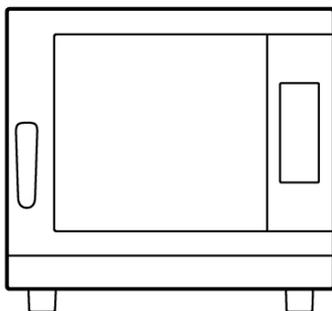


mychef.



---

## **Manuel d'utilisation de la télécommande**



# **SNACK**

---

# **BAKERSHOP**

## INDEX

1. INTRODUCTION .....	3
2. CONFIGURATION DE LA COMMANDE INTELLIGENTE DE MYCHEF .....	4
2.1. Création d'un nouvel utilisateur .....	4
2.2. Connectivité Wi-Fi.....	5
2.3. Relier le dispositif.....	7
2.4. Panneau de contrôle.....	9
3. GOOGLE HOME SETUP ET ASSISTANT VOCAL .....	12
3.1. Synchronisation des ordinateurs avec Google Home.....	12
3.2. Commandes vocales pour le contrôle des fours.....	15
3.3. Ajout de routines automatisées .....	17
4. ANNEXES.....	19
ANNEXE 1 : Fonctions d'appui.....	19
1.1. Réinitialisation des paramètres Wi-Fi.....	19
1.2. Afficher l'adresse MAC.....	19
1.3. Délier le service "Mychef Control" .....	19
1.4. Application de bureau pour un contrôle intelligent .....	20
ANNEXE 2 : Tableau des états.....	21
ANNEXE 3 : Recettes .....	21

## 1. INTRODUCTION

Ce manuel a été préparé afin de fournir des informations fiables et une aide pour l'utilisation de l'application web qui contrôle le four à convection Mychef Bakershop et son lien avec l'Assistant Google et l'application Google Home.

Le document suivant est divisé en deux parties, la première consacrée à la configuration de l'ordinateur pour pouvoir le contrôler depuis n'importe quel appareil ayant accès à un navigateur web, et la seconde partie axée sur la synchronisation du contrôle du four par commandes vocales à l'aide de Google Home.



***Avant toute configuration ou utilisation du système de contrôle, il est nécessaire de lire attentivement et complètement ce manuel.***

## 2. CONFIGURATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

### 2.1. Création d'un nouvel utilisateur

La première étape pour configurer la télécommande est de créer un utilisateur, avec lequel les différents fours à contrôler seront reliés ultérieurement.

Créez un utilisateur en utilisant le lien suivant ou le code QR :

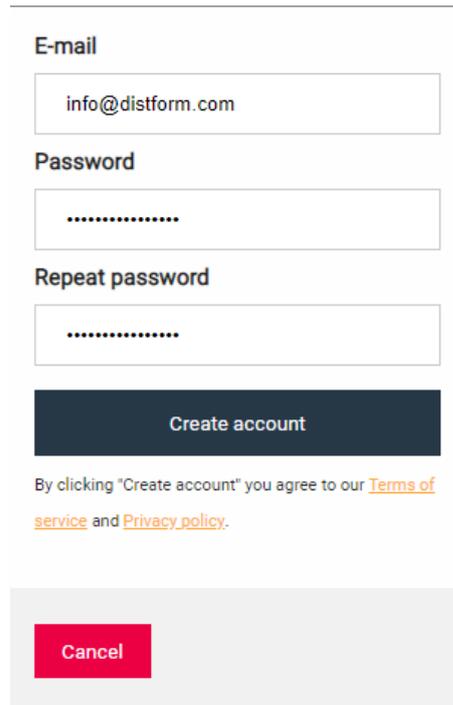
<https://mychef-432df.firebaseio.com/><sup>1</sup>



Mychef control panel authentication



**Figure 2 : Panneau d'authentification.**



E-mail  
info@distform.com

Password  
.....

Repeat password  
.....

Create account

By clicking "Create account" you agree to our [Terms of service](#) and [Privacy policy](#).

Cancel

**Figure 1 : Formulaire de création d'un nouvel utilisateur.**

Une fois dans le panneau d'authentification, sélectionnez " Create account" pour créer un nouveau compte utilisateur.

Note : le mot de passe doit comporter au moins 6 caractères.

Pour relier un appareil (téléphone portable, tablette ou ordinateur), il faut d'abord établir une connexion Wi-Fi dans le four. La section suivante (2.2 **Connectivité Wi-Fi**) explique en détail comment mettre en place cette configuration.



**Cette adresse web a la fonctionnalité d'envoyer des notifications lorsque la cuisson des différents fours liés est terminée, de sorte que, si vous voulez profiter de ce service, vous devez donner votre autorisation pour l'envoi de pop-ups à partir de cette adresse.**

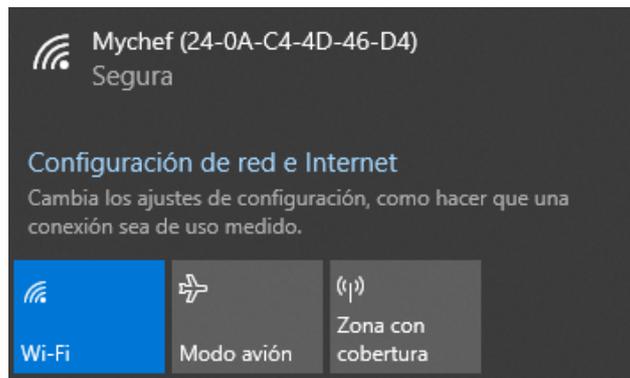
<sup>1</sup> Nous recommandons l'utilisation du navigateur Google Chrome pour de meilleures performances.

## 2.2. Connectivité Wi-Fi<sup>2</sup>

Une fois que le four est branché à la prise de courant, il peut être visualisé comme un réseau Wi-Fi depuis n'importe quel appareil (téléphone portable, tablette ou ordinateur).

