

Création et configuration du bot Discord

Dans cette section, nous allons vous accompagner étape par étape dans la création et la configuration d'un bot Discord destiné à l'administration et à la gestion des solutions **Xelyos**.

Responsabilité de Xelyos : Xelyos ne peut être tenu responsable des actions du bot sur le serveur Discord. L'utilisation et la configuration du bot relèvent de la responsabilité de l'administrateur du serveur.

Permissions du bot : Le bot ne nécessite pas d'autorisations spécifiques pour effectuer des actions sur le serveur. Ses seuls accès requis concernent la lecture de la liste des utilisateurs et de leurs rôles, ainsi que la possibilité d'envoyer des notifications.

Création d'un bot dédié : Pour garantir la compatibilité et éviter toute interférence avec des bots existants, il est impératif de créer un bot exclusivement destiné au système, sans réutiliser les informations d'un bot préexistant.

Nous allons couvrir les étapes suivantes :

- Création du bot via la plateforme [Discord Developer Portal](#).
- Configuration des permissions et paramètres nécessaires.
- Invitation du bot sur votre serveur !

L'objectif est de rendre le processus clair et accessible, même pour ceux qui découvrent la gestion de bots Discord. En suivant ce guide, vous serez en mesure de configurer votre bot rapidement.

Passons maintenant à la première étape : **la création du bot Discord**.

Étape 1 : création du bot

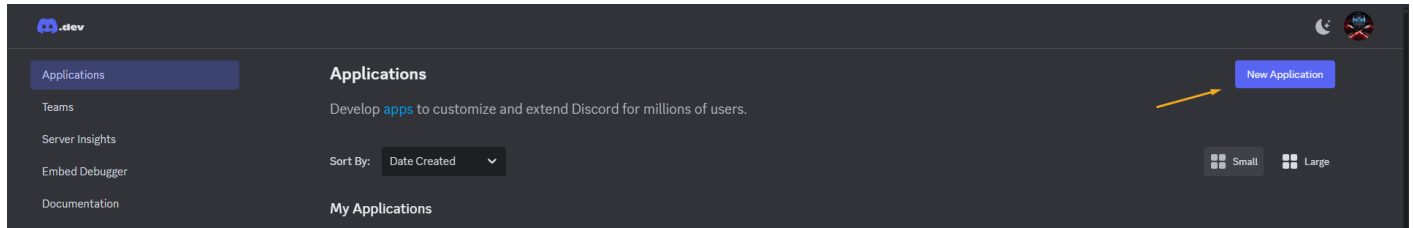
1. Accéder au Discord Developer Portal

Rendez-vous sur le site officiel du [Discord Developer Portal](#). C'est ici que vous gérerez votre bot et ses paramètres. Assurez-vous d'être connecté avec votre compte Discord.

2. Créer une nouvelle application

Une fois sur le portail :

- Cliquez sur le bouton "**New Application**" ou "**Créer une application**" en haut à droite de l'écran.
- Une fenêtre contextuelle s'affichera pour vous permettre de nommer votre application.



3. Entrer le nom de l'application

- Donnez un nom à votre nouvelle application. Il peut s'agir de **Dark Chat RP** ou **XelNews** ou de tout autre nom représentatif de votre bot.
- Cliquez sur "**Create**" pour valider la création.

A screenshot of the 'CREATE AN APPLICATION' form in the Discord Developer Portal. The form has a dark background. At the top, it says 'CREATE AN APPLICATION'. Below this is a 'NAME' field with a red asterisk, containing the text 'Xelyos Bot Solution'. Underneath is a 'TEAM' dropdown menu showing 'Xelyos' with a downward arrow. Below the team selection is a checkbox that is checked, with the text 'By clicking Create, you agree to the Discord Developer Terms of Service and Developer Policy.' At the bottom of the form are two buttons: 'Cancel' and 'Create'.

