

# Réaliser une connexion Domino avec Windows 10 Creator Update sans l'interface du Kit BEW



# Description & Pré-requis

## Description

Ce document vous permettra de réaliser une connexion mobile WiFi sans utiliser le kit Business Everywhere.

## Pré-Requis

Pour réaliser cette procédure, il est nécessaire d'avoir le driver du domino avec lequel vous voulez vous connecter.

Il est également impératif de connaître l'APN sur lequel vous devez vous connecter.

Cette documentation concerne seulement le système d'exploitation Windows 10 Creator Update 32 ou 64 bits.

# Limitations d'usage

Il y a plusieurs limitations importantes à la mise en œuvre de cette procédure :

Les credentials Wifi d'Orange (identifiants de connexion) ne seront plus reçus directement sur votre ordinateur, vous devrez les récupérer soit :

- par l'intermédiaire de votre Service Client,

- par le Support Orange dont le numéro vous a été communiqué.

Lors de la connexion au Hotspot WiFi d'Orange, vous devrez donc les saisir manuellement par l'intermédiaire de la VAN ou par celui du portail captif Orange.

Windows 10 permet de recevoir des SMS, néanmoins cette fonctionnalité ne concerne pas le Domino. Dans ce cas, vous pourrez recevoir les SMS par l'intermédiaire de l'interface de votre Domino.

## Limitations d'usage

**Il n'y aura plus de contrôle de votre abonnement et l'avertissement de votre dépassement de celui-ci par l'intermédiaire de l'application Business Everywhere.**

**Néanmoins, vous pourrez vérifier votre consommation à l'adresse internet suivante : <https://businesslounge.orange.fr/>.**

**Vous n'aurez plus la possibilité d'enchaîner automatiquement le lancement de votre VPN faisant suite à une connexion à votre intranet. Les applications accessoires fournies par Orange (gestionnaire de mot de passe par exemple) ne seront plus utilisées.**

## Limitations d'usage

Il n'y aura plus de contrôle de votre abonnement et l'avertissement de votre dépassement de celui-ci par l'intermédiaire de l'application Business Everywhere. Néanmoins, vous pourrez vérifier votre consommation à l'adresse internet suivante : <https://businesslounge.orange.fr/>.

Vous n'aurez plus la possibilité d'enchaîner automatiquement le lancement de votre VPN faisant suite à une connexion à votre intranet. Les applications accessoires fournies par Orange (gestionnaire de mot de passe par exemple) ne seront plus utilisées.

Le téléchargement du driver du constructeur du domino (mobile wifi) se fera directement sur le site du fabricant, ou depuis un espace réservé à cet effet sur votre Domino et qui sera disponible sur votre PC en lancement automatique.

Les paramètres spécifiques de vos proxys et DNS ne seront plus pris en compte, sauf à ce que vous les paramétriez dans le système d'exploitation.

Avec le système d'exploitation, vous ne pourrez pas changer de sous-mode (2G/3G/4G). C'est l'O.S. qui le sélectionnera automatiquement pour vous. En revanche, vous avez la possibilité de le modifier dans les menus de l'application gérant votre Domino.

## Cas des APN Dédiés et réseau 4G

**Il a été noté un dysfonctionnement du système d'exploitation en ce qui concerne la connexion à un APN dédié. En effet, l'attachement au réseau 4G n'est pas possible depuis un APN dédié (problème d'authentification lié à l'algorithme d'attachement au réseau 4G), et surtout si la carte SIM ne possède pas un APN public pour le réaliser.**

**En revanche, le comportement du Domino diffère de celui de la clé USB. Dès lors que l'attachement au réseau 4G n'a pas réussi, le Domino bascule automatiquement sur le réseau 3G qui ne pose aucun problème. A défaut, vous pouvez forcer l'établissement de la connexion sur la 3G (cf. page 8) pour réaliser votre connexion correctement.**

**En ce qui concerne le paramétrage d'un APN dédié dans un Domino, la procédure décrite pour un APN public reste la même.**

# Pour Commencer

Au préalable, vous devez avoir installé le driver au moyen de l'installateur fourni (exécutable la plupart du temps). Il n'est pas obligatoire et la connexion peut fonctionner sans celui-ci.