Le réseau Wi-Fi apparaîtra avec le nom "Mychef" suivi d'un numéro entre parenthèses (l'adresse MAC de l'appareil).

Ce réseau Wi-Fi sera ensuite sélectionné sur l'appareil avec lequel nous voulons relier le four. Une fois le réseau Wi-Fi sélectionné, entrez le mot de passe 123456789 et attendez qu'un portail web de configuration s'ouvre automatiquement<sup>3</sup>.



**Figure 3 : Point d'accès au four depuis Windows.**

---

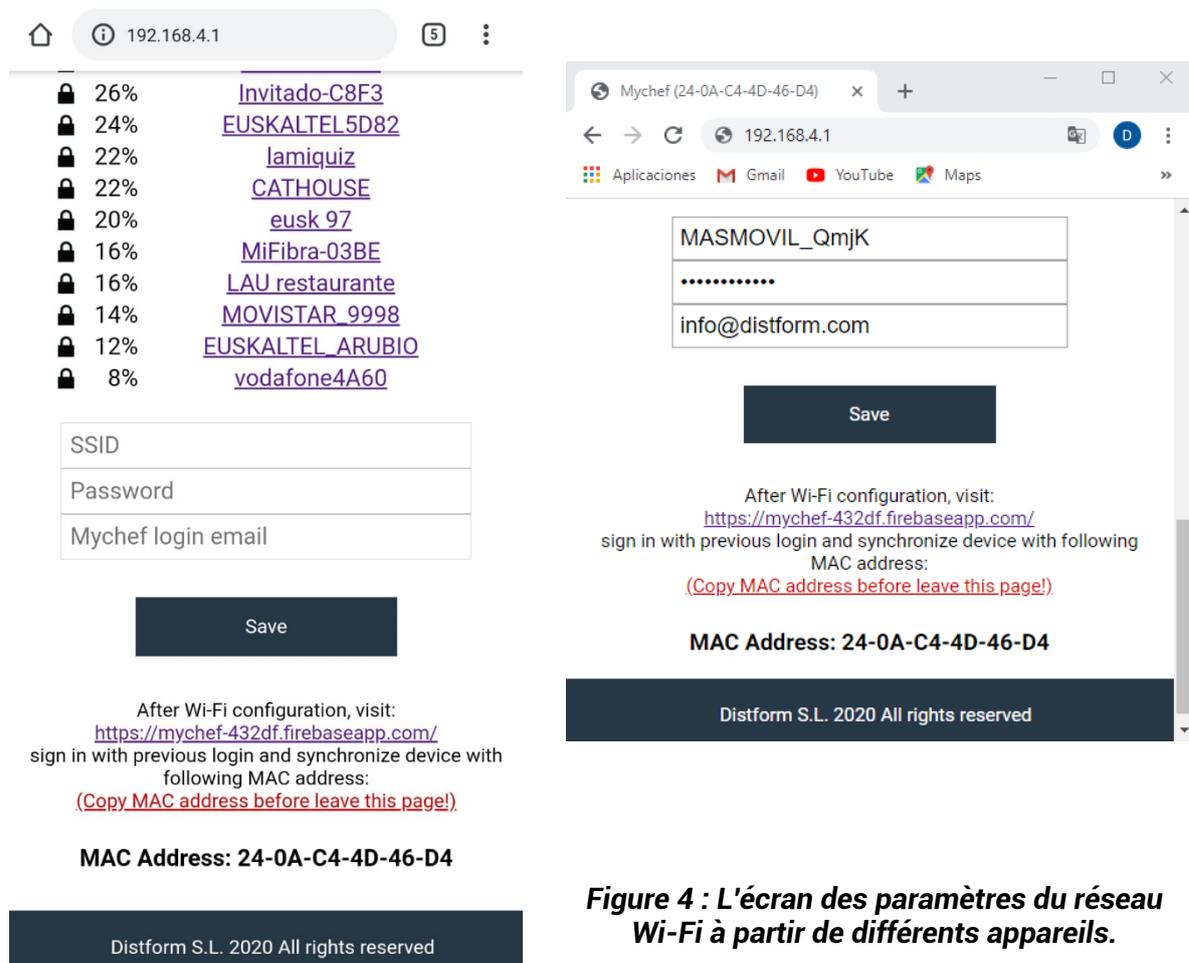
<sup>2</sup> Vous pouvez réinitialiser les paramètres de votre réseau Wi-Fi à tout moment. Voir **ANNEXE 1.1**.

<sup>3</sup> Si le portail de configuration ne s'ouvre pas automatiquement, ouvrez un navigateur web (Google Chrome est recommandé) à partir d'un appareil connecté au réseau Wi-Fi et saisissez l'adresse IP suivante dans le navigateur : 192.168.4.1.

Dans ce portail web de configuration, vous entrez les données de votre réseau Wi-Fi habituel et de celui que vous souhaitez utiliser pour connecter le four à l'internet (SSID).

Dans le champ "Mychef login email", vous devez entrer le nom d'utilisateur qui a été créé précédemment (**4.2.1. Création d'un nouvel utilisateur**)

Il est important de noter l'adresse MAC<sup>5</sup> qui apparaît aux différents points de la configuration, car elle est unique pour chaque appareil et sera nécessaire pour relier l'équipement à la télécommande. Nous vous recommandons de copier le numéro après le titre " MAC Address:" afin de pouvoir le coller plus tard.



**Figure 4 : L'écran des paramètres du réseau Wi-Fi à partir de différents appareils.**

<sup>4</sup> Si, pour une raison quelconque, un utilisateur non valide est entré, il est possible de réinitialiser cette configuration. Voir **ANNEXE 1.1**.

<sup>5</sup> Si l'adresse MAC de l'équipement n'a pas été notée, elle peut être affichée dans le panneau de commande du four une fois le réseau Wi-Fi mis en place. Voir **ANNEXE 1.2**.

