



# Guide d'installation

## Akio TWS v5

Octobre 2024



# Contenu

Prérequis.....	3
Communication avec le serveur Akio TWS :.....	3
Postes clients : .....	3
Configuration : .....	3
Autres spécificités : .....	3
Fonctionnalité.....	4
Installation.....	4
Installation silencieuse.....	4
Utilisation du akio.tws.setup.exe .....	5
Démarrage à partir d'un partage réseau.....	5
Utilisation du tws.exe .....	6



# Prérequis

## Communication avec le serveur Akio TWS :

- Le poste client où s'exécute l'application doit avoir accès au serveur Akio TWS.
- Le « setup.exe » Akio TWS v5 communique avec le serveur Akio TWS via le protocole HTTP/HTTPS par le port 80/443 afin de télécharger les fichiers de données.
- Autorisations sur le poste client : L'installation du client Akio TWS ne nécessite pas de droits Administrateur car les dossiers d'installation et de stockage sont par défaut accessibles par l'utilisateur, et doivent le rester.
- Autorisations multi-sessions/multi-utilisateurs (ex. RDS, ...) sur le poste client : Dans une utilisation sur le même PC du client Akio TWS par plusieurs utilisateurs en simultané ou non, il est indispensable que tous les utilisateurs du système aient tous les droits en lecture/écriture/modification sur le dossier d'installation TWS par défaut. En cas de mise à jour de l'application Akio TWS, chaque utilisateur a le droit de modifier les fichiers du dossier.

## Postes clients :

### Configuration :

Le « setup.exe » Akio TWS v5 est compatible avec les OS suivants :

- Windows 11®, Windows 10®, Windows 8®, Windows 7®

### Autres spécificités :

- Le Framework Microsoft .Net 4.7 ou supérieur doit être présent sur le poste.



# Fonctionnalité

Le « akio.tws.setup.exe » permet d'installer le client Akio TWS v5.

## Installation

- Lancez-le « akio.tws.setup.exe » pour démarrer l'installation. L'installation est automatique, Akio TWS s'installe par défaut dans le répertoire ci-après :

`%programdata%\Akio\tws_client[xyz]` où [xyz] est une chaîne de caractères éventuellement vide

- Le « akio.tws.setup.exe » crée un raccourci sur le Bureau, et dans le menu Démarrer.
- Le « akio.tws.setup.exe » peut s'exécuter sans autorisations administrateur.

**Attention** : Il est donc possible que selon le système l'installation échoue à cause d'une erreur d'autorisation. Dans ce cas, ne pas hésiter à relancer l'installation avec les droits nécessaires.

### Installation silencieuse

Vous pouvez installer l'application en mode silencieux (sans interaction utilisateur). Utilisez la syntaxe suivante en ligne de commande :

- `akio.tws.setup.exe -silent -servername [SERVERNAME]`

Détails des paramètres :

- **SERVERNAME** : Nom ou IP du serveur Akio TWS



# Utilisation du akio.tws.setup.exe

```
akio.tws.setup.exe [-servername [SERVERNAME]] [-silent] [-net] [-d [directory]]
```

Lorsque le paramètre « `servername` » est utilisé, le « `akio.tws.setup.exe` » télécharge aussitôt s'il y est la version présente sur le serveur TWS du package d'exécution du client Akio TWS vers le dossier : `%programdata%\Akio\tws_client[xyz]`.

A chaque mise à jour du client Akio TWS sur le serveur, le « `akio.tws.setup.exe` » téléchargera la nouvelle version dans le même dossier d'installation.

- **servername** : Nom du serveur Akio TWS. Si le nom du serveur n'est pas mentionné, le client Akio TWS proposera à l'utilisateur de le saisir à son premier lancement.
- **silent** : L'installation du client Akio TWS se fait de manière silencieuse.
- **net** : Vérifie et installe si nécessaire par téléchargement Microsoft Framework .Net 4.7.
- **d | installDir** : Télécharge et installe le client Akio TWS dans le dossier spécifié.
  - Avec `%noCommonAppData%` comme valeur, l'installation peut se faire automatiquement dans le dossier d'application de l'utilisateur `%localappdata%` :  
  
`c:\Users\[username]\AppData\Local\tws_client`

Exemple : `akio.tws.setup.exe -servername servertws -silent -net -d "d:\tws"`

`akio.tws.setup.exe -d "%noCommonAppData%"`

## Démarrage à partir d'un partage réseau

Partagez un dossier sur votre serveur Akio TWS puis copiez-y le fichier « `akio.tws.setup.exe` ». Exécutez ensuite le « `akio.tws.setup.exe` » depuis le dossier partagé et le nom du serveur sera automatiquement utilisé lors de l'installation du client Akio TWS.



## Utilisation du tws.exe

```
tws.exe [SERVERNAME] [-d [seconds]] [-u [username]] [-makecall [number]]
```

Après installation du client Akio TWS v5 généralement dans le dossier %programdata%\Akio\tws\_client[xyz], il est possible d'utiliser les paramètres suivants avec l'exécutable de lancement de l'application desktop :

- **SERVERNAME** : Nom du serveur Akio TWS. Si le nom du serveur n'est pas mentionné, le client TWS proposera à l'utilisateur de le saisir à son premier lancement.
- **d | delay= [seconds]** : Le lancement du client Akio TWS est réalisé au bout de [seconds] seconde(s). Cela est utile pour des lancements automatiques au démarrage de session Windows qui prennent du temps, les ressources de l'ordinateur étant plus disponibles au bout de ce temps.

Exemple : `tws.exe -d 20`

- **u | username= [username]** : Le lancement du client Akio TWS se fera avec le compte utilisateur [username]. Si la connexion se fait avec un nom d'utilisateur et un mot de passe, il sera nécessaire de renseigner ces informations au moins une fois avant de cocher « Connexion automatique ».

Exemple : `tws.exe -u art@akio.com`

- **makecall [number]** : Lance un appel vers le numéro [number] depuis le client Akio TWS en cours d'exécution.

Exemples : `tws.exe -makecall 1000`

`tws.exe -makecall tel:1000`