

atlantic

CLIMATISATION ET VENTILATION

Gamme **FUJITSU**

Notice d'installation

A l'usage du personnel autorisé seulement

FJ-RC-WIFI-1 - IntesisHome



NI 923 100 A



SOMMAIRE

1. DESCRIPTION DU PRODUIT	2
2. INSTALLATION SUR LE CLIMATISEUR	4
3. EMPLACEMENT DE L'ANTENNE ET DU BOÎTIER INTERFACE INTESISHOME	4
3.1. Emplacement de l'antenne	4
3.2. Emplacement du boîtier interface IntesisHome	4
4. AVANT LA CONFIGURATION	5
5. CONFIGURATION (SYNOPTIQUE)	6
6. CONFIGURATION AUTOMATIQUE	8
6.1. Connecter votre interface via le réseau (intranet) Wi-Fi IntesisHome	8
6.2. Configurer votre installation	8
6.3. Vérification des paramètres de configuration	10
7. CONFIGURATION WPS	10
7.1. Changez de canal Wi-Fi	12
7.2. Liste des box et leurs méthodes d'appairage	13
8. NOMBRE D'UNITÉS INTÉRIEURES RACCORDABLES À UNE INTERFACE INTESISHOME	13
9. DESCRIPTION SUR L'ETAT DES LED	14
10. RECONFIGURATION DE L'INTERFACE INTESISHOME	14
11. LISTE DES UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES	15
11.1. Monosplit, multi-splits, maxi-multi	15
11.2. VRF	17



CLIMATISATION ET VENTILATION



DESCRIPTION DU PRODUIT

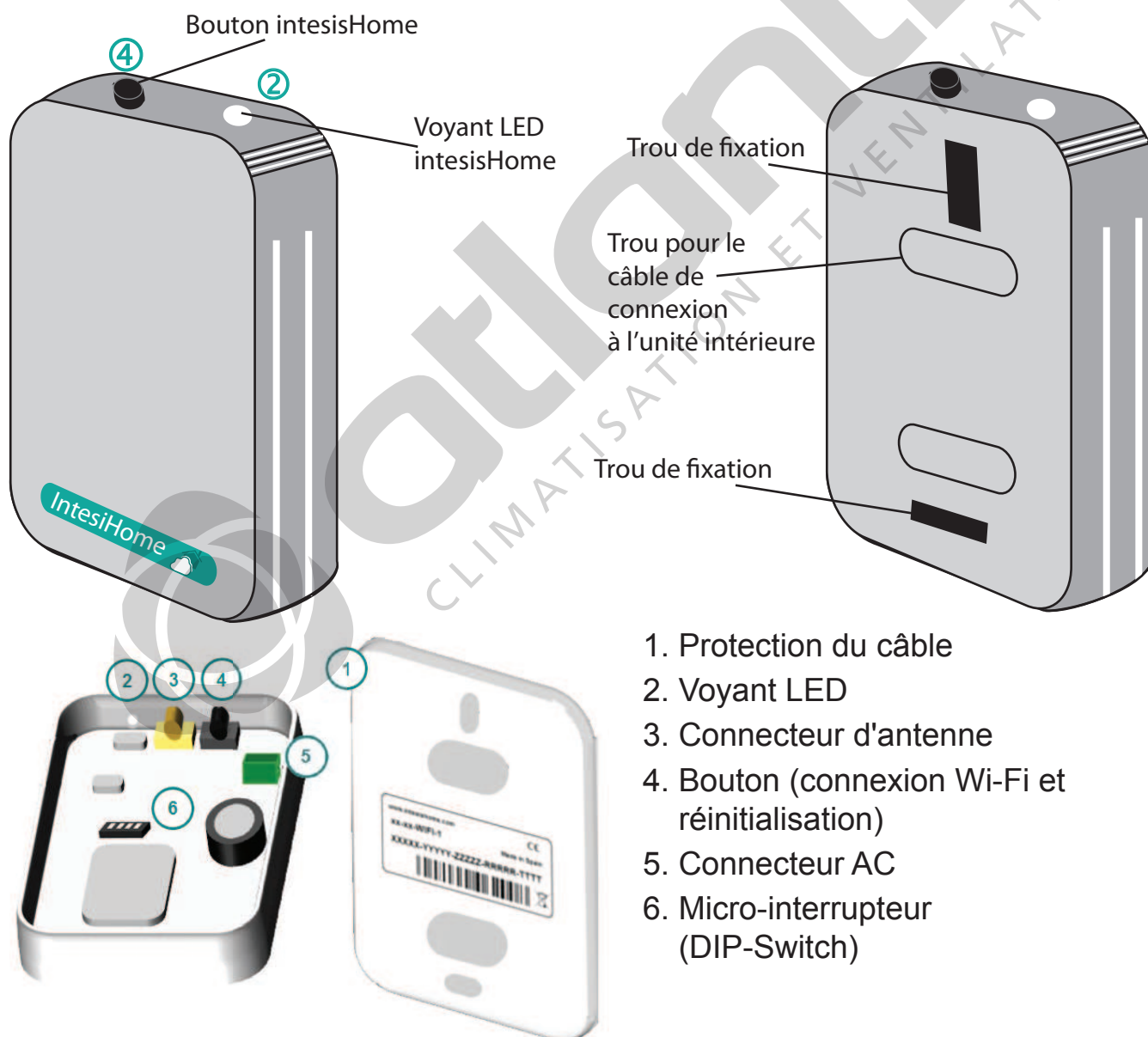
ATTENTION

L'installation et la configuration du produit doivent être effectuées par un technicien agréé. Veuillez suivre toutes les instructions de sécurité données dans la notice d'installation de votre climatiseur.