Une fois que tous les champs ont été remplis, vous devez sélectionner le bouton " Save" pour sauvegarder les modifications et lancer la connexion.



***Il est important que vous vous connectiez à un réseau Wi-Fi avec une bande de fréquence de 2,4 GHz, car les réseaux de 5 GHz ne sont pas compatibles avec la fonctionnalité Smart Control.***



***Une fois le réseau Wi-Fi configuré, il est important d'attendre quelques minutes que le réseau Wi-Fi disparaisse (Mychef + adresse MAC), si cela ne se produit pas cela signifie que les données de configuration saisies pour authentifier le réseau Wi-Fi ne sont pas correctes, alors le processus doit être relancé.***

### 2.3. Relier le four à l'appareil (téléphone portable, tablette ou ordinateur)

Une fois la connexion Internet établie<sup>6</sup>, le réseau Wi-Fi ne sera plus visible. La prochaine étape consistera à relier notre four à la télécommande. Pour ce faire, visitez l'adresse web suivante : <https://mychef-432df.firebaseio.com/> ou QR code, connectez-vous avec l'utilisateur créé dans la section 2.1. et lié au four dans la section 2.2.



Si c'est la première fois que vous connectez un appareil, vous verrez la combinaison de boutons illustrée à la **figure 5**.

Pour ajouter un nouvel appareil, sélectionnez le bouton " Add new device" et remplissez le formulaire de la **figure 6** avec un nom pour l'appareil (qui servira à l'identifier) et l'adresse MAC<sup>7</sup> du four que nous avons copié précédemment.

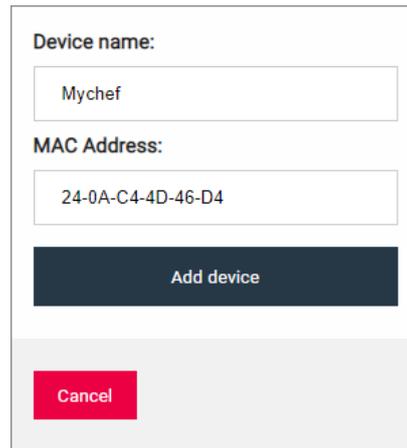
Enfin, nous sélectionnons le bouton " Add device" à la fin du formulaire pour ajouter la télécommande du four à notre appareil (téléphone portable, tablette ou ordinateur).

<sup>6</sup> Voir la section 2.2. pour configurer la connexion Internet.

<sup>7</sup> L'adresse MAC se compose de six blocs de deux caractères qui peuvent être soit un chiffre de 0 à 9, soit une lettre de A à F. Si l'adresse MAC de l'équipement n'a pas été notée, elle peut être affichée sur le panneau de contrôle du four. Voir **ANNEXE 1.2**.



**Figure 5 session a commencé sans aucun appareil lié.**



Device name:  
Mychef

MAC Address:  
24-0A-C4-4D-46-D4

Add device

Cancel

**Figure 6 : Formulaire pour l'ajout d'un nouvel appareil.**

Si toutes les étapes précédentes ont été correctement exécutées, le panneau de commande du four apparaîtra avec les différents boutons et boîtes de texte pour afficher et modifier les différents paramètres qui sont configurés dans l'équipement lié, ainsi que les valeurs réelles de température, d'humidité et de temps de cuisson.



**Il convient de noter que lorsque l'utilisateur apporte une modification à ce système de contrôle, il y a un délai entre la mise à jour de la base de données et l'envoi de la modification à l'équipement.**

## 2.4. Panneau de contrôle

La figure 7 montre le panneau de contrôle des fours liés au compte utilisateur.

La fonctionnalité de chaque élément du panneau est expliquée ci-dessous.

