

Installation de Hey Kodi

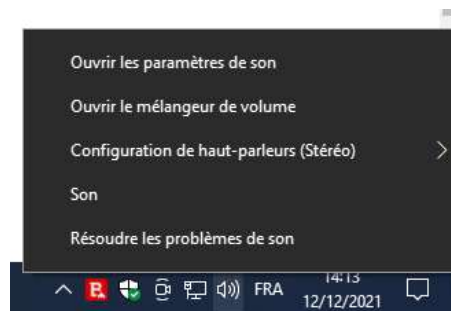
Prérequis

« Hey Kodi ! » nécessite certains prérequis.

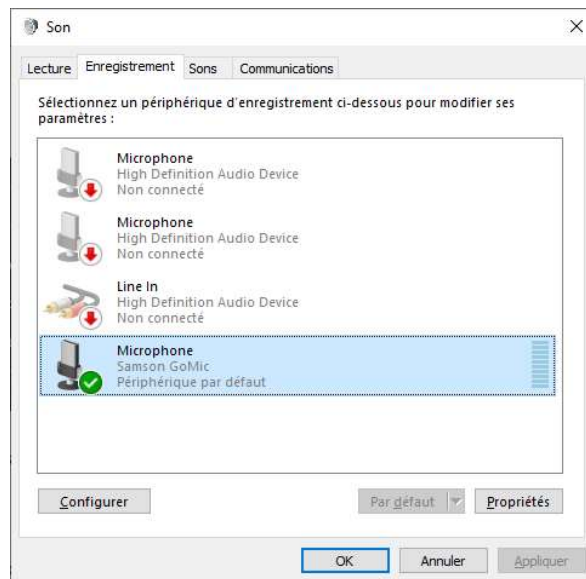
- 1) La seule version de Kodi testée est « Kodi Martrix 19.3 »
- 2) Le framework dot net 4.8 doit être installé sur la machine. L'installer de « Hey Kodi » vous propose de télécharger cette bibliothèque si elle n'est pas présente.
- 3) Vous devez disposer d'un micro, et l'entrée du micro doit être l'entrée son par défaut de Windows.

Pour vérifier cela :

- Click droit sur l'icône son dans la barre de tâches, sélectionner « Son »



- Dans l'onglet « Enregistrement » de la fenêtre qui s'ouvre, click droit sur l'entrée micro et choisir « définir en tant que périphérique par défaut »



Vous pouvez utiliser ce genre de télécommande avec micro et air mouse :

https://www.amazon.fr/gp/product/B0953VZPL3/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o02_s00?ie=UTF8&psc=1



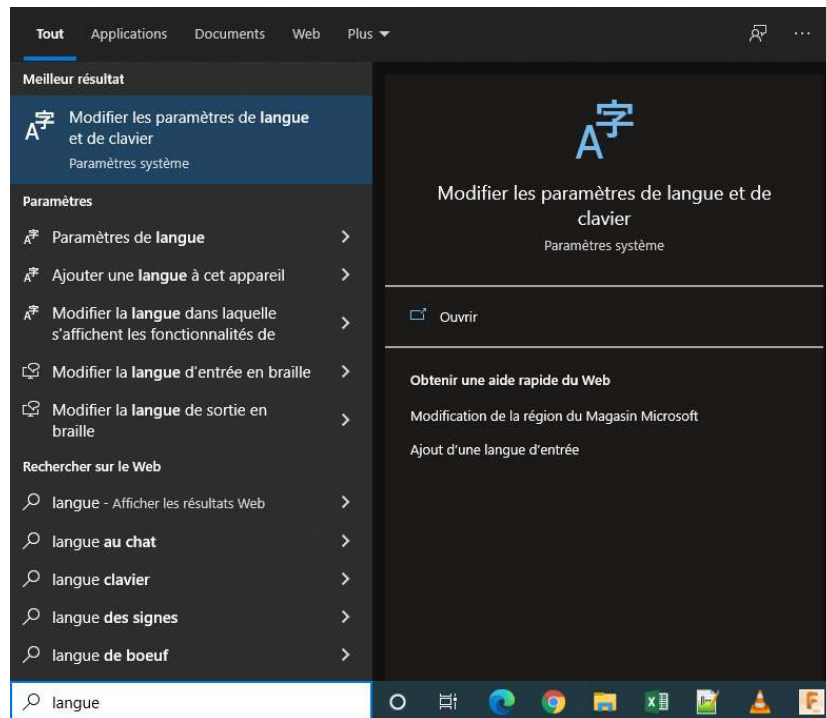
Ou bien celle-ci avec un clavier (QWERTY) :