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

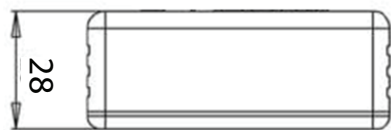
L'interface IntesisHome[®] est un module externe capable de connecter les unités intérieures au réseau Wi-Fi, afin de disposer d'une connectivité globale et d'un contrôle à distance des appareils, grâce à une interface utilisateur intuitive. Les accessoires fournis sont les suivants :

- Une interface IntesisHome
- Un guide de prise en main multilingue
- Une notice d'installation en français 
- Une antenne Wif-Fi (longueur du câble 3 m)
- Un guide d'installation rapide multilingue
- Une notice d'utilisation en français 

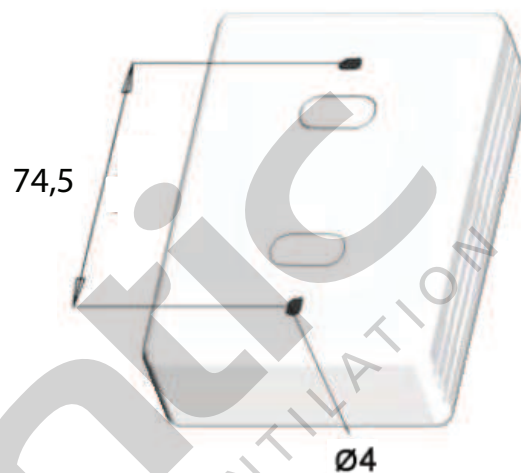
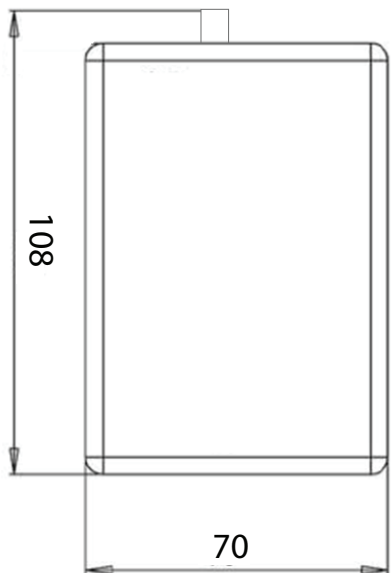


DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions



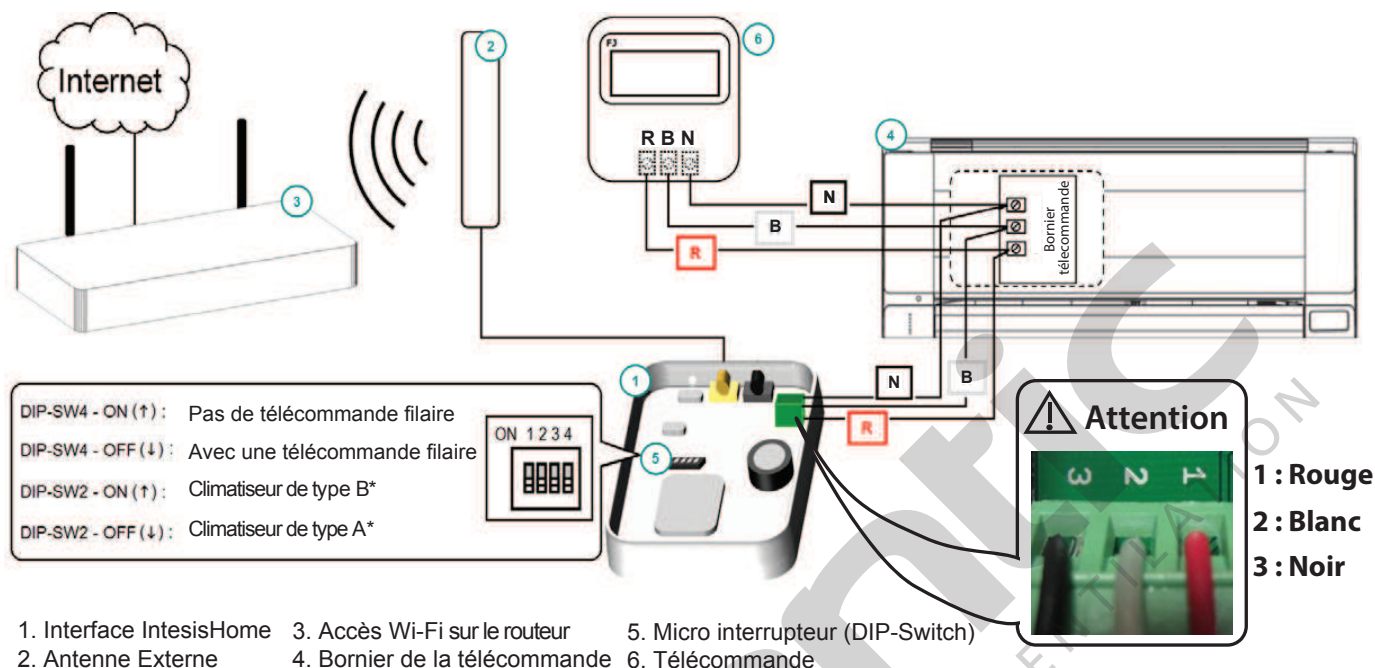
Unité : mm



Carrosserie	ABS (UL 94 HB)
Dimensions	70 x 108 x 28 mm
Poids	80 g
Couleur	Blanc
Alimentation	12V, 55mA (standard), ne nécessite pas d'alimentation électrique externe, cette dernière est fournie par l'unité intérieure du climatiseur.
Montage	Sur un mur.
Indicateur LED	1 x appareil
Plage de température de fonctionnement	de 0°C à 40°C
Plage humide de fonctionnement et de stockage	<93% HR, pas de condensation.
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS (2002/95/CE)
Certification	Déclaration CE en conformité à la directive EMC (2004/108/EC) et la directive basse tension (2006/95/EC). <ul style="list-style-type: none"> • EN 60950-1 • EN 301489-1 v1.8.1 • EN 301489-17 v2.1.1

PROCÉDURE D'INSTALLATION

2. INSTALLATION SUR LE CLIMATISEUR



* Pour le réglage du DIP-SW2, reportez-vous au § "11. Liste des unités intérieures compatibles", page 15.

3. EMPLACEMENT DE L'ANTENNE ET DU BOÎTIER INTERFACE INTESISHOME

⚠ ATTENTION

Ne placez pas l'interface près d'une surface métallique.

Il est fortement recommandé de disposer d'un signal Wi-Fi de bon niveau.

3.1. Emplacement de l'antenne

Placez l'antenne de préférence à proximité de la source du signal Wi-Fi (point d'accès ou routeur) et en position verticale, pointant vers la source du Wi-Fi.