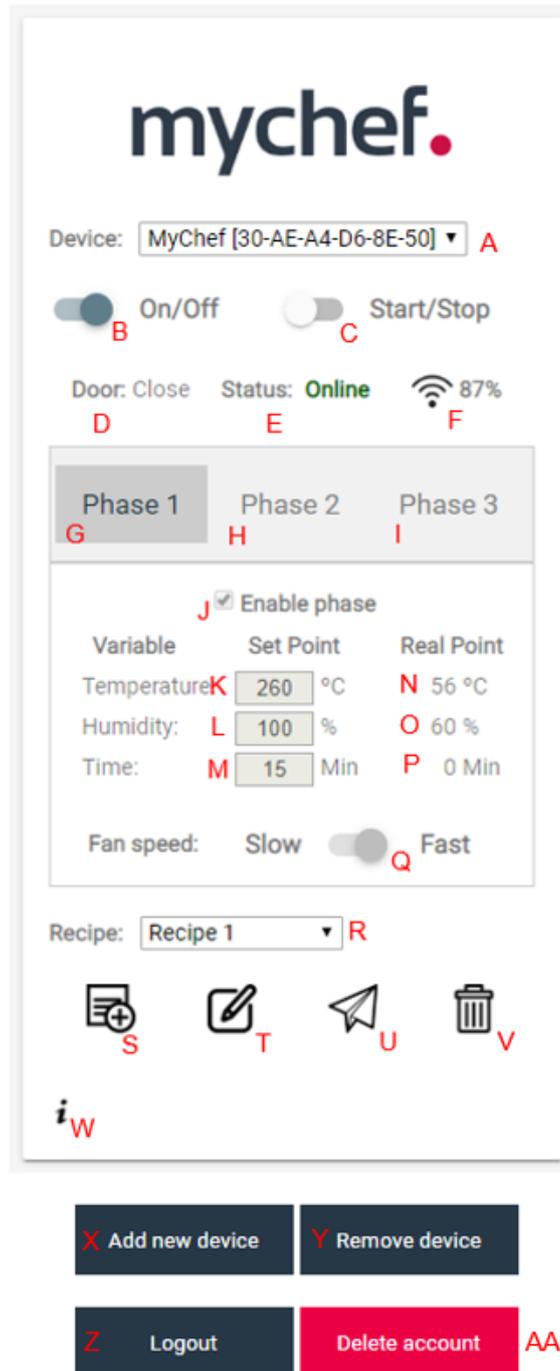


Figure 5 : Détail du panneau de contrôle

Bloc	Fonction	Description
A	Boîte de sélection des appareils	Dans cette boîte de sélection, une liste de tous les appareils liés au compte d'utilisateur apparaîtra.
B	Bouton Of/Off	Bouton marche/arrêt de l'équipement.
C	Bouton Start/Stop	Bouton de marche/arrêt et de démarrage/arrêt du four.
D	Indicateur de l'état des portes	Indique si la porte est ouverte ou fermée.
E	Indicateur de l'état des équipements	Il indique les différents états de l'équipement, voir <b>ANNEXE 2</b> .
F	Indicateur Wi-Fi	Indique en pourcentage la puissance du signal Wi-Fi.
G	Bouton de la phase 1	La sélection de ce bouton redirige le panneau avant du four vers la phase 1 et affiche les paramètres de cuisson pour cette phase. Cette phase est toujours en cours.
H	Bouton/indicateur de la phase 2	La sélection de ce bouton redirige le panneau avant du four vers la phase 2, l'active si elle est désactivée, et affiche les paramètres de cuisson pour cette phase. Si le texte du bouton apparaît comme s'il était désactivé, cela signifie que la phase n'est pas active.
I	Bouton/indicateur de la phase 3	La sélection de ce bouton redirige le panneau avant du four vers la phase 3, l'active si elle est désactivée, et affiche les paramètres de cuisson pour cette phase. Si le texte du bouton apparaît comme s'il était désactivé, cela signifie que la phase n'est pas active.
J	Checkbox activation de la phase	Désélectionnez si vous souhaitez désactiver une phase. La phase 1 est toujours active.
K	Entrée/indicateur de la température cible du four (Set Point)	Saisissez la valeur de température souhaitée dans la plage [30 300] °C pour la cuisson manuelle ou indiquez la valeur de température cible pour une recette donnée.
L	Indicateur d'humidité d'entrée/cible du four (Set Point)	Permet de saisir la valeur d'humidité souhaitée dans la plage [-100,100]% pour la cuisson manuelle ou indique la valeur d'humidité cible pour une recette donnée.
M	Entrée/indicateur du temps de cuisson cible du four (Set Point)	Permet de saisir la valeur du temps de cuisson souhaité dans la plage [0-5940] minutes pour la cuisson manuelle ou indique la valeur du temps de cuisson cible pour une recette donnée.
N	Indicateur de la température réelle du four (Real Point)	Indique la valeur de la température en temps réel de la chambre de cuisson du four.
O	Indicateur d'humidité réelle du four (Real Point)	Indique la valeur d'humidité en temps réel de la chambre de cuisson du four.
P	Indicateur de temps de cuisson réel au four (Real Point)	Indique la valeur du temps de cuisson écoulé depuis le début du processus de cuisson.
Q	Bouton de vitesse du ventilateur	Bouton de sélection de la vitesse du ventilateur, qui peut être à basse vitesse (Slow) ou à haute vitesse (Fast).
R	Boîte de sélection des recettes	Une liste de toutes les recettes saisies par l'utilisateur apparaîtra dans cette boîte de sélection.
S	Bouton "Ajouter une recette"	Bouton permettant d'ajouter une nouvelle recette à la liste des recettes de l'utilisateur. Voir <b>ANNEXE 3</b> .
T	Bouton "Modifier la recette"	Bouton permettant d'éditer les paramètres de cuisson de la recette sélectionnée dans la "boîte de sélection de la recette" (N). Voir

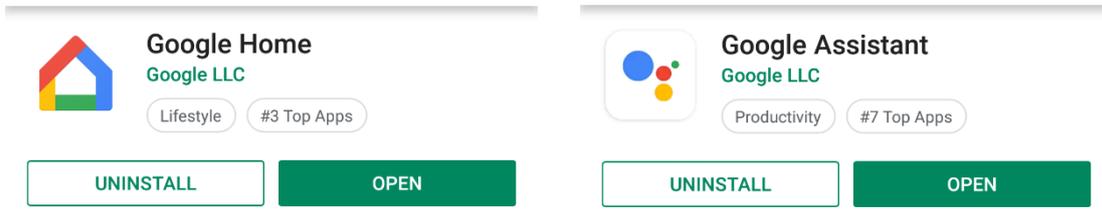
		<b>ANNEXE 3.</b>
<b>U</b>	Bouton "Envoyer la recette"	Envoie au four les paramètres de cuisson de la recette sélectionnée dans la "boîte de sélection des recettes" (N)
<b>V</b>	Bouton "Effacer la recette".	Supprime la recette sélectionnée dans la "boîte de sélection des recettes" (N).
<b>W</b>	Bouton "Plus d'informations"	Il ouvre une fenêtre avec des informations sur l'équipement : l'utilisateur lié à l'équipement, les minutes de fonctionnement du four et les températures de l'électronique de l'équipement.
<b>X</b>	Bouton "Ajouter un nouveau dispositif"	Permet de mettre en relation une nouvelle équipe. <b>Voir le point 2.3.</b>
<b>Y</b>	Bouton "Supprimer l'appareil"	Permet de supprimer un appareil de la liste des ordinateurs liés.
<b>Z</b>	Bouton "Déconnexion"	Déconnectez-vous et redirigez la page vers le panneau d'authentification.
<b>AA</b>	Bouton "Supprimer le compte"	Une fois tous les fours supprimés, supprimez le compte d'utilisateur