Toutefois, certains Domino nécessitent l'installation du Driver lorsque la connexion a lieu sur le port USB du PC. Dans ce cas, lancez l'installateur :



# Pour Commencer

Si vous étiez bénéficiaires d'un kit de connexion Business Everywhere, quelle qu'en soit la version, vous devrez alors le désinstaller au moyen du panneau de configuration :

Page d'accueil du panneau de configuration

Afficher les mises à jour installées

Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows

Désinstaller ou modifier un programme

Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur Désinstaller, Modifier ou Réparer.

Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version
Centre de contrôle Intel®	Intel Corporation	11/08/2015	1,46 Mo	1.2.1.1007
Composants du moteur de gestion Intel®	Intel Corporation	11/08/2015	20,4 Mo	7.0.0.1144
Conexant 20672 SmartAudio HD	Conexant	11/08/2015		8.32.23.5
Integrated Camera Driver Installer Package Ver.1.1.0.1...	RICOH	27/11/2012		1.1.0.1147
Integrated Camera TWAIN	Chicony Electronics Co.,Ltd.	27/11/2012		1.0.11.1223
Intel(R) Identity Protection Technology 1.0.74.0	Intel Corporation	27/11/2012	1,13 Mo	1.0.74.0
Intel(R) Network Connections Drivers	Intel	11/08/2015	916 Ko	16.8
Intel® SDK for OpenCL - CPU Only Runtime Package	Intel Corporation	11/08/2015		2.0.0.37149
Lenovo Power Management Driver	Lenovo	11/08/2015	10,2 Mo	1.67.10.15
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.3...	Microsoft Corporation	27/11/2012	788 Ko	9.0.30729
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.3...	Microsoft Corporation	28/11/2012	788 Ko	9.0.30729.6161
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.2...	Microsoft Corporation	14/05/2015	4,47 Mo	9.0.21022.218
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3...	Microsoft Corporation	27/11/2012	596 Ko	9.0.30729
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3...	Microsoft Corporation	28/11/2012	600 Ko	9.0.30729.6161
Mobile Broadband Drivers	Ericsson AB	27/11/2012		7.2.2.0
Pilote pour Graphiques HD Intel®	Intel Corporation	11/08/2015	74,2 Mo	9.17.10.4229
Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller Driver	Renesas Electronics Corporation	27/11/2012	1,25 Mo	2.1.36.0
RICOH_Media_Driver_v2.14.18.01	RICOH	27/11/2012		2.14.18.01
Synaptics Pointing Device Driver	Synaptics Incorporated	11/08/2015	46,4 Mo	19.0.16.0
ThinkPad Bluetooth with Enhanced Data Rate Software	Broadcom Corporation	27/11/2012	289 Mo	6.5.1.2700
ThinkVantage Fingerprint Software	Authentec Inc.	27/11/2012	49,0 Mo	5.9.8.7264

Programmes actuellement installés Taille totale : 502 Mo  
21 programmes installés

# Pour Commencer

Vous veillerez à désinstaller l'ensemble des applications commençant par « Business Everywhere ».

Une fois l'installation du driver du domino et la désinstallation des produits Business Everywhere terminées, vous pouvez passer à la connexion par l'intermédiaire de la VAN Microsoft.

Pour ce faire, vous devez aller dans la barre des tâches Windows et sélectionner le gestionnaire de connexion.

Ce gestionnaire apparaît souvent sous la forme

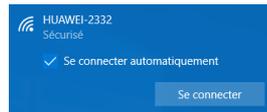


ou sous celle d'une icône symbolisant l'accès au réseau



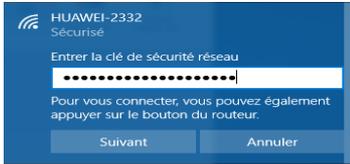
Une fois le SSID de votre Domino sélectionné (dans l'exemple HUAWEI-2332), vous pourrez vous connecter à celui-ci.