3.2. Emplacement du boîtier interface IntesisHome

L'interface doit être placée en position verticale. Procédez comme suit :

- 1 - Utilisez le trou à l'arrière du boîtier IntesisHome pour faire passer le câble vers l'unité intérieure.
- 2 - Fixez le boîtier au mur en utilisant des vis dans les trous de fixation à l'arrière ou à l'aide d'un ruban adhésif double face.
- 3 - Evitez de placer le boîtier interface trop proche de composants électroniques et recherchez un endroit où la température moyenne de la pièce puisse être détectée. Veillez à ne pas fixer le boîtier par exemple entre deux étagères (bibliothèque, etc...), derrière des rideaux ou une porte, en hauteur ou proche d'une source de chaleur, ne pas exposer directement aux rayons du soleil et aux courants d'air.

PROCÉDURES DE CONFIGURATION

4. AVANT LA CONFIGURATION

Veuillez avant de procéder à la configuration de l'interface, vous assurez que le climatiseur est sous tension et que la led de l'IntesisHome s'allume fixement en vert.

⚠ ATTENTION

Assurez-vous de rester proche du boîtier interface pendant la procédure de configuration afin d'éviter que votre système d'exploitation ne change de réseau Wi-Fi. Ceci provoquerait un comportement inattendu de l'interface au cours de la configuration et une mauvaise configuration.

1. Rester proche de l'interface (2 m)



< 2m

2. Vérifier le signal Wi-Fi



OK



Vous devez posséder le numéro SSID de votre routeur Wi-Fi et votre mot de passe Wi-Fi.

Le numéro SSID de votre interface IntesisHome sera visible lors de la connexion de votre smartphone ou tablette à l'interface IntesisHome via le réseau Wi-Fi (voir "6.1. Connecter votre interface via le réseau (intranet) Wi-Fi IntesisHome", page 8).

Interface IntesisHome
SSID :
INTESISHOMExxxxxx



Accès routeur et point Wi-Fi







SSID :
Votre nom de réseau
Mot de passe Wi-Fi :
yyyyyy

Utilisez un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable muni d'une connexion Wi-Fi.

2 principaux modes de configuration sont disponibles, le mode WPS et le mode WEB.

Les coûts relatifs à l'accès internet ne sont pas inclus dans le prix de l'interface IntesisHome.

		Configuration	
		Minimum	Maximum
	Internet explorer	7.0	9.0 ou plus
	Mozilla firefox	10.0	10.0 ou plus
	Google Chrome	V8	V8 ou plus
	Safari	4.0	4.0 ou plus

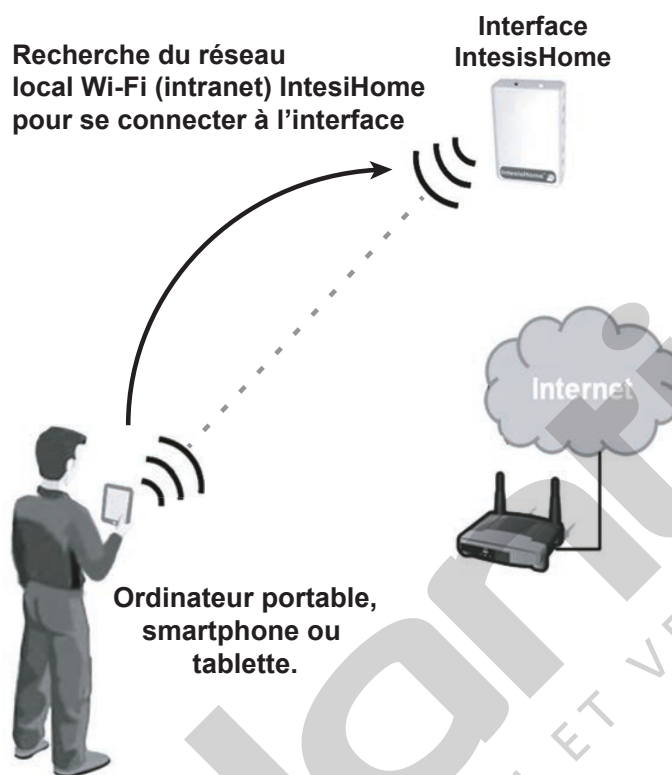
⚠ IMPORTANT

Assurez-vous de posséder le bon numéro d'enregistrement (registration information) en comparant celui du guide de prise en main multilingue et celui à l'arrière du boîtier. Ce numéro d'enregistrement vous sera nécessaire comme indiqué dans la procédure d'enregistrement de l'interface (reportez-vous à la notice d'utilisation NU 933 100).