**Tableau 1 : Description du panneau de contrôle.**

## 3. GOOGLE HOME SETUP ET ASSISTANT VOCAL<sup>8</sup>

### 3.1. Synchronisation des ordinateurs avec Google Home

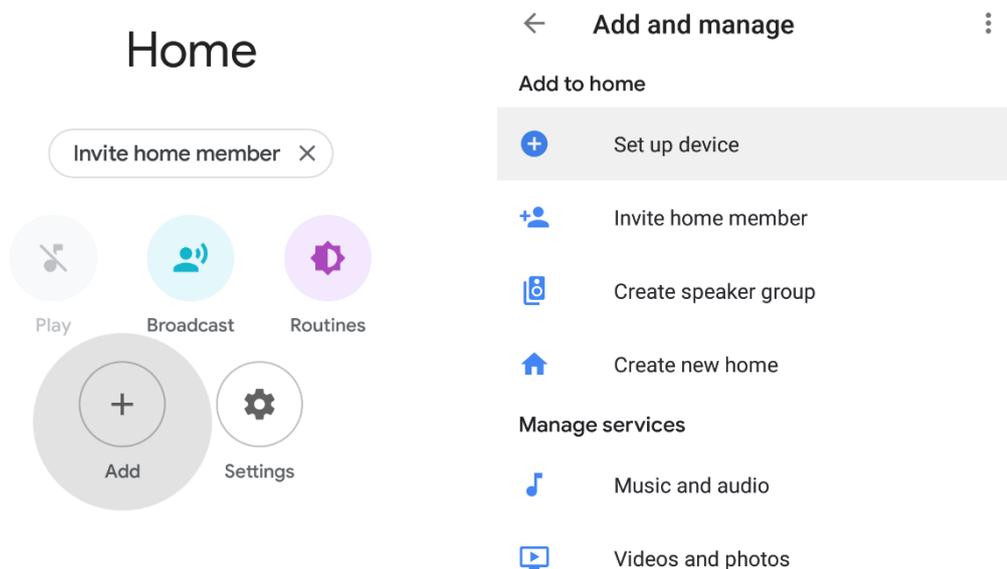
La première étape pour pouvoir utiliser la fonctionnalité Google Home et contrôler nos appareils à l'aide de l'Assistant vocal est de se connecter avec un compte Google sur notre appareil mobile et de télécharger l'application Google Home et Google Assistant.



**Figure 6 : Applications Google requises.**

Une fois les deux applications installées, nous lançons Google Home et suivons les étapes suivantes :

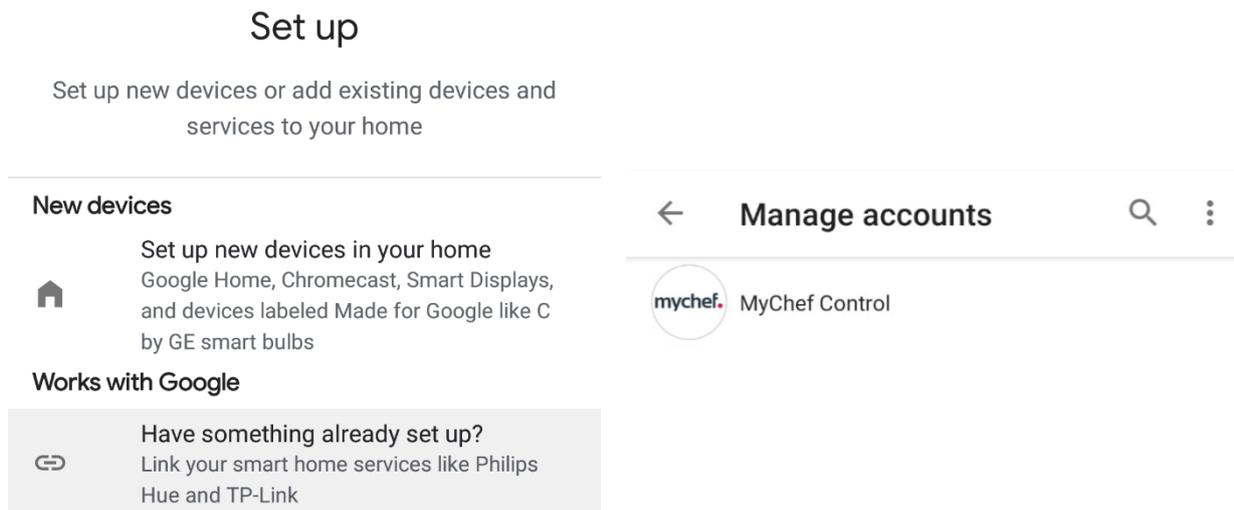
1. Sur l'écran d'accueil de l'application, sélectionnez "Ajouter", puis "Configurer l'appareil".



**Figure 7 : L'application Google Home capture les étapes à suivre.**

<sup>8</sup> La commande vocale intelligente de Mychef n'est actuellement disponible qu'en anglais. Vous devez donc changer la langue de l'appareil mobile que vous utilisez pour l'anglais afin de profiter de toutes les fonctionnalités.

2. Sélectionnez l'option "Travailler avec Google" et recherchez ensuite le service "Mychef Control" dans la liste des fournisseurs



**Figure 8 : L'application Google Home capture les étapes à suivre.**

3. Enfin, vous serez redirigé vers la page du serveur d'authentification pour vous connecter avec l'utilisateur et le mot de passe créés dans la **section 2.1**.