https://www.amazon.fr/gp/product/B08L9C5BQD/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o01_s00?ie=UTF8&psc=1

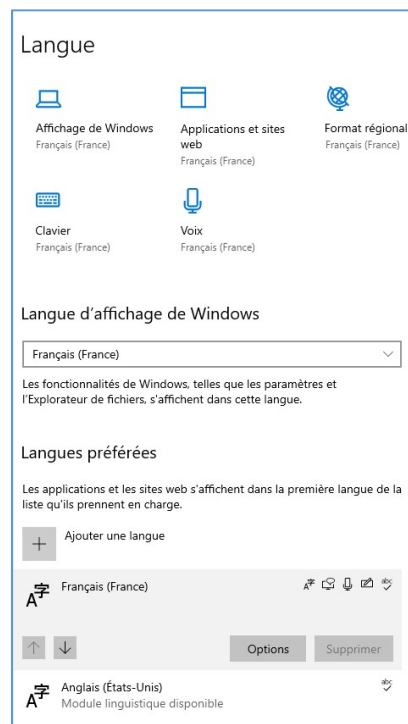


- 4) L'application utilise la reconnaissance vocale de Windows. Celle-ci doit être activée dans le paramétrage de la langue. Pour cela :

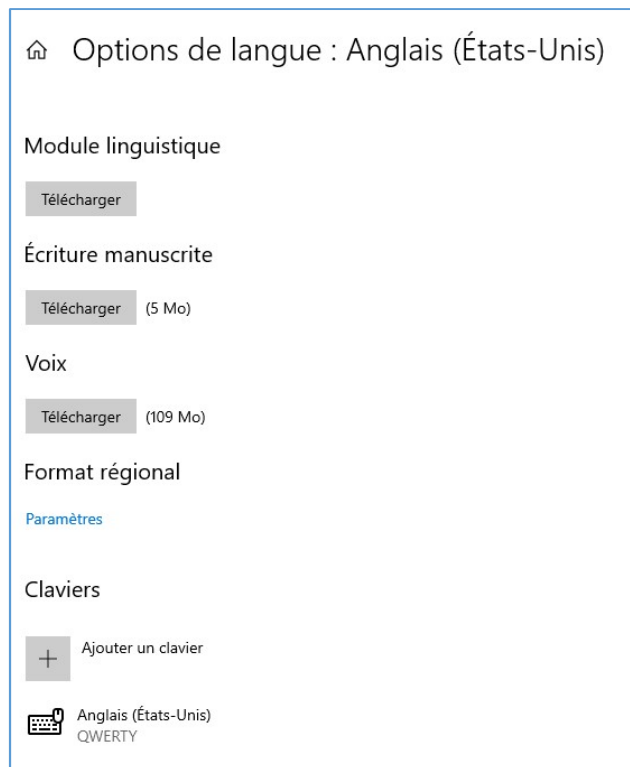
- Taper « langue » dans la barre de recherche, et cliquer sur « modifier les paramètres de langue et de clavier »



- Cliquer sur le bouton « Options » de la langue native (Français) :