4. Ajouter les informations générales

Après avoir créé l'application, vous serez redirigé vers la page de gestion de votre bot.

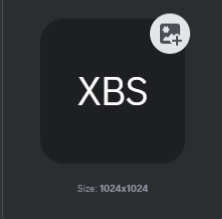
- **Logo** : une image pour représenter votre bot (par exemple, un avatar lié au thème de votre serveur).
- **Nom** : vérifiez ou modifiez le nom de votre bot.
- **Description** : ajoutez une description facultative pour expliquer à quoi sert le bot ou pour donner des détails sur son rôle.

General Information

What should we call your creation? What amazing things does it do? What icon should represent it across Discord? Tell us here!

By clicking Create, you agree to the Discord [Developer Terms of Service](#) and [Developer Policy](#).

APP ICON



NAME

DESCRIPTION (MAXIMUM 400 CHARACTERS)

Your description will appear in the About Me section of your bot's profile.

TAGS (MAXIMUM 5)

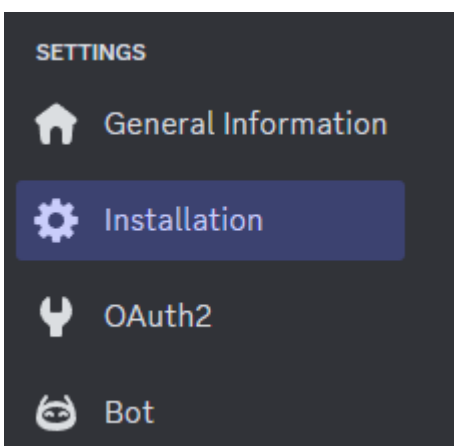
Add up to 5 tags to describe the content and functionality of your application.

Étape 2 : inviter le bot sur votre Discord

Bien que cette étape soit réalisée assez tôt dans le processus, elle nous permettra de finaliser rapidement l'installation et de passer à la suite sans complication. Pas de panique, cette configuration initiale ne nécessite pas de permissions avancées pour le bot, sauf celle d'envoyer des messages aux utilisateurs.

Instructions pour installer le bot :

- **Aller dans la partie "Installation"**
 - Dans le [Discord Developer Portal](#), accédez à l'application que vous venez de créer.
 - Dans le menu latéral, cliquez sur l'onglet **Installation**.



- **Définir les paramètres**

- Définissez les paramètres comme sur l'image ci-dessous

The screenshot shows the 'Installation Contexts' section of the Discord application registration interface. It includes a 'SELECT METHODS' section with 'User Install' and 'Guild Install' options, where 'Guild Install' is selected. Below this is the 'Install Link' section, which shows a 'Discord Provided Link' dropdown and a text input field containing a URL starting with 'https://discord.com/oauth2/authorize?client_id='. A 'Copy' button is next to the input field. The 'Default Install Settings' section is also visible, showing 'Guild Install' as the default, with 'scopes' set to 'applications.commands' and 'bot', and 'permissions' set to 'Select'.

Installation Contexts
Select the installation contexts your app supports. Apps can be installed to both users and guilds.

SELECT METHODS

☐ User Install ☒ Guild Install

Install Link
Use our provided install link or register a custom one. If you choose a custom link, users who add your app will be redirected to your URL instead of the Add App flow in Discord.

Discord Provided Link

https://discord.com/oauth2/authorize?client_id=... [Copy](#)

Default Install Settings
Choose the default set of scopes and permissions your app will request.

Guild Install
Users can add your app to a guild, giving it permissions to take actions in that guild.

SCOPES

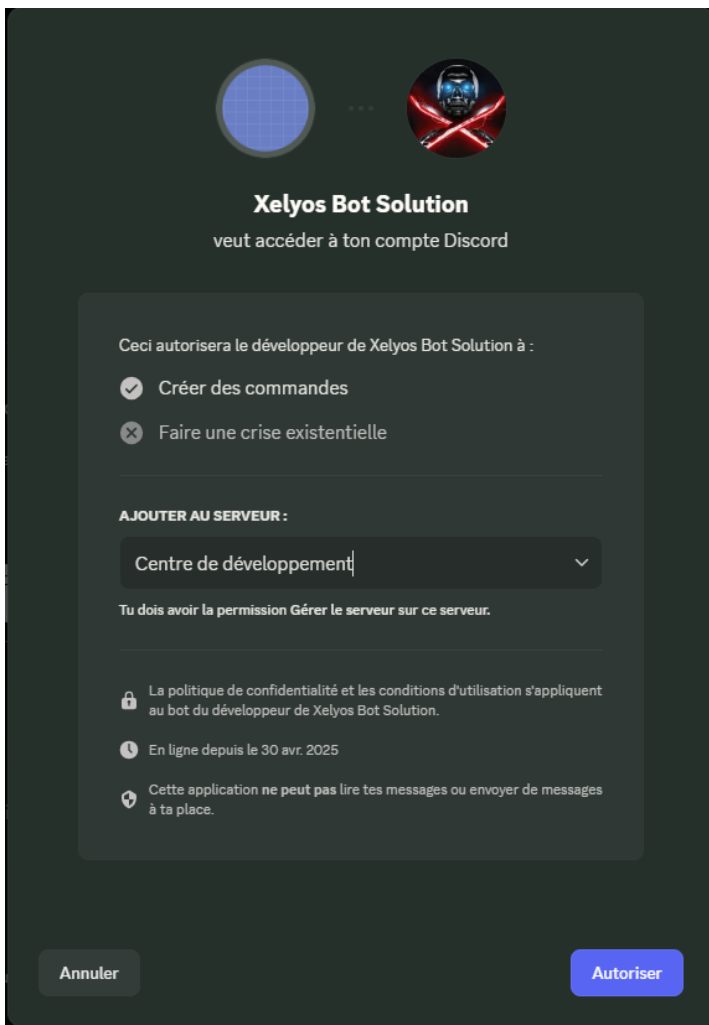
applications.commands bot

PERMISSIONS

Select

- **Inviter le bot sur votre serveur**

- Copiez le lien d'invitation généré pour le bot dans la partie **Installation**.
- Collez ce lien dans votre navigateur pour inviter le bot sur le serveur Discord de votre choix.
- Sélectionnez le serveur cible, puis cliquez sur **Autoriser**.



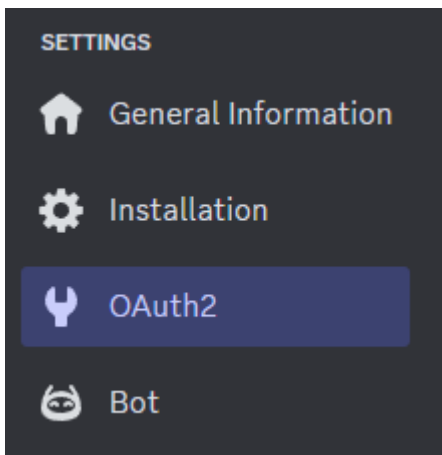
Étape 3 : Configuration du OAuth2

Cette étape est essentielle pour permettre l'authentification des utilisateurs pour les services Xelyos. Nous allons configurer les informations nécessaires pour que le bot puisse interagir correctement avec le site web.

1. Récupérer les informations de Client ID et Client Secret

- **Accéder aux informations OAuth2**

- Depuis le [Discord Developer Portal](#), sélectionnez l'application que vous avez créée.
- Cliquez sur l'onglet **OAuth2** dans le menu latéral.