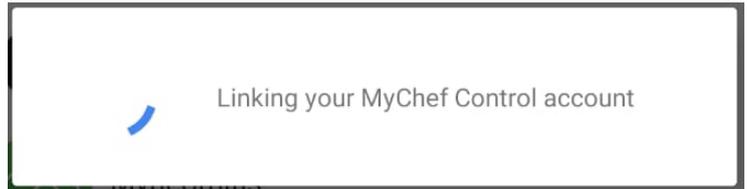
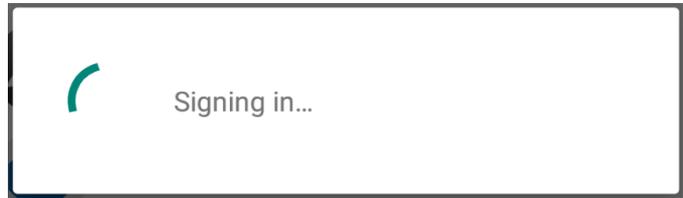
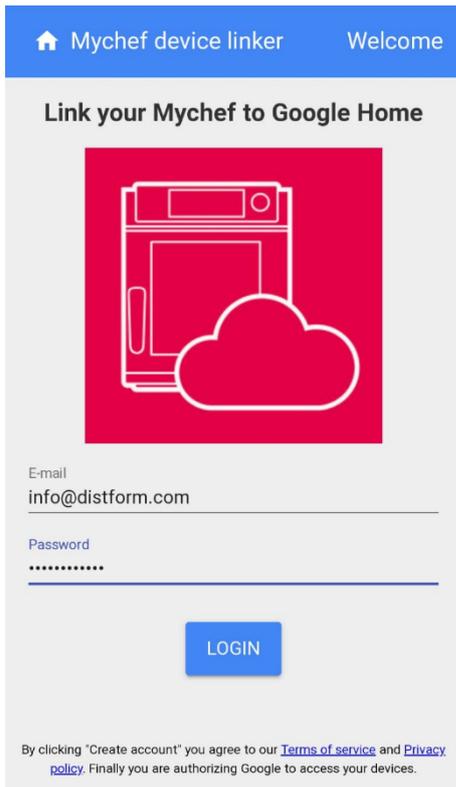
**Il est possible que dans certains cas le serveur soit occupé ou qu'un message apparaisse pour informer que la synchronisation n'a pas pu être effectuée, le message doit être omis si les fours liés apparaissent sur l'écran de démarrage. S'ils n'apparaissent pas, répétez toutes les étapes de cette section.**



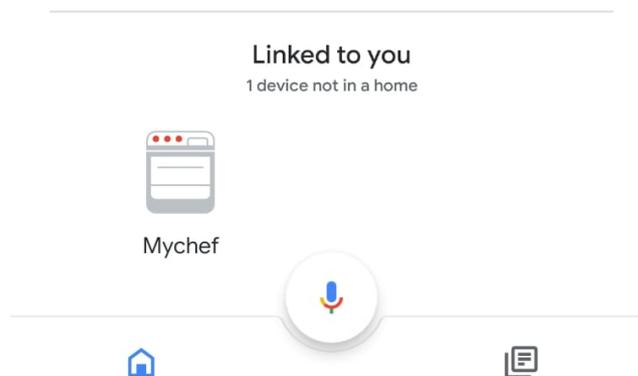
**Chaque fois que vous ajoutez ou supprimez un four dans l'application web de contrôle, l'écran de démarrage de Google Home se met automatiquement à jour avec les nouveaux appareils, sinon vous devez déconnecter votre compte du service Mychef Control<sup>9</sup> et répéter les étapes de cette section pour faire apparaître ou disparaître les appareils sur l'écran de démarrage de Google Home.**

---

<sup>9</sup> Voir ANNEXE 1.3



**Figure 9 : L'écran du serveur d'authentification et les messages qui apparaissent lors de la validation et de la synchronisation des informations.**



**Figure 10 : L'écran d'accueil de Google où s'affichent tous les fours liés au compte de l'utilisateur, ainsi que tous les appareils intelligents que l'utilisateur a associés à son compte Google.**

## 3.2. Commandes vocales pour le contrôle des fours<sup>10</sup>

<b>ON/OFF</b>	
- Turn on <i>Mychef</i> .	- Is <i>Mychef</i> on?
- Turn off <i>Mychef</i> .	- Is <i>Mychef</i> off?
- Turn on [all] ovens.	- Turn off [all] ovens.
<b>START/STOP :</b>	
- Start <i>Mychef</i> .	- Run <i>Mychef</i> .
- Stop <i>Mychef</i> .	- Start [all] ovens.
- Stop [all] ovens.	
<b>CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE : (X = [30-300])</b>	
- Set <i>Mychef</i> temperature to X.	- Set <i>Mychef</i> to X.
- What is <i>Mychef</i> temperature?	- What temperature is <i>Mychef</i> set to?
- Set [all] ovens temperature to X.	- What are ovens temperature?
<b>CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ : (X = [High, Medium, Low])</b>	
- Set <i>Mychef</i> mode to Humidity X.	- Set <i>Mychef</i> to Humidity X mode.
- What mode is <i>Mychef</i> set?	- Is <i>Mychef</i> humidity X mode set?
- Set [all] ovens mode to Humidity X.	
<b>CONTRÔLE DU TEMPS : (X = [0-99 hours, 0-5940 minutes, 0-356400 seconds])</b>	
- Run <i>Mychef</i> for X.	- Set <i>Mychef</i> timer to X.
- Start <i>Mychef</i> for X.	- How many minutes are left on <i>Mychef</i> ?
- Cancel <i>Mychef</i> timer.	- How many minutes are left on ovens?
- Increase <i>Mychef</i> timer X.	- Decrease <i>Mychef</i> timer X.
<b>CONTRÔLE DES VENTILATEURS : (X = [High,Low])</b>	
- Set <i>Mychef</i> fan speed to X.	- Set <i>Mychef</i> speed to X.
- What fan speed is <i>Mychef</i> set to?	- What is <i>Mychef</i> speed?
- Set <i>Mychef</i> fan speed to X.	- Set <i>Mychef</i> speed to X.

**Tableau 2 : Différentes commandes vocales compatibles avec le contrôle intelligent**

<sup>10</sup> Dans ces commandes, le mot "Mychef" apparaît pour désigner le four en question, mais ce mot peut être remplacé par le nom que vous voulez donner au four une fois qu'il est ajouté à la commande web.

Depuis l'écran de démarrage de l'application Google Home, en appuyant sur l'icône du microphone, en disant "OK Google" ou "Hey Google", vous ouvrirez l'Assistant Google qui écoutera la commande vocale prononcée par l'utilisateur et, si elle est correctement comprise comme une commande de contrôle du four, effectuera l'action demandée ou vous informera sur les paramètres demandés.

Vous pouvez également le faire directement à partir de l'application Google Assistant ou par le biais de tout appareil qui prend en charge l'Assistant Google, comme un Google Home speaker.



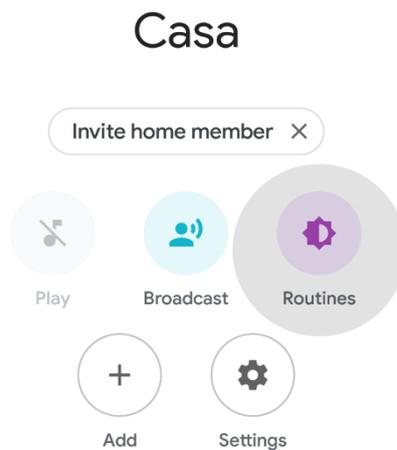
**Figure 11 : Différentes commandes vocales comprises et exécutées par l'Assistant.**

### 3.3. Ajout de routines automatisées

Il est également possible d'ajouter des routines à Google Home, de sorte que différentes actions soient exécutées avec une seule commande vocale.

Voici un exemple où, en disant simplement "Cuisinez une pizza", Google Home exécutera toutes les commandes nécessaires pour allumer le four, régler la température, l'humidité et le temps de cuisson souhaités et enfin démarrer une cuisson avec ces paramètres.

1. Allez sur l'écran d'accueil de Google et sélectionnez l'icône "Routines". Ensuite, gérez les routines et appuyez sur l'icône d'ajout (+).

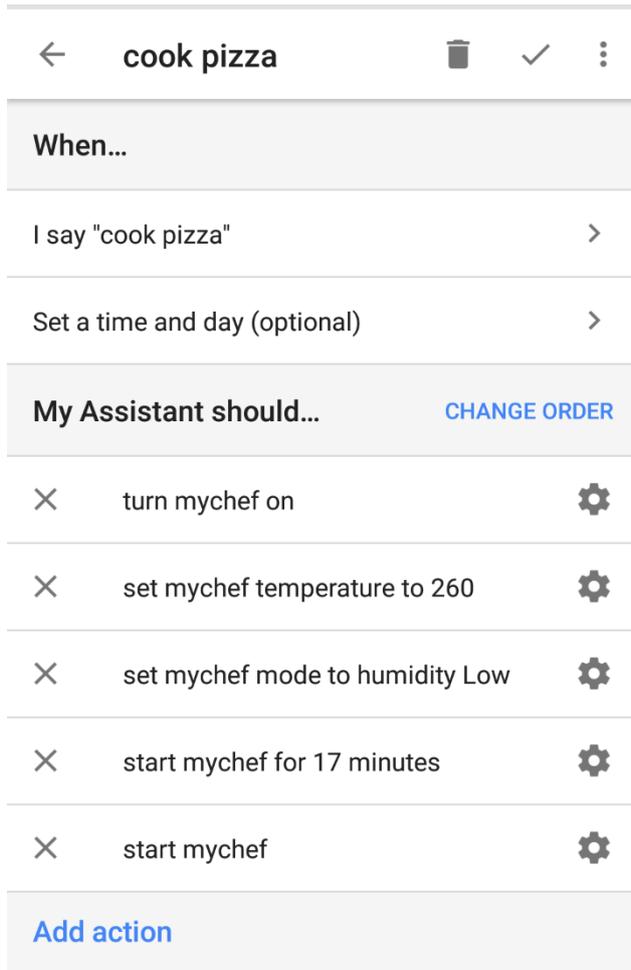


**Figure 12 : Capture de l'application Google Home.**

2. Dans les commandes d'ajout, vous écrivez la commande vocale que vous voulez exécuter, dans cet exemple, ce sera "Cuisinez une pizza".
3. Enfin, sous "Ajouter une action", toutes les commandes de la **section 3.2.** que vous voulez que le four exécute dans cette routine sont ajoutées. Pour cet exemple, elles seront les suivantes<sup>11</sup>:

- Turn Mychef on.
- Set Mychef temperature to 260.
- Set Mychef mode to Humidity Low.
- Start Mychef for 17 minutes.
- Start Mychef.

<sup>11</sup> Dans ces commandes, le mot "Mychef" apparaît pour désigner le four en question, mais ce mot peut être remplacé par le nom que vous voulez donner au four une fois qu'il est ajouté à la commande web.



**Figure 14 : Configuration de routine dans l'application Google Home.**



**Figure 13 : Exécution de la routine configurée par commande vocale dans l'application Google Assistant.**

## 4. ANNEXES

### ANNEXE 1 : Fonctions d'appui

#### 1.1. Réinitialisation des paramètres Wi-Fi

Il est possible de supprimer les paramètres du réseau Wi-Fi ainsi que l'utilisateur auquel le four est relié comme suit :

- Éteignez le four en appuyant sur la touche START/STOP et en la maintenant enfoncée.
- Une fois éteint, appuyez et maintenez l'icône du ventilateur sur le panneau avant jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".
- Voyez si le point d'accès Wi-Fi de l'appareil apparaît, sinon, répétez ces actions à nouveau.

#### 1.2. Afficher l'adresse MAC

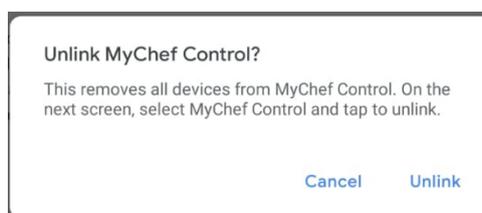
Vous pouvez consulter l'adresse MAC de votre appareil une fois que vous avez établi une connexion Wi-Fi à votre ordinateur comme suit :

- Éteignez le four en appuyant sur la touche START/STOP et en la maintenant enfoncée.
- Une fois éteint, appuyez sur l'icône de température sur le panneau avant et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".
- L'écran central affichera les chiffres de l'adresse MAC par paires de manière ordonnée.

Si la connexion Wi-Fi à votre ordinateur n'a pas encore été établie, l'adresse MAC est visible dans le nom du point d'accès <sup>12</sup>Wi-Fi .

#### 1.3. Déliaison du service "Mychef Control"

Pour déconnecter le compte Google du service "Mychef Control", suivez les étapes de la **section 3.1**. Jusqu'à ce que la liste des fournisseurs de services apparaisse, cet écran montrera que nous sommes liés au service "Mychef Control" avec le nombre d'appareils synchronisés. Si vous souhaitez dissocier le compte, il vous suffit de sélectionner le compte lié et de choisir "dissocier".



**Figure 15 : Dernière fenêtre concernant les étapes à suivre pour dissocier le compte du service**

<sup>12</sup> Voir le point 2.2.

## 1.4. Application de bureau pour un contrôle intelligent

Si l'application de contrôle du web est accessible par le navigateur "Google Chrome", il est possible de télécharger la page en tant qu'application, soit sur un appareil mobile, soit sur un ordinateur.

- **Ordinateur** : Allez dans le menu en haut à droite de Chrome, sélectionnez "Plus d'outils" et "Créer un raccourci...". Dans la fenêtre pop-up qui s'ouvrira, mettez le nom souhaité pour la demande et sélectionnez la case "Ouvrir comme fenêtre" et "Créer". Cela crée un raccourci vers notre contrôle intelligent que l'on peut trouver dans le menu d'accueil.

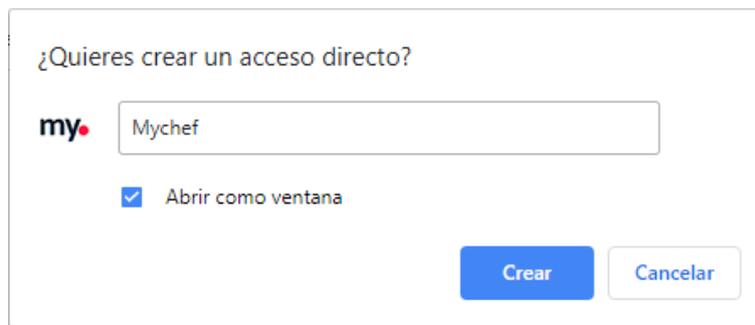


Figure 16 : Fenêtre pop-up pour la création du raccourci

- **Appareil mobile** : de même, sur l'appareil mobile, allez dans le menu en haut à droite de Chrome, sélectionnez l'option "Ajouter à l'écran d'accueil" et ajoutez. Cela crée un raccourci vers notre contrôle intelligent qui peut être trouvé sur l'écran d'accueil de l'appareil mobile.<sup>13</sup>

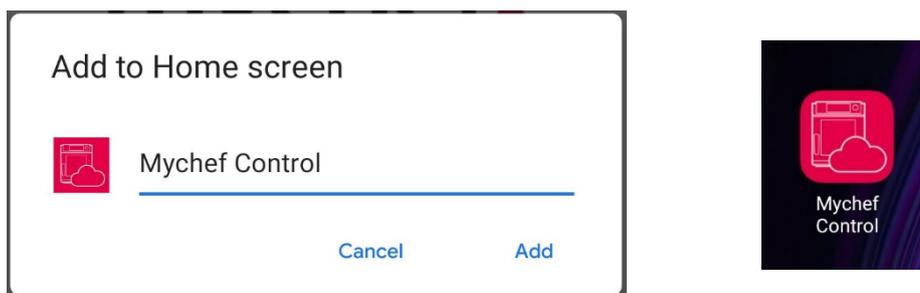


Figure 17 : Fenêtre contextuelle permettant d'ajouter l'application à l'écran d'accueil et l'icône de l'application sur un appareil mobile

<sup>13</sup> Pour pouvoir ajouter le raccourci à l'écran d'accueil, l'application Chrome doit disposer des autorisations nécessaires

## ANNEXE 2 : Tableau des états

Statut	Description
En ligne	L'équipement est connecté en attendant de commencer à cuisiner ou à laver.
Hors ligne	L'ordinateur n'est pas connecté ou prêt à recevoir et à envoyer des données.
La cuisine	L'équipement est connecté et effectue une cuisson.
Préchauffage	L'équipement est mis en marche et se préchauffe.
Ajuster	L'équipement est connecté et a atteint la température de chauffage.
Lavage	L'équipement est connecté et effectue un lavage.
Erreur	L'équipement affiche une erreur sur l'écran central.
Connecter...	Il essaie de se connecter avec l'équipe.

**Tableau 3 : Différents états qui peuvent être affichés sur le panneau de contrôle**

## ANNEXE 3 : Recettes

La télécommande donne la possibilité d'entrer un nombre infini de recettes et celles-ci seront compatibles et visibles par tous les fours qui peuvent les cuire. Pour ajouter une recette, il suffit de remplir les différents champs du formulaire qui s'ouvre. Les données à saisir sont le nom de la recette, la température et l'humidité souhaitées, le temps de cuisson et la vitesse du ventilateur pour chaque phase qui est activée.

De la même manière, si vous souhaitez modifier une recette, le même formulaire s'ouvrira avec les données saisies précédemment lors de sa création et il suffira de modifier les données selon les nouveaux paramètres souhaités.

**Figure 18 : Formulaire de création de recettes**

Si une recette est sélectionnée, les champs de saisie des paramètres de cuisson sont verrouillés avec les valeurs de la recette en question. Pour modifier à nouveau les valeurs de cuisson, sélectionnez Cuisson manuelle.