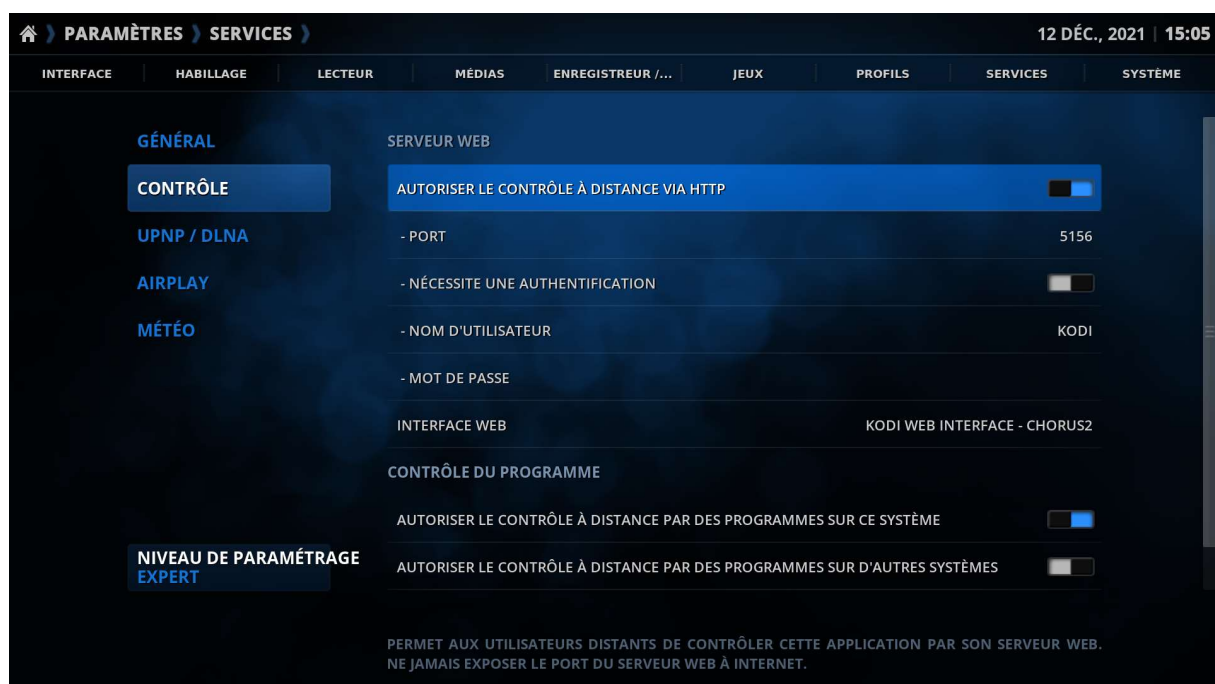


- Télécharger les modules absents :



A noter qu'il est vivement conseillé d'installer en langue secondaire l'Anglais des Etats Unis (en-US) car « Hey Kodi ! » va pouvoir s'en servir pour reconnaître les titres en Anglais qui lui seront dictés dans la recherche par exemple.

- 5) Kodi Media Center doit pouvoir recevoir des commandes par web service. Cela se paramètre dans l'onglet « Services » de la configuration de Kodi :



Note : l'utilisation d'une identification par utilisateur / mot de passe provoque des bugs, sans doute du côté de Kodi, sans que j'ai pu en déterminer la cause pour l'instant.

Note concernant la sortie son de Kodi

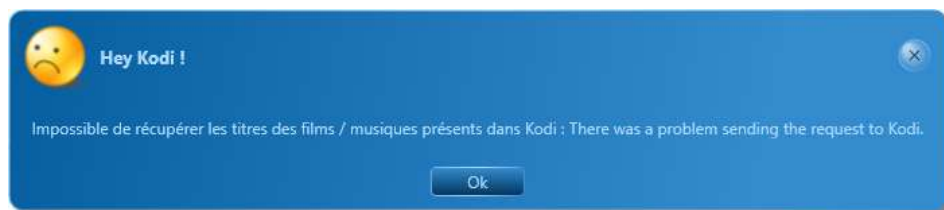
Si « Kodi Mediacenter » verrouille la sortie son en mode exclusif, il est possible que « Hey Kodi » ne puisse pas fonctionner correctement. Dans ce cas, il faut utiliser une sortie son différente pour « Hey Kodi » (la sortie son de « Hey Kodi » est la sortie par défaut de windows).