- **Récupérer le Client ID**

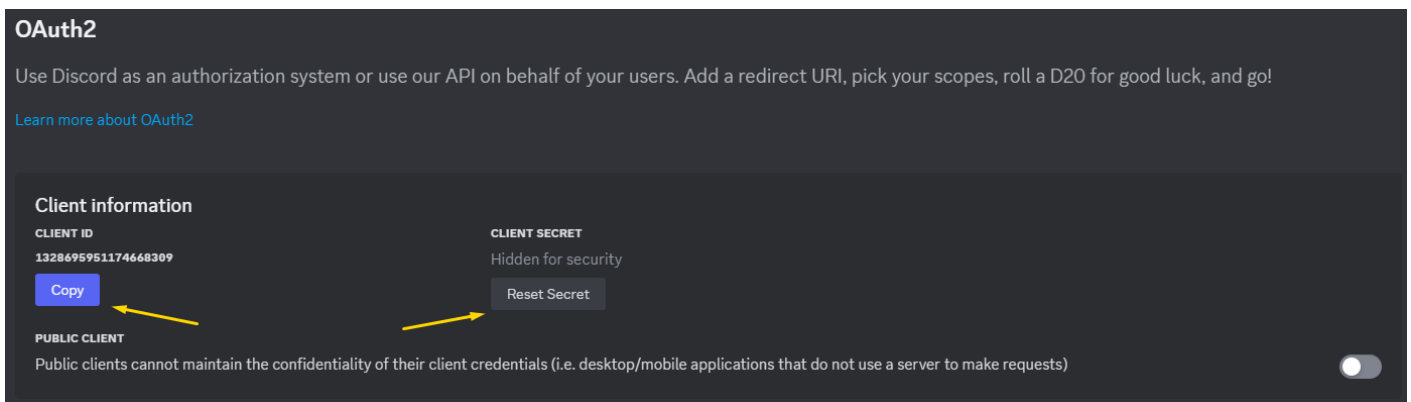
- Dans la section **General Information**, localisez le champ **Client ID**.
- Cliquez sur le bouton **Copy** à côté pour copier l'identifiant unique de votre application.

- **Générer et récupérer le Client Secret**

- Toujours dans la section **General Information**, localisez le champ **Client Secret**.
- Cliquez sur **Reset Secret** pour générer un nouveau secret.
- Une fois généré, copiez le **Client Secret** affiché.

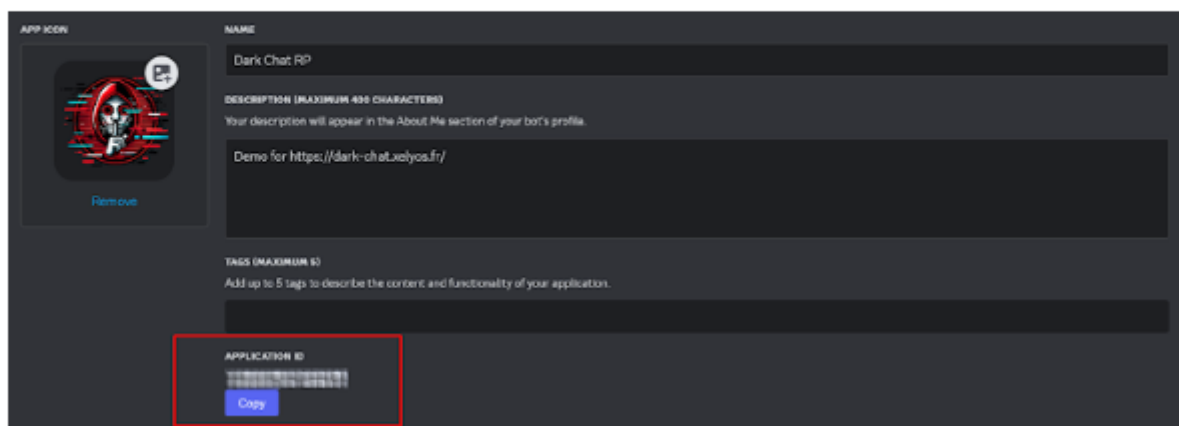
- **Intégrer les informations dans le formulaire**

- Les valeurs **Client ID** et **Client Secret** sont indispensables pour configurer correctement le bot.
- Intégrez-les dans le **GForm** qui vous a été envoyé.



- Collez le **Client ID** et le **Client Secret** dans les champs correspondants du formulaire.

APPLICATION ID *



APP ICON

NAME

Dark Chat RP

DESCRIPTION (MAXIMUM 400 CHARACTERS)

Your description will appear in the About Me section of your bot's profile.

Demo for <https://dark-chat.xelios.fr/>

TAGS (MAXIMUM 5)

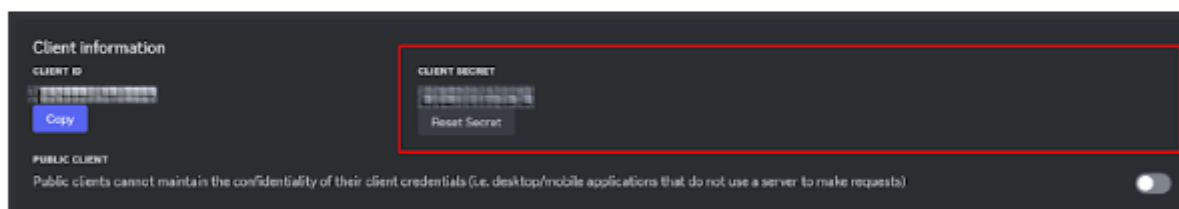
Add up to 5 tags to describe the content and functionality of your application.

APPLICATION ID

Copy

Votre réponse

CLIENT SECRET *



Client information

CLIENT ID

Copy

PUBLIC CLIENT

Public clients cannot maintain the confidentiality of their client credentials (i.e. desktop/mobile applications that do not use a server to make requests)

CLIENT SECRET

Reset Secret

Votre réponse

2. Configuration de l'URL de redirection

Pour finaliser la configuration du OAuth2, nous devons définir une URL de redirection. Cette URL est utilisée pour vérifier et traiter les informations des utilisateurs après leur authentification via Discord.

- **Accéder aux paramètres de redirection**
 - Toujours dans la section **OAuth2** du [Discord Developer Portal](#), localisez la section **Redirects** ou **URL de redirection**.

Redirects

You must specify at least one URI for authentication to work. If you pass a URI in an OAuth request, it must exactly match one of the URIs you enter here.

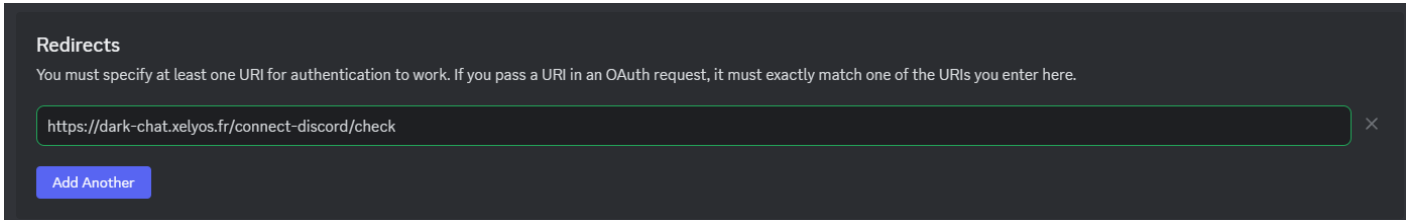
Add Redirect

- **Composer l'URL de redirection**

- Prenez le nom de domaine associé à votre solution.
- Ajoutez le préfixe `https://` devant ce nom de domaine.
- Ajoutez ensuite `/connect-discord/check` à la fin de l'URL.

Exemple :

Si votre domaine est `darkchatrp.xelyos.fr`, votre URL de redirection sera :



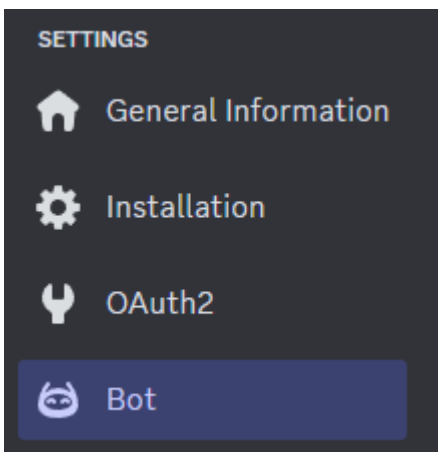
Redirects

You must specify at least one URI for authentication to work. If you pass a URI in an OAuth request, it must exactly match one of the URIs you enter here.

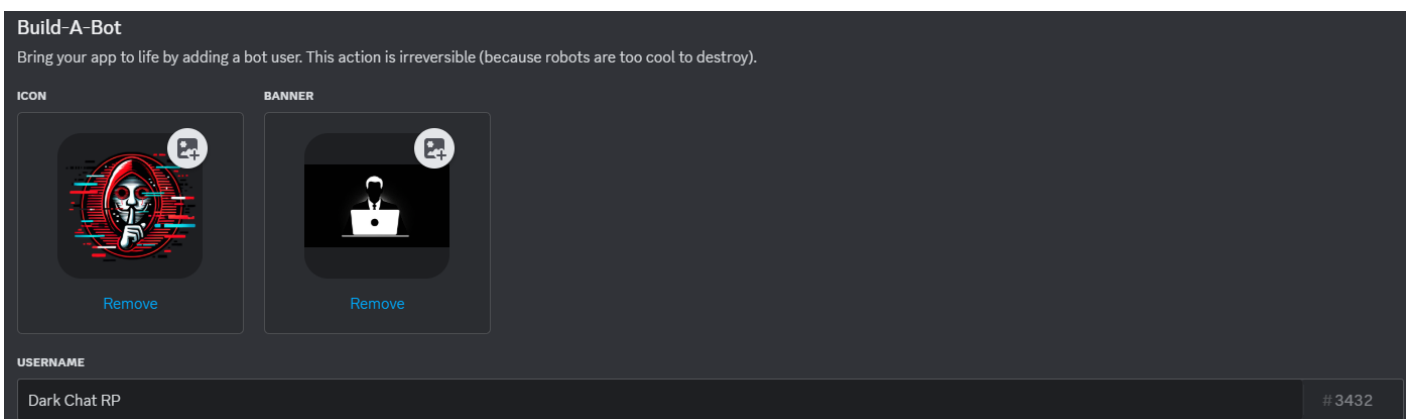
`https://dark-chat.xelyos.fr/connect-discord/check` ✕

[Add Another](#)

Étape 4 : Configuration des paramètres du bot



1. Définir le nom, l'avatar et la bannière du bot



Build-A-Bot

Bring your app to life by adding a bot user. This action is irreversible (because robots are too cool to destroy).