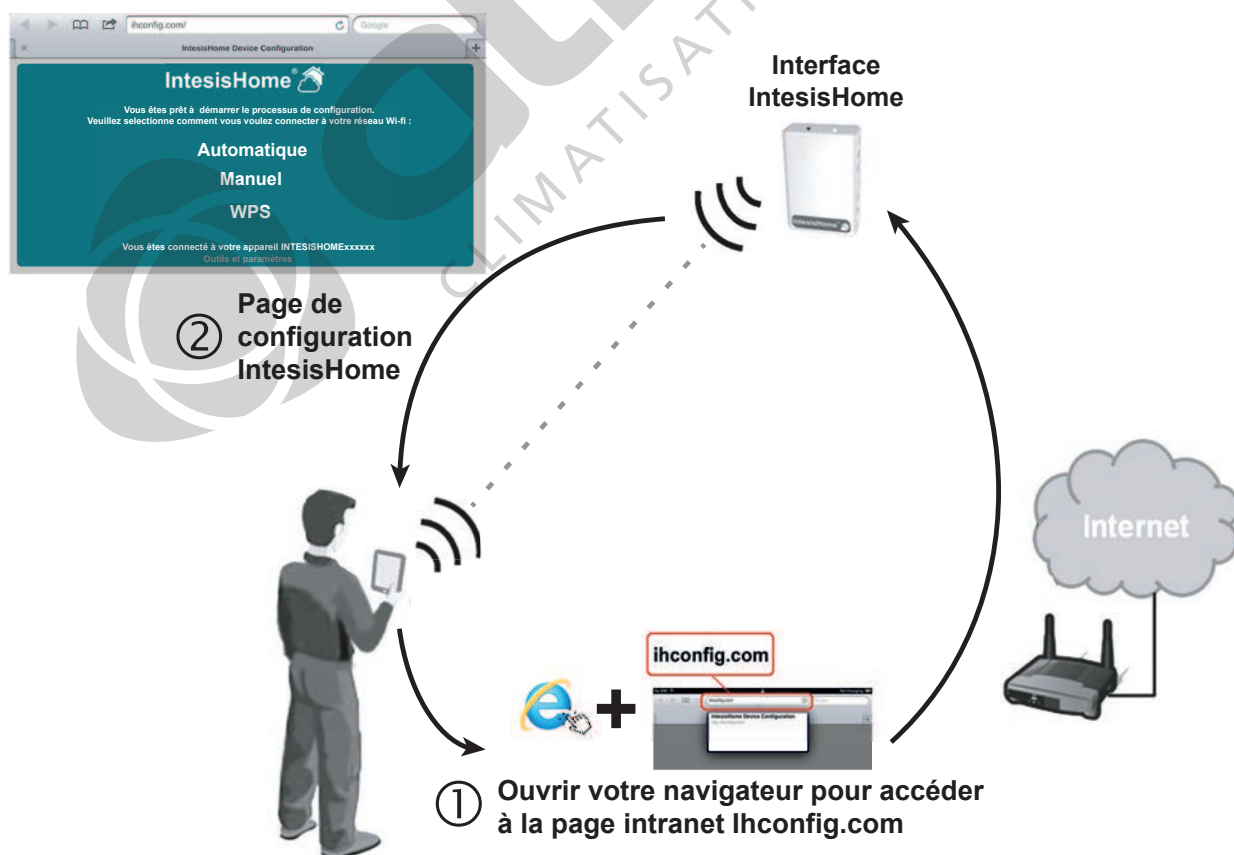
PROCÉDURES DE CONFIGURATION

5. CONFIGURATION (SYNOPTIQUE)

ETAPE 1

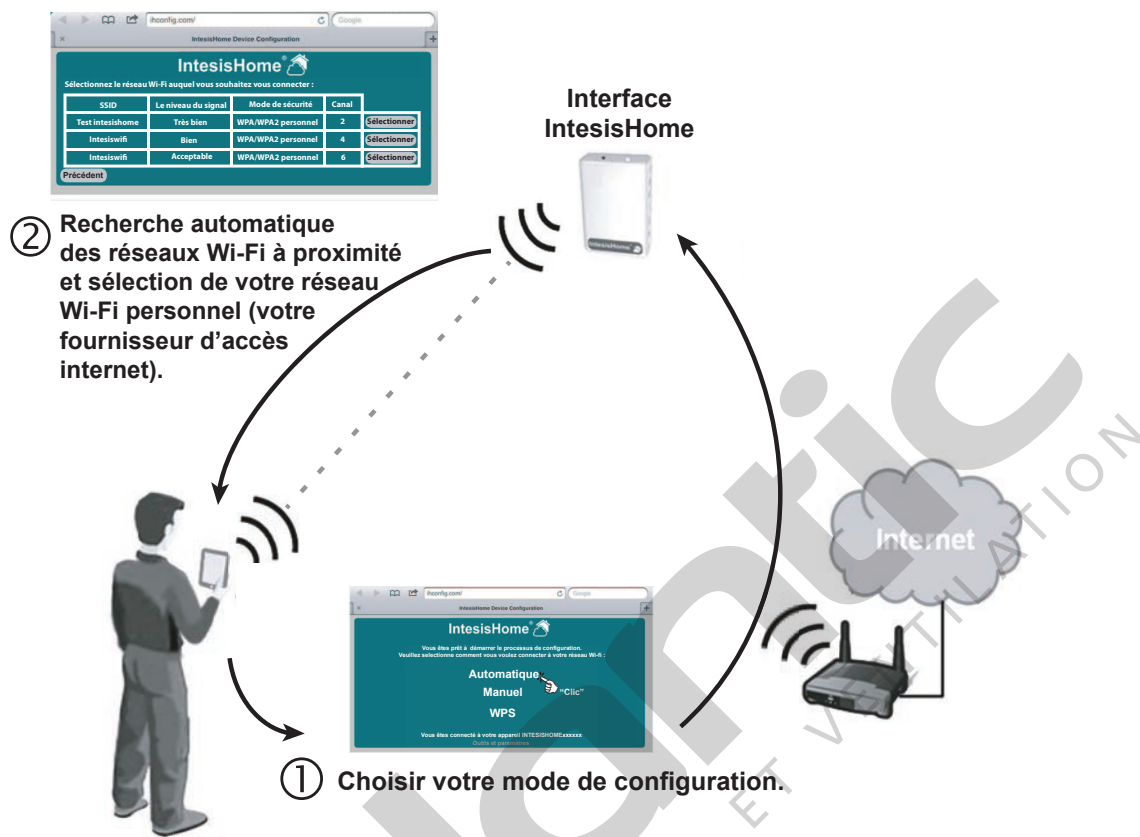


ETAPE 2

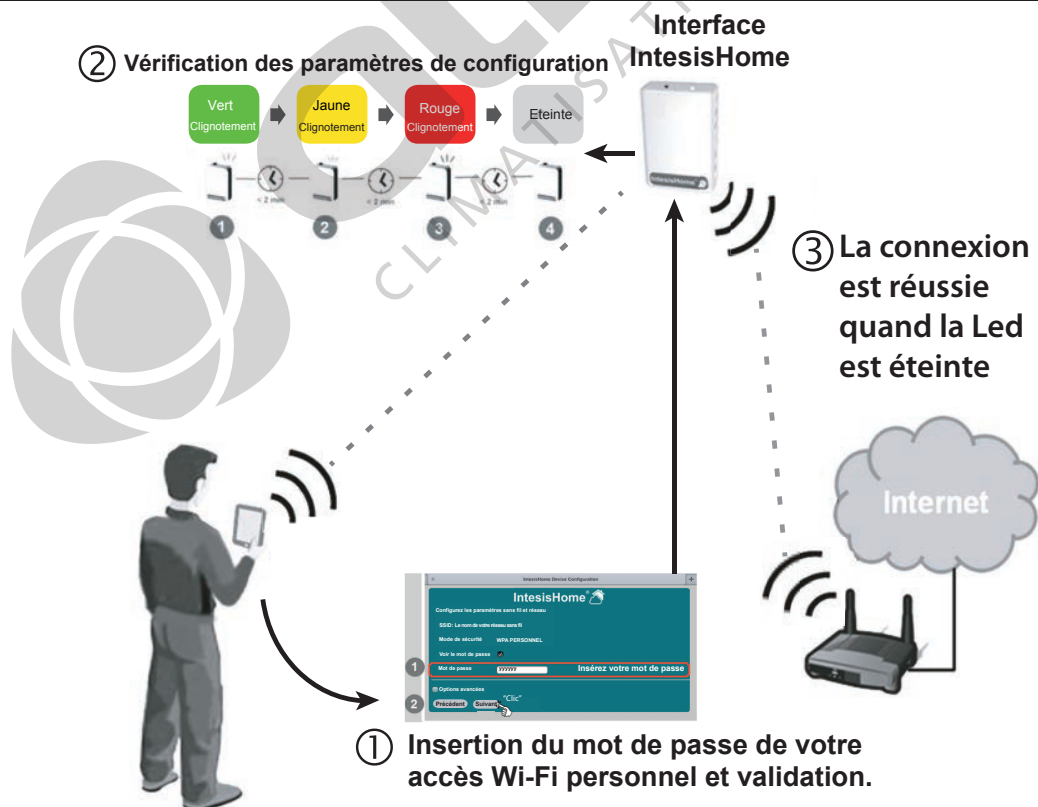


PROCÉDURES DE CONFIGURATION

ETAPE 3



ETAPE 4



PROCÉDURES DE CONFIGURATION

Etape 5 - Enregistrement utilisateur et appareil (reportez-vous à la notice d'utilisation)



6. CONFIGURATION AUTOMATIQUE

