouverture de session auto.                |
| <b>Image saccadée, processeur du poste à 100 %</b>                                     | <b>Résolution max</b> à 720 (ou 540). Sur un poste à carte graphique récente, essayez <b>Encodeur = mf</b> .                                                            |
| <b>Image qui gèle ou devient floue par moments avec l'encodeur mf</b>                  | Revenez à <b>openh264</b> : certaines cartes graphiques produisent un flux mal décodé.                                                                                  |
| <b>Session lente alors que les deux postes sont proches</b>                            | Poste à plusieurs cartes réseau : renseignez <b>Carte réseau à utiliser</b> (adresse donnée par <code>diagnostic-reseau.ps1</code> ).                                   |
| <b>Fenêtre Winalco noire ou qui ne s'ouvre pas</b> (Windows Server, Bureau à distance) | <b>Rendu de la fenêtre = wgpu</b> . Si le problème revient après un retour en <i>auto</i> , supprimez <code>%ProgramData%\WinalcoRemote\renderer-wgpu.sticky</code> .   |
| <b>Fichiers copiés à distance impossibles à coller</b> sur le poste du technicien      | Cochez « <b>Ce poste sert uniquement à PILOTER</b> » sur le poste du technicien, puis relancez l'application.                                                           |
| <b>Un gros copier-coller sature la liaison</b>                                         | Baissez <b>Débit max copier-coller</b> (par ex. 4 Mio/s).                                                                                                               |
| <b>Le support demande des journaux</b>                                                 | <b>Niveau de journalisation = info</b> , reproduisez le problème, puis « Rassembler les journaux ». Revenez ensuite à « silencieux ».                                   |
| <b>Les choix d'accès sont grisés</b>                                                   | Le mode est imposé par <code>AUTO_ACCEPT=1</code> dans <code>winalco.conf</code> : retirez la ligne et relancez.                                                        |

### Emplacements utiles

Configuration enregistrée : `%ProgramData%\WinalcoRemote\winalco.conf`

Journaux : `%ProgramData%\WinalcoRemote\logs\`

Configuration portable (prioritaire) : `winalco.conf` dans le dossier de l'application