ICON

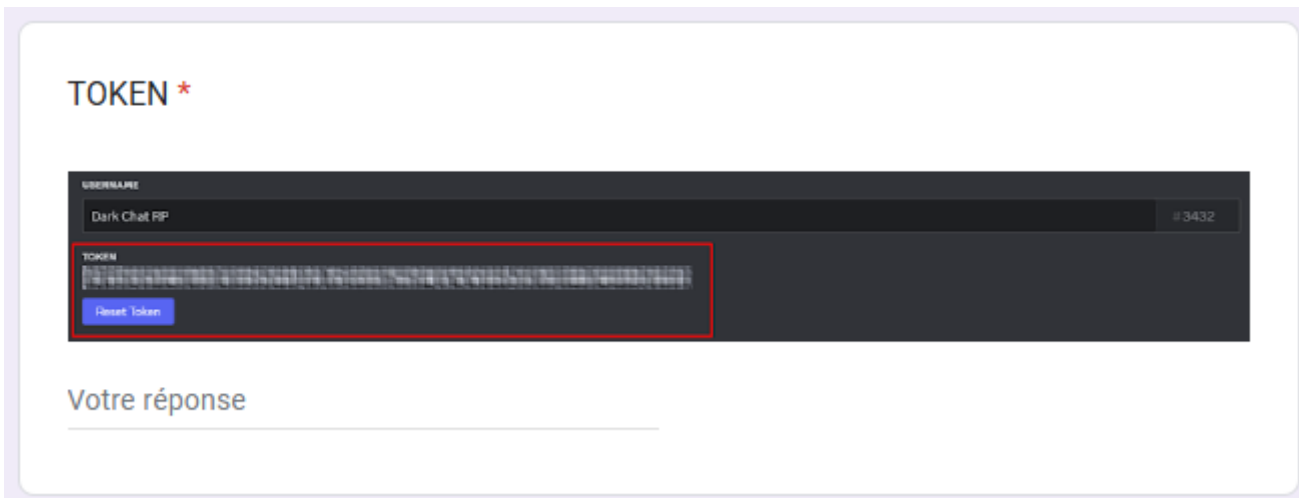
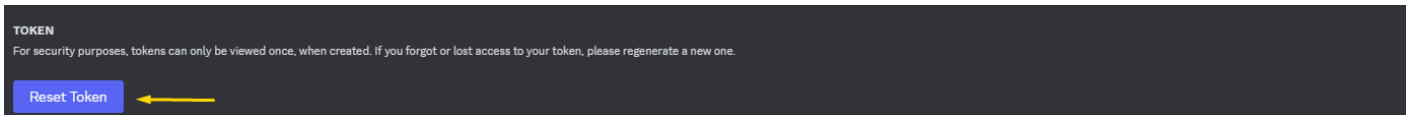
BANNER

USERNAME

Dark Chat RP #3432

2. Récupérer le token du bot

- **Token** : dans l'onglet Bot, copiez le token de votre bot.
- **Intégration** : collez ce token dans le GForm que nous vous avons envoyé.



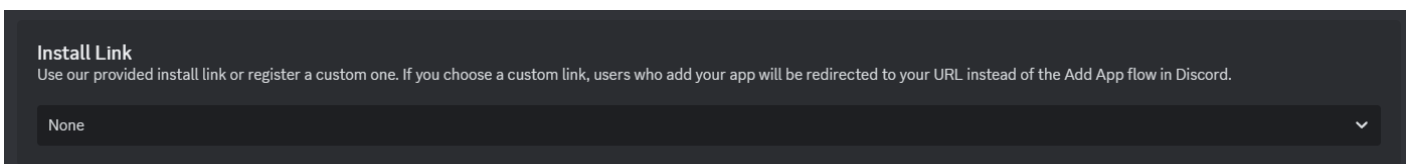
Attention : Le token est confidentiel, ne le partagez pas ailleurs !

Étape 5 : Mon bot reste chez moi

Cette étape permet de faire en sorte que votre bot ne soit pas public et ne puisse être disponible que sur votre serveur Discord.

1. Modifier le lien d'installation

- Allez dans l'onglet **Installation** du [Discord Developer Portal](#).
- Dans la section **Install Link**, définissez **none** pour empêcher le bot d'être ajouté à d'autres serveurs.



2. Désactiver l'option Public Bot

- Ensuite, allez dans l'onglet **Bot**.
- Décochez l'option **Public Bot**.
- Cela empêchera votre bot d'être visible publiquement et donc ajouté à d'autres serveurs.

Authorization Flow

These settings control how OAuth2 authorizations are restricted for your bot (who can add your bot and how it is added).

PUBLIC BOT

Public bots can be added by anyone. When unchecked, only you can join this bot to servers.



Revision #6

Created 29 April 2025 21:16:52 by Aros

Updated 1 May 2025 15:03:52 by Aros