6.1. Connecter votre interface via le réseau (intranet) Wi-Fi IntesisHome

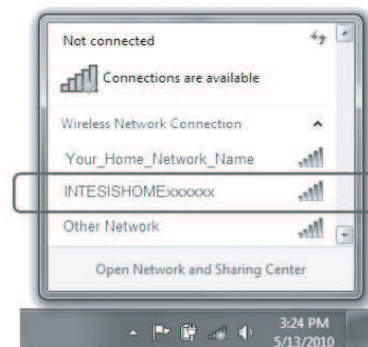
Sélectionner
le réseau Intesishome



iOS



Windows



6.2. Configurer votre installation

Ouvrir votre navigateur internet et aller sur le site de configuration lhconfig.com

① Site de configuration



ihconfig.com

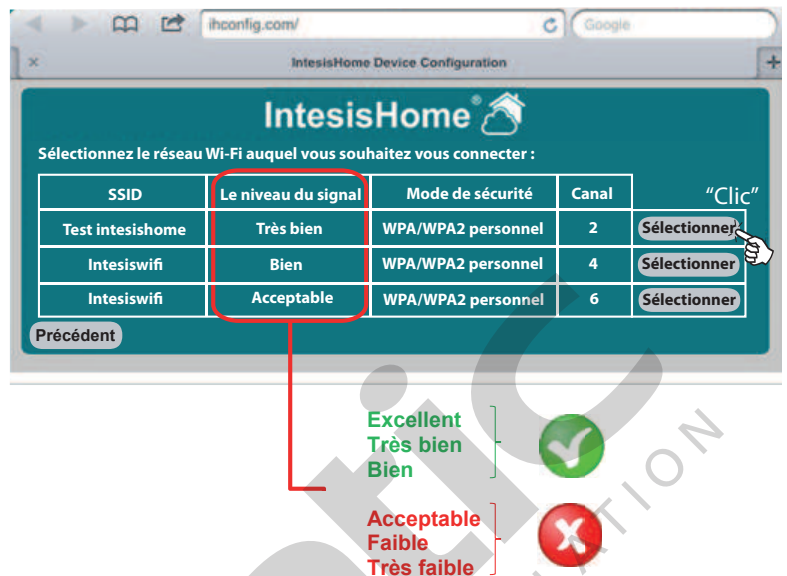


PROCÉDURES DE CONFIGURATION

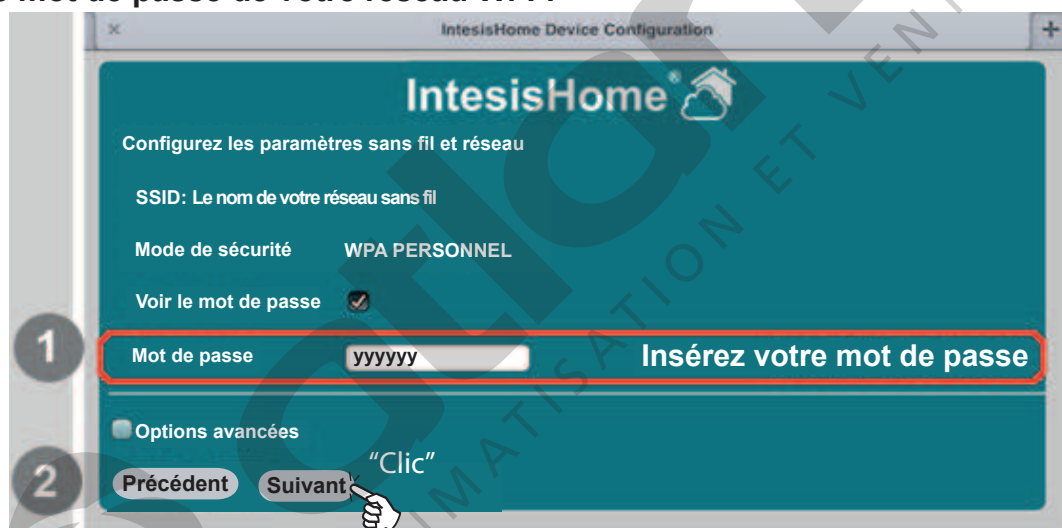
2 Sélectionner "Automatique"