En cliquant sur sa ligne vous obtiendrez :



## Pour Commencer

**Si vous cliquez sur le bouton « Se Connecter », il vous faudra saisir la clé de sécurité réseaux disponible sur votre périphérique (au dos de celui-ci la plupart du temps).**



**Une fois cette clé saisie, vous serez connectés au Domino, ce qui ne veut pas dire pour l'instant que vous serez connectés à Internet.**

**Il se peut que vous ayez des paramétrages à réaliser sur votre périphérique pour qu'il puisse accéder à Internet (notamment la saisie du code PIN).**

# Interface Domino Huawei

**Attention : les écrans ci-dessous peuvent changer en fonction de la version de Domino que vous possédez.**



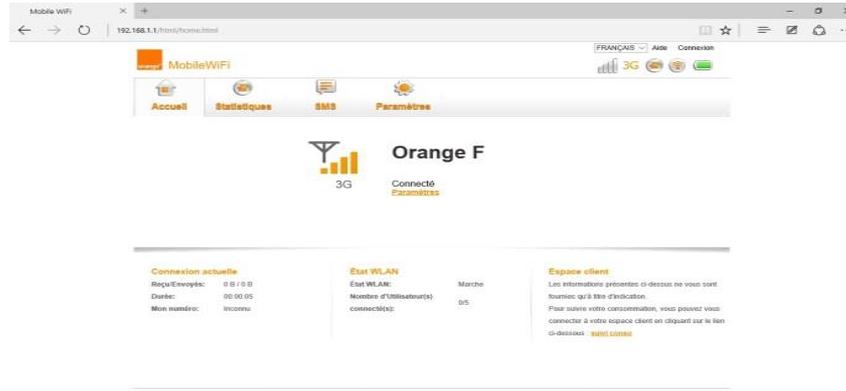
**Afin de vous connecter à l'interface d'administration de votre Domino, vous devrez ouvrir un explorateur Internet et taper l'adresse suivante : 192.168.1.1 dans la barre d'adresse, puis valider.**

**Vous obtiendrez alors la fenêtre reproduite à gauche.**

# Interface Domino Huawei

Dans un premier temps, vous devrez saisir votre code PIN s'il n'a pas été désactivé.

Suite à la saisie du code PIN, vous obtiendrez la fenêtre qui suit, vous permettant de sélectionner les actions de paramétrages nécessaires à votre connexion.



Afin de procéder à la saisie de votre APN dans la mémoire de votre Domino, il est nécessaire de passer sous le profil Administrateur du périphérique. Pour cela, vous cliquerez sur le bouton « Connexion » en haut à droite, et vous obtiendrez alors la fenêtre suivante :

# Interface Domino Huawei



La plupart du temps, si les identifiants n'ont pas été changés, il convient de saisir dans le nom de l'utilisateur : « admin » et dans le mot de passe : « admin ». Vous cliquerez sur le bouton « Connexion » une fois la saisie réalisée.

Il est vivement conseillé de ne pas laisser ces identifiants par défaut et de les modifier avec vos propres mots de passe.

Cliquez ensuite sur le bouton « Paramètres » pour obtenir l'écran suivant :



Vous avez le choix de suivre l'assistant de configuration ou de cliquer directement sur le bouton de paramétrages correspondant à ce que vous souhaitez paramétrer, dans la partie gauche de l'écran.

# Interface Domino Huawei



La plupart du temps, si les identifiants n'ont pas été changés, il convient de saisir dans le nom de l'utilisateur : « admin » et dans le mot de passe : « admin ». Vous cliquerez sur le bouton « Connexion » une fois la saisie réalisée.

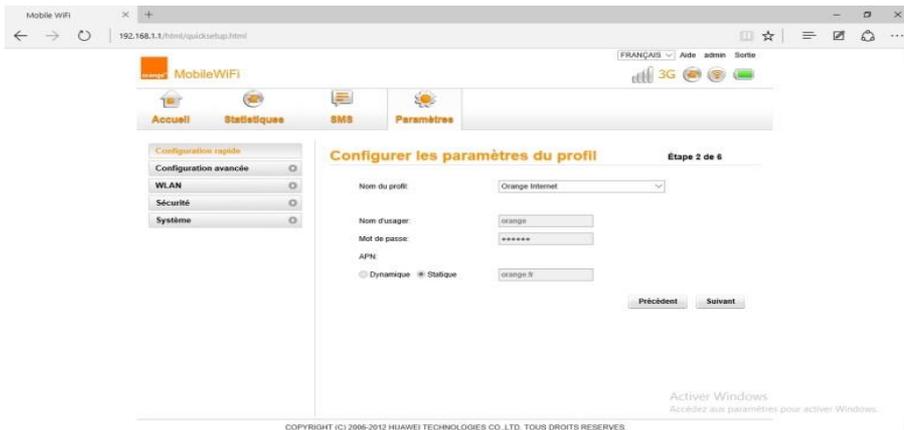
Il est vivement conseillé de ne pas laisser ces identifiants par défaut et de les modifier avec vos propres mots de passe.

Cliquez ensuite sur le bouton « Paramètres » pour obtenir l'écran suivant :



Vous avez le choix de suivre l'assistant de configuration ou de cliquer directement sur le bouton de paramétrages correspondant à ce que vous souhaitez paramétrer, dans la partie gauche de l'écran.

# Interface Domino Huawei



Cliquez sur le bouton « Configuration rapide ».

Vous allez pouvoir configurer votre APN dans cet écran. Pour cela, vous pouvez saisir le nom du profil de connexion dans la partie idoine.

Ensuite, vous saisirez le nom l'utilisateur (spécifique à votre APN

dédié) dans « Nom de l'utilisateur », et le mot de passe dans les deux râteliers.

Soit vous laissez le bouton « Dynamique » sélectionné, auquel cas, c'est le Domino qui fera le choix de l'APN (APN public uniquement), soit vous cliquez sur « Statique » et vous fournirez le nom de l'APN de connexion.

# Interface Domino Huawei

Cliquez sur « Suivant ».



Dans cette fenêtre, vous pourrez faire le choix du mode de connexion « Automatique » ou « Manuel ».

**En utilisant « Automatique », vous laisserez le Domino se connecter à l'APN à son démarrage sans intervention de l'utilisateur.**

**En utilisant « Manuel », il vous faudra systématiquement entrer dans les paramètres du Domino pour lancer la connexion sur l'APN de votre choix.**

# Interface Domino Huawei

Une fois vos paramétrages réalisés, cliquez sur « Suivant » pour obtenir la page ci-dessous :



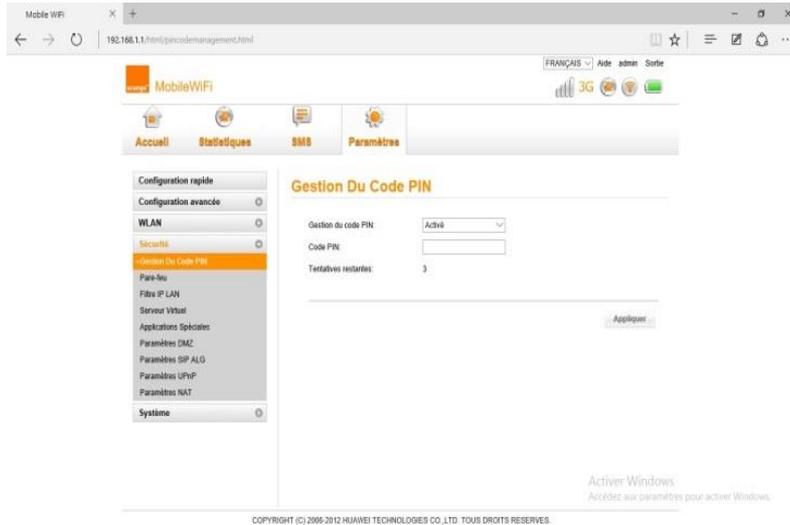
Dans cet écran vous aurez la possibilité de :

- d'activer/désactiver la diffusion SSID du nom du Domino sur le réseau WiFi
- Changer le nom de diffusion du Domino sur le réseau WiFi.

Cliquez sur « Suivant ».

# Interface Domino Huawei

## Modifier son Code PIN

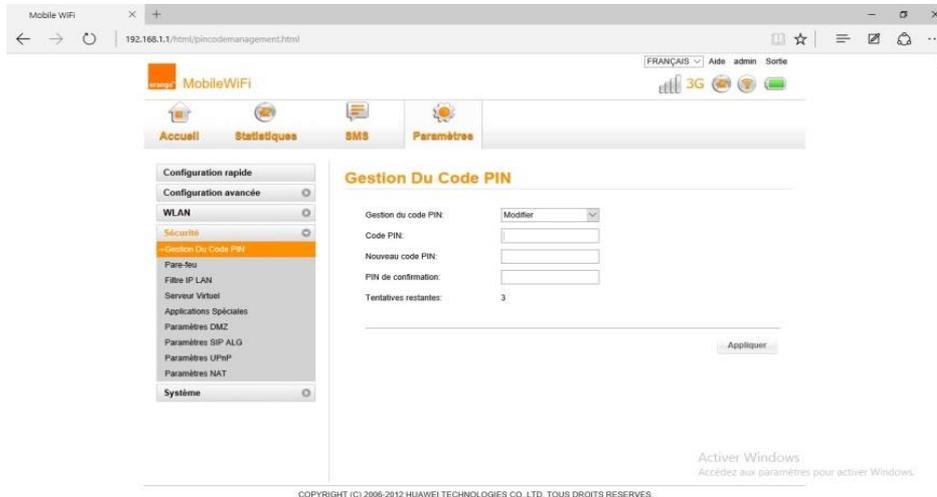


**Cliquez sur le bouton « Sécurité » pour déployer les paramètres correspondants, puis sélectionnez « Gestion du code PIN ».**

**Vous avez la possibilité d'activer ou de désactiver la saisie du code PIN au démarrage du périphérique.**

# Interface Domino Huawei

**Vous pourrez également modifier celui-ci, en sélectionnant « Modifier » dans le menu déroulant. Vous obtiendrez alors la page suivante :**



**Dans la partie « Code PIN » vous saisissez le code PIN actuel.**

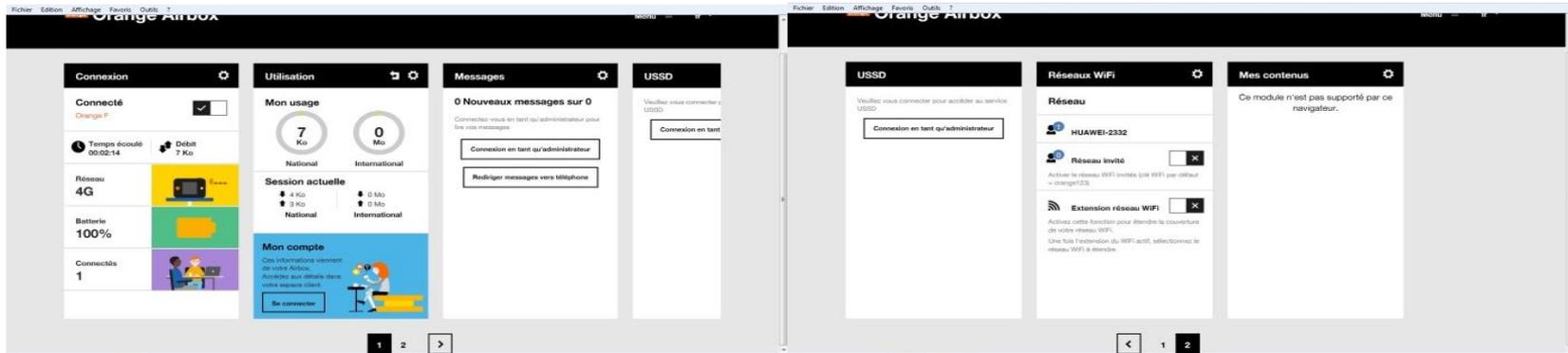
**Dans les deux autres râteliers, vous saisissez le nouveau code PIN.**

**Vous n'avez le droit qu'à trois tentatives de saisie de celui-ci. Passé la troisième tentative, vous devrez vous munir du code PUK pour déverrouiller la carte SIM qui aura été bloquée. La saisie du code PUK reste la même que celle du Code PIN.**

# Interface Domino Orange

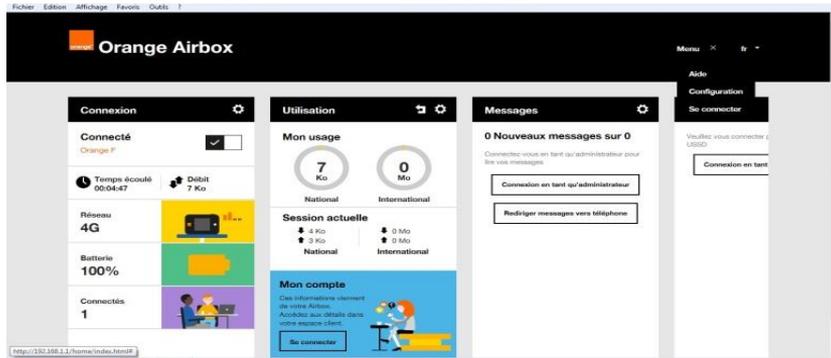
Afin de vous connecter à l'interface d'administration de votre Domino, vous devrez ouvrir un explorateur Internet et taper l'adresse suivante : 192.168.1.1 dans la barre d'adresse, puis valider.

Vous obtiendrez alors les écrans suivants :



Soit vous êtes dans un état « connecté » parce que le Domino a réussi à trouver l'offre sur laquelle se connecter, soit vous devrez réaliser un paramétrage de façon à permettre au périphérique de se connecter.

# Interface Domino Orange



Pour paramétrer votre APN dans l'interface, vous devrez tout d'abord vous connecter en tant qu'administrateur du Domino.

Pour ce faire, vous cliquerez dans « Menu » en haut à droite et sélectionnez l'option « Se

connecter »

Vous obtiendrez alors la fenêtre à droite dans laquelle vous saisirez vos identifiants.

La plupart du temps, si les identifiants n'ont pas été changés, il convient de saisir dans le nom de l'utilisateur : « admin » et dans le mot de passe : « admin ». Vous cliquerez sur le bouton « OK » une fois la saisie réalisée.

Il est vivement conseillé de ne pas laisser ces identifiants par défaut et de les modifier avec vos propres mots de passe.

The image shows a window titled 'Connexion' with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says 'Fenêtre d'authentification'. There is a horizontal line for input. Below that, it says 'Se connecter' followed by a text input field containing 'admin'. Below that, it says 'Mot de passe ('admin' par défaut)' followed by another text input field. At the bottom left, there is an 'OK' button.

# Interface Domino Orange

## Information

Le degré de complexité de votre mot de passe de connexion est trop faible. Veuillez le modifier pour améliorer la sécurité.

Ne plus me rappeler

Modifier Maintenant

Plus tard

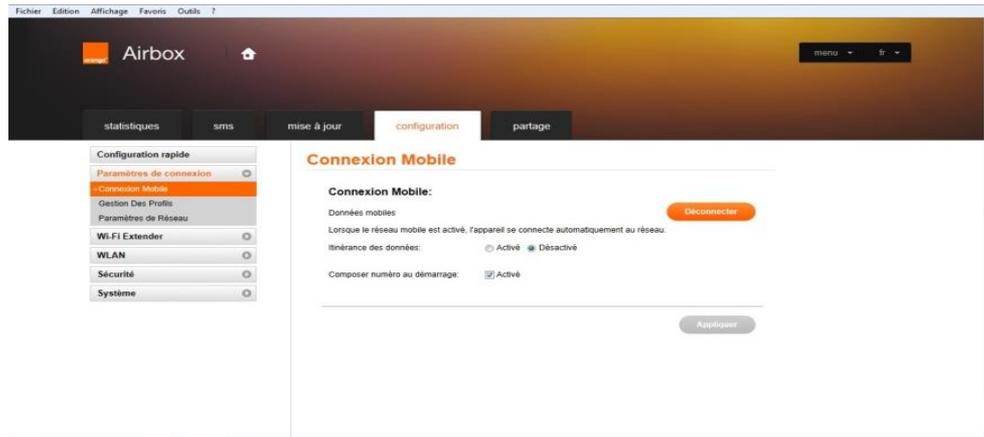
× **A la suite de cette opération, vous obtiendrez le message suivant, qui vous demande si vous souhaitez modifier votre mot de passe administrateur.**

**Pour préparer votre connexion, vous cliquerez dans un premier temps sur le bouton « Plus tard ».**

# Interface Domino Orange

Pour atteindre l'écran principal des paramètres, cliquez sur la petite roue crantée située sur le bloc « Connexion ».

Dans l'écran principal des paramètres, vous pouvez cliquer sur la « Connexion Mobile » dans le menu de gauche, sous le titre « Paramètres de connexion ».

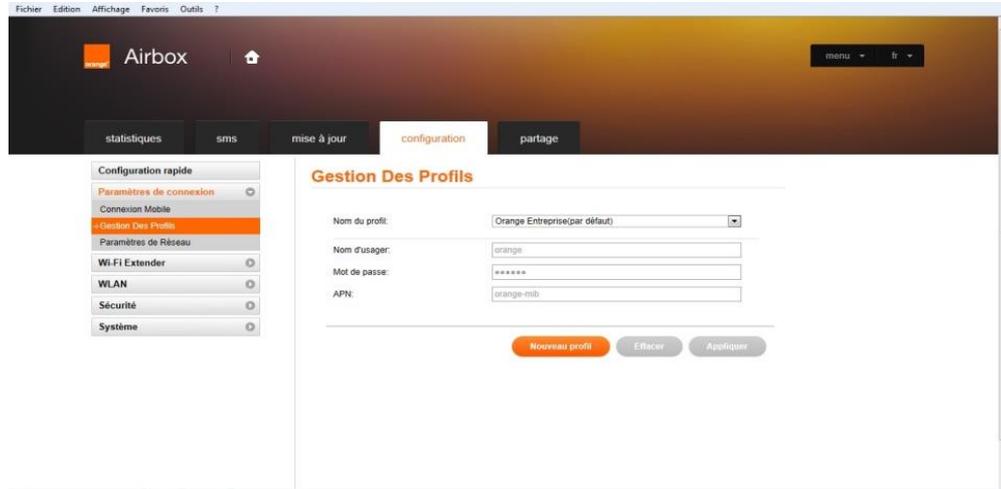


Dans cet écran vous pourrez sélectionner si vous voulez activer le mode itinérance.

Une fois votre choix réalisé, cliquez sur le bouton « Appliquer », puis sélectionner « Gestion des profils » dans le menu de gauche.

# Interface Domino Orange

C'est dans cet écran que vous allez paramétrer votre APN :



Pour créer un nouveau profil, vous devrez tout d'abord cliquer sur le bouton « Nouveau profil ».

Vous obtiendrez alors l'ouverture d'une nouvelle fenêtre telle que celle présentée ci-dessous.

## Interface Domino Orange

Vous pourrez donner un nom à votre profil dans « Nom du profil ».

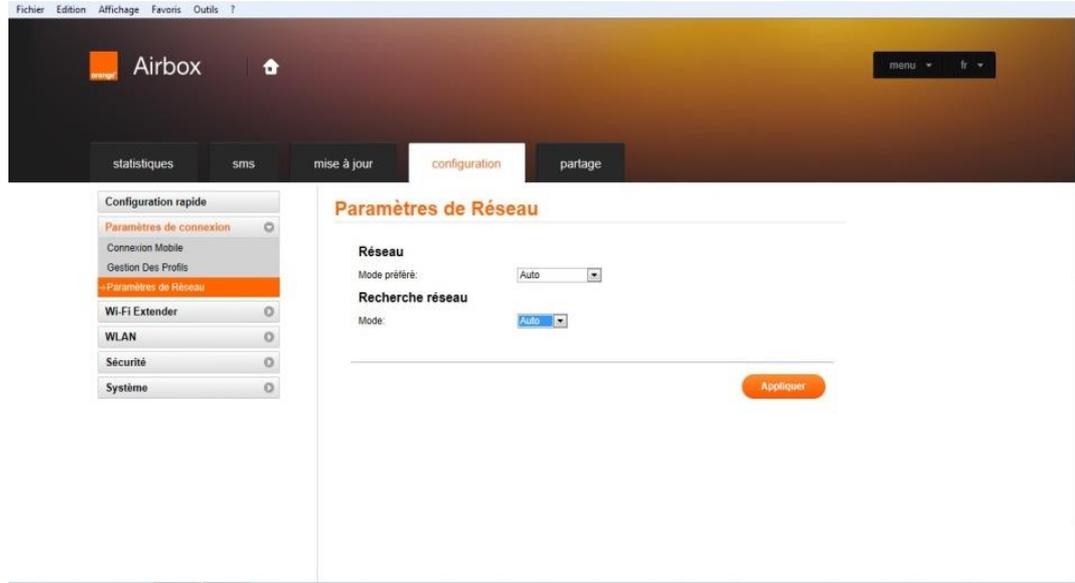
Ensuite, vous saisissez le nom l'utilisateur (spécifique à votre APN dédié) dans « Nom de l'usager », et le mot de passe dans les deux râteliers.



The screenshot shows a form titled "Nouveau profil" with a grey header. Below the header, there are four input fields: "Nom du profil:", "Nom d'usager:", "Mot de passe:", and "APN:". Each field is followed by a white rectangular input box. At the bottom of the form, there are two orange buttons: "Enregistrer" and "Annuler".

Dans la zone APN, vous saisissez le nom de l'APN sur lequel vous voulez vous connecter. Une fois le paramétrage terminé, vous cliquez sur « Enregistrer ».

# Interface Domino Orange



Dans la partie « Paramètres de Réseau » du menu de gauche, vous pouvez :

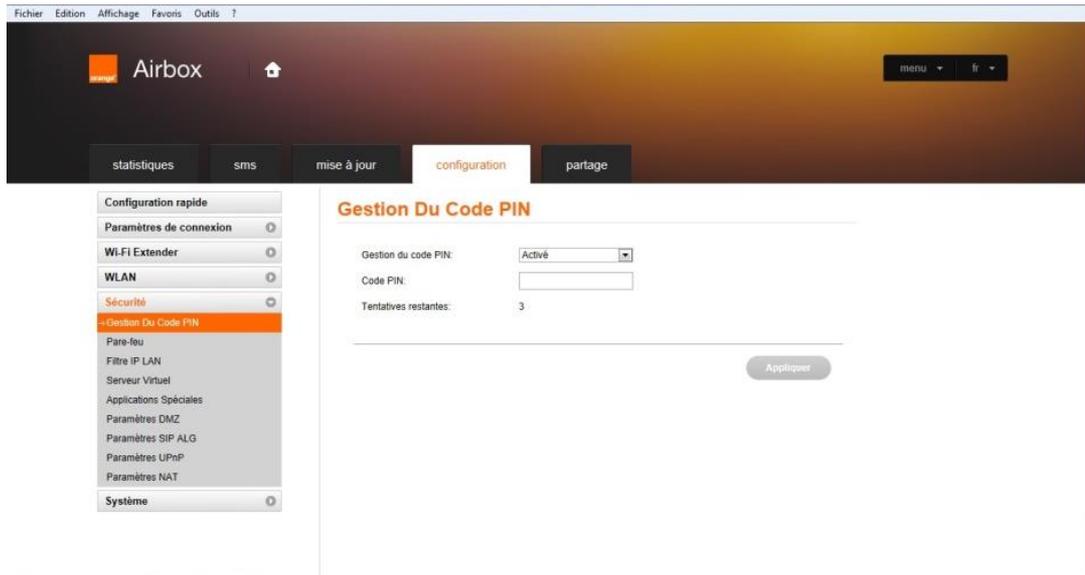
- mode préféré : vous permettra de lancer automatiquement la connexion depuis votre APN.

**Dans la partie « Mode » : vous pourrez sélectionner le sous-mode avec lequel vous vous connecterez (2G/3G/4G).**

# Interface Domino Orange

Afin de gérer votre code PIN vous devrez aller dans le menu « Sécurité » à gauche de l'interface, puis vous sélectionnerez « Gestion du Code PIN ».

Vous obtiendrez alors les éléments suivants :



# Interface Domino Orange

Afin d'effectuer une quelconque action de modification sur le Code PIN, vous devrez tout d'abord saisir le code PIN et cliquer ensuite sur le bouton « Appliquer ».



Lorsque le code PIN saisi est correct, cette fenêtre s'affiche sur votre écran.

Vous pourrez alors sélectionner dans la « Gestion du code PIN », la modification ou la désactivation de votre code PIN.



Pour changer de code PIN, il vous faudra saisir votre code PIN actuel.

Puis vous devrez saisir deux fois votre nouveau code PIN (« Nouveau code PIN » et « PIN de confirmation »).

Vous n'avez le droit qu'à trois tentatives de saisie de celui-ci. Passé la troisième tentative, vous devrez vous munir du code PUK pour déverrouiller la carte SIM qui aura été bloquée. La saisie du code PUK reste la même que celle du Code PIN.

# Interface Domino Orange

**Vous pouvez également changer le mot de passe de l'administrateur du Domino. Dans ce cas, cliquez sur « Système », puis sélectionnez « Modifier le Mot de Passe ».**



**Vous obtiendrez l'interface suivante :**

**Tout comme le code PIN, vous devrez saisir le mot de passe actuel, puis deux fois le nouveau mot de passe (« Nouveau mot de passe », « Confirmer votre nouveau mot de passe »).**

**Un élément graphique vous permettra de savoir si votre mot de passe est complexe.**

# Merci