Note concernant la commande de recherche

La commande vocale de recherche utilise le plugin « Global.Search » de « Kodi Mediacenter ». Cette extension doit donc être correctement installée et paramétrée.

Note concernant la reconnaissance vocale

Au premier lancement de « Hey Kodi », vous risquez d'obtenir le message suivant :



« Hey Kodi » a en effet besoin de récupérer la liste des média pour que la reconnaissance vocale puisse fonctionner correctement (en particulier pour la commande « recherche »).

Vous devrez donc vous rendre dans la configuration de « Hey Kodi » et dans celle de « Kodi Mediacenter » pour configurer la communication entre les deux applications comme expliqué ci-dessous avant de relancer « Hey Kodi ».

Il faudra aussi faire en sorte que « Hey Kodi » se lance après « Kodi Mediacenter ».

Configuration de « Hey Kodi ! »

Au premier lancement de « Hey Kodi », il est conseillé de se rendre dans l'écran de configuration en cliquant sur l'engrenage :



L'écran de configuration s'affiche alors :

Hey Kodi configuration

Kodi API

Host: localhost
 Port: 5156
 Utilisateur:
 Mot de passe:

Commandes vocales Kodi

Commande Kodi	Texte vocal
Affichage de la configuration de Hey Kodi	configuration
Annuler l'activation de Hey Kodi	annuler
Recherche Kodi (extension globalsearch)	recherche
Retour à l'accueil	accueil
Retour en arrière	retour
Sélection	sélection

Commandes vocales d'applications ou de fichiers

Ligne de commande	Arguments	Valeurs du paramètre	Cacher	Texte vocal

Divers

☐ Lancer Hey Kodi au démarrage de windows
☐ Réveiller Kodi avec la commande suivante :
☐ Minimiser Hey Kodi lorsqu'il est en attente
☒ Mode debug
☒ Utiliser la synthèse vocale pour poser des question

Volume:
 Délai avant récupération des média: s
 Langue de l'interface:

- Kodi API :

Il s'agit des « coordonnées » de l'application mediacenter Kodi, qui vont permettre de la commander depuis « Hey Kodi ! ». Il est possible de sécuriser la communication à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe.

- **Commandes vocales Kodi :**

Il s'agit des différentes commandes prises en charge par « Hey Kodi ! », et des textes vocaux qui doivent être dits pour les lancer.

- **Commandes vocales d'applications ou de fichiers :**

Ces commandes permettent l'ouverture de fichiers ou le lancement d'applications. Si le champ « Arguments » contient « %%param%% », cette valeur sera remplacée par un paramètre vocal demandé à l'utilisateur avant l'exécution de la commande. Ne pas oublier dans ce cas de remplir la liste des valeurs possibles pour ce paramètre dans la colonne « valeurs du paramètre » (séparés par des virgules).

- **Réveiller Hey Kodi avec la commande suivante :**

On peut décider de réveiller « Hey Kodi ! » préalablement à toute commande (en disant « Kodi »), ou bien on peut lancer les commandes vocales directement.

- **Lancer Hey Kodi au démarrage de Windows :**

Pour que « Hey Kodi ! » soit lancé au démarrage de windows.

- **Minimiser Hey Kodi lorsqu'il est en attente :**

Pour éviter que « Hey Kodi ! » encombre l'écran tant qu'on ne l'a pas activé par une commande vocale.

- **Mode debug**

Affiche des informations de fonctionnement de « Hey Kodi ! » utiles au débogage.

- **Langue de l'interface**

Langue d'affichage de l'application.

- **Utiliser la synthèse vocale pour poser des questions :**

La synthèse vocale est alors utilisée si elle est disponible sur le système.

- **Délai avant récupération des média :**

Pour laisser quelques secondes à « Kodi Mediacenter » pour démarrer avant de récupérer la liste des média.

- **Volume :**

Volume des sons dans « Hey Kodi ! ».

- **Afficher la documentation :**

Affiche cette documentation.