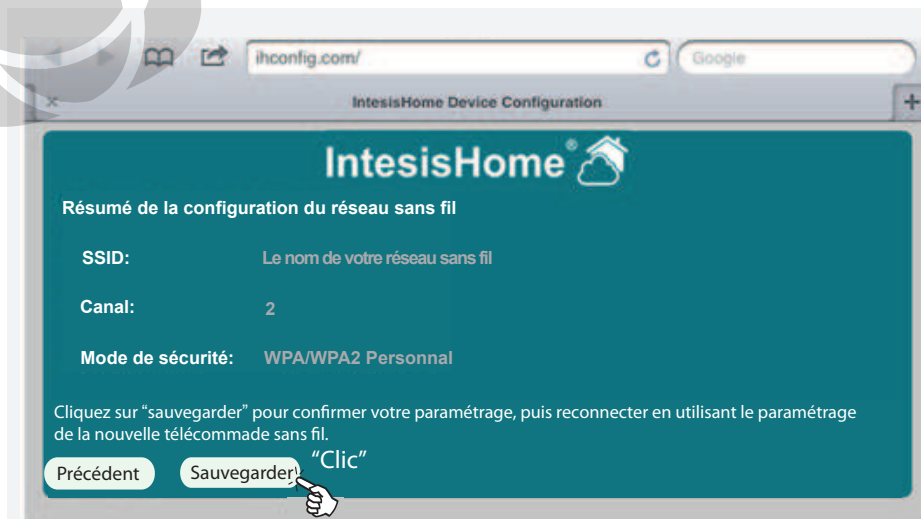
3 Sélectionner votre réseau Wi-Fi personnel



4 Entrer le mot de passe de votre réseau Wi-Fi



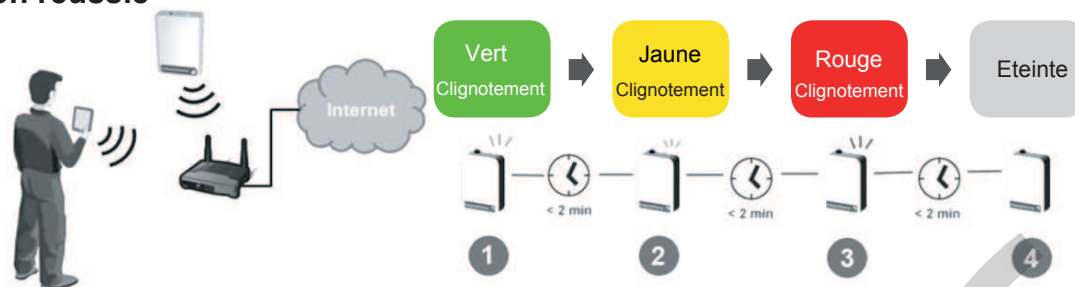
5 Sauvegarder et lancer l'application



PROCÉDURES DE CONFIGURATION

6.3. Vérification des paramètres de configuration

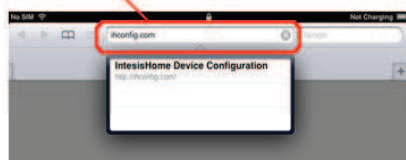
Connexion réussie



Si la connexion est réussie, la LED doit être éteinte. Sinon, essayez la procédure décrite ci-après.

Si la connexion échoue, suivez la procédure suivante

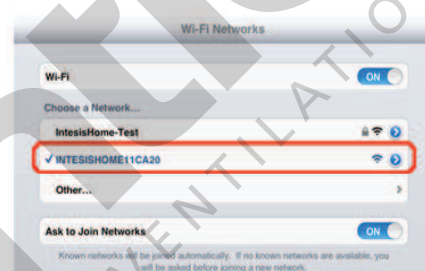
ihconfig.com



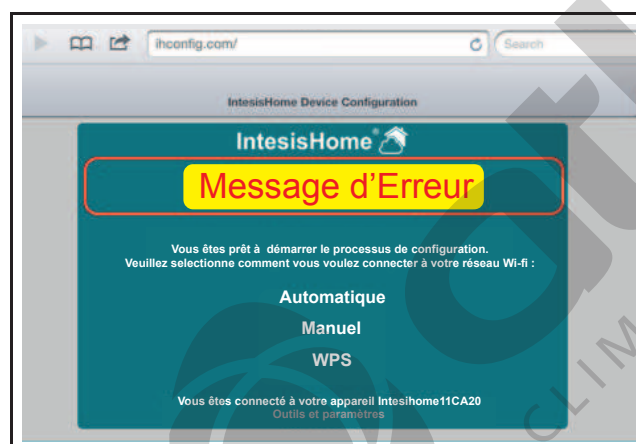
Ouvrir le site de configuration



Ouvrir un navigateur WEB



Sélectionnez un réseau IntesisHome



En cas de message d'erreur

- Vérifier si le signal Wi-Fi est suffisamment puissant.
- Essayer une autre méthode de configuration.
- Pour les réseaux avec un Pare-feu ou un serveur Proxy, ouvrir les ports suivants : Port 80 et ports 4000 à 4500.
- Vérifier la signification du code erreur.
- Vérifier le clignotement et la couleur de la LED (voir "9. description sur l'Etat des LED", page 14).
- Vérifier le mot de passe réseau.
- Vérifier la connexion internet de votre routeur.

7. CONFIGURATION WPS

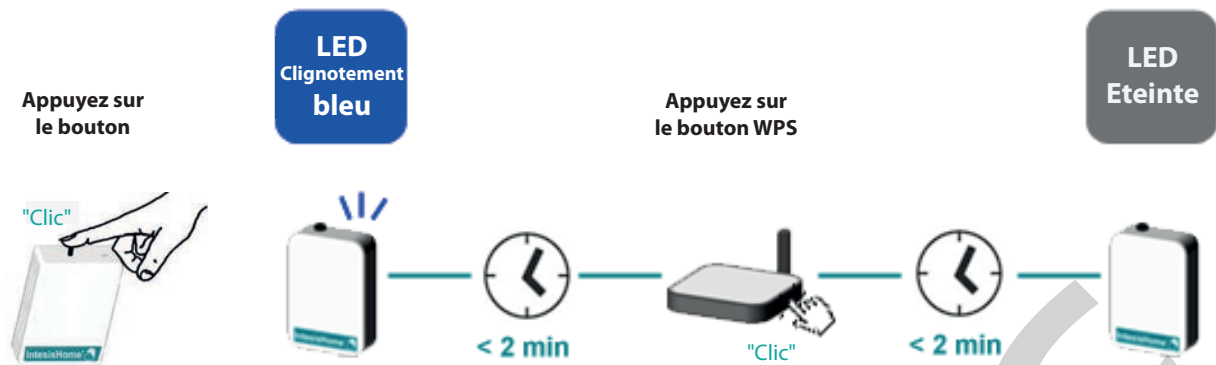
Ce type de connexion est disponible seulement si votre point d'accès internet ("box") prend en charge le mode de connexion WPS.

⚠ IMPORTANT

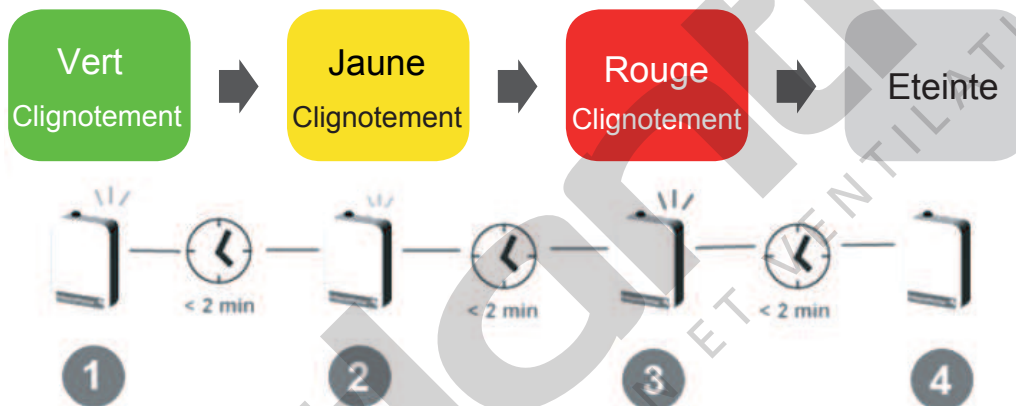
Consultez votre manuel d'utilisation du point d'accès internet ("box") pour localiser la présence ou absence d'un bouton WPS et connaître la procédure d'activation du WPS. Vous pouvez également consulter la liste des principales box et leurs méthodes d'appairage (voir "7.2. Liste des box et leurs méthodes d'appairage", page 13).

PROCÉDURES DE CONFIGURATION

Appairage du routeur et de l'IntesisHome



Si la connexion est réussie :



Si la connexion échoue (clignotement magenta), suivez la procédure suivante :



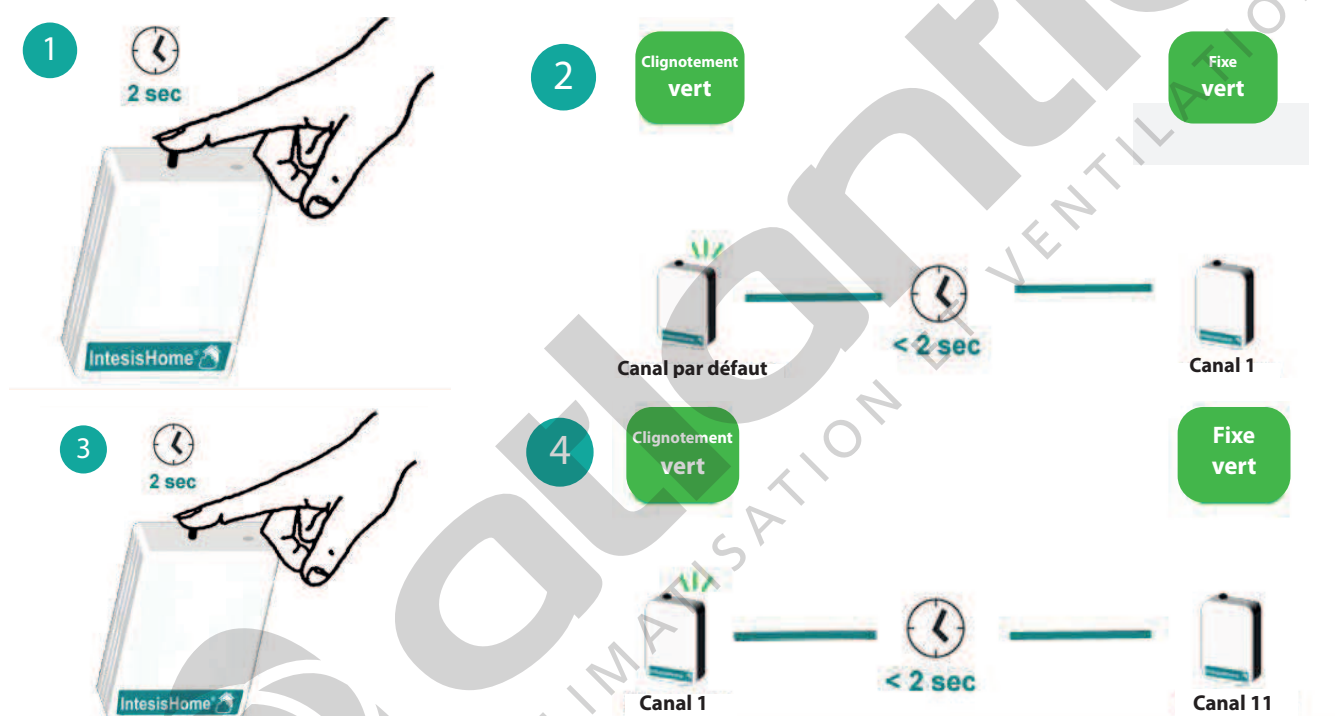
PROCÉDURES DE CONFIGURATION

En cas de message d'erreur

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Vérifier la signification du code erreur.• Vérifier le clignotement et la couleur de la LED (voir "9. description sur l'Etat des LED", page 14).• Vérifier le mot de passe réseau.• Vérifier la connexion internet de votre routeur. | <ul style="list-style-type: none">• Vérifier si le signal Wi-Fi est suffisamment puissant.• Essayer une autre méthode de configuration.• Pour les réseaux avec un Pare-feu ou un serveur Proxy, ouvrir les ports suivants : Port 80 et ports 4000 à 4500. |
|---|---|

7.1. Changez de canal Wi-Fi

Si votre signal n'est pas de bonne qualité, vous pouvez en sélectionner un autre (11 canaux différents disponibles).







PROCÉDURES DE CONFIGURATION

7.2. Liste des box et leurs méthodes d'appairage





L'appairage entre le routeur et l'adaptateur Wi-Fi peut s'effectuer de deux manières différentes :

Cas 1 - La box possède la fonction WPS

SFRbox NB4		Appuyez plusieurs secondes sur le symbole cadenas.
SFRbox NB6		Déplacez le bouton Wi-Fi vers le symbole ">".
Orange Livebox 2		Appuyez plusieurs secondes sur la touche Wi-Fi.
Bbox sensation		Appuyez plusieurs secondes sur la touche Wi-Fi.
Numéricâble THD		Appuyez plusieurs secondes sur la touche WPS.

Cas 2 - La box ne possède pas de bouton WPS.

Vous devrez utiliser un routeur supplémentaire entre la box et l'adaptateur Wi-Fi. Libre à vous de choisir un routeur de marque Belkin, AT&T ou encore Netgear (liste non-exhaustive).

Freebox v5 	Orange Livebox 1 
Freebox Revolution 	Bbox 

8. NOMBRE D'UNITÉS INTÉRIEURES RACCORDABLES À UNE INTERFACE INTESISHOME

En fonction du type d'unité intérieure et extérieure, le nombre d'unités intérieures raccordables à une seule interface IntesisHome peut varier. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

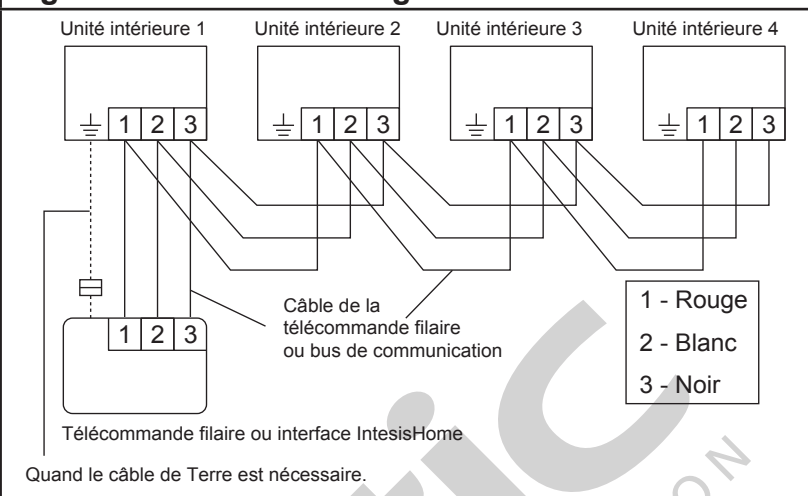
Tableau 1 - Nombre d'unités intérieures

Type UE \ Type UI	Mural	Console	Console / plafonnier	Cassette	Gainable
Monosplit	1	1	16	16	16
Multi-splits	1	1	1	1	1
Maxi-multi	-	-	16	16	16
VRF	16	16	16	16	16

PROCÉDURES DE CONFIGURATION

Le câblage entre les unités intérieures s'effectue comme indiqué sur la figure ci-contre

Fig. 1 - Méthode de câblage



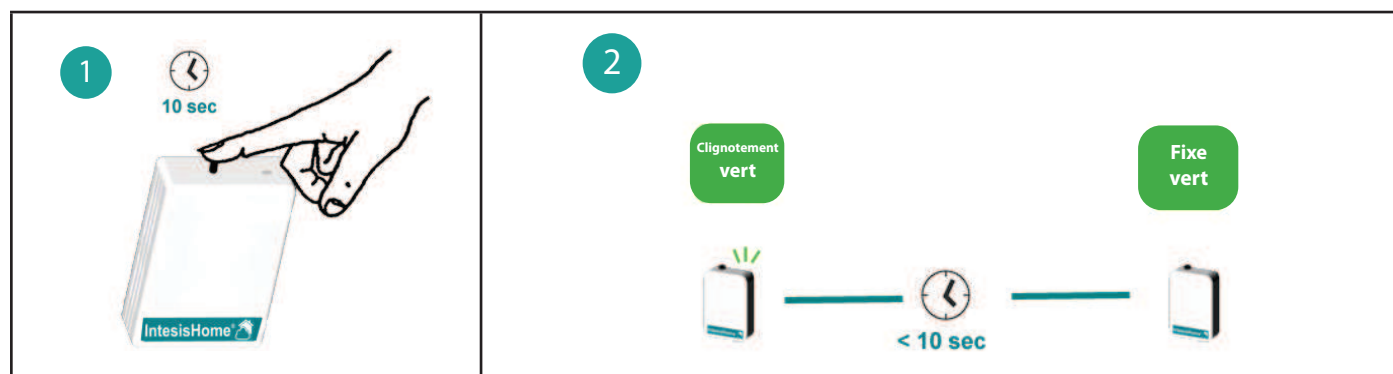
9. DESCRIPTION SUR L'ETAT DES LED

L'état des LED est indiqué dans le tableau ci-dessous. Consultez-le pour connaître l'état actuel de votre interface.

Etat des led	Description
Clignotement bleu	Connexion WPS (jusqu'à 2 minutes)
Clignotement magenta	Erreur de connexion WPS
Clignotement blanc	Identification de l'interface IntesisHome
Fixe vert	Absence de configuration
Clignotement vert	Vérification des valeurs des paramètres de configuration
Clignotement rouge	Connexion au point d'accès et au serveur (jusqu'à 2 minutes)
Clignotement jaune	Téléchargement de la configuration (jusqu'à 2 minutes)
Clignotement alternatif rouge-vert	Erreur de connexion au point d'accès et au routeur (jusqu'à 2 minutes)
Clignotement alternatif rouge-vert	Connectez-vous à nouveau et veuillez à posséder le bon mot de passe.
Clignotement alternatif jaune-vert	Vérifiez si le point d'accès et le routeur sont connectés à internet.

10. RECONFIGURATION DE L'INTERFACE INTESISHOME

En cas de modification du mot de passe d'accès au réseau Wi-Fi personnel, votre IntesisHome doit être reconfiguré. Pour cela, appuyez sur le bouton de l'IntesisHome pendant 10 secondes. Dès que le bouton est relâché, le LED de l'IntesisHome clignote en vert puis reste allumé fixe en vert.



UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

11. LISTE DES UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

Vérifier le paramétrage du micro-interrupteur SW2 ("2. Installation sur le climatiseur", page 4) à l'aide de liste de compatibilité des unités intérieures Fujitsu avec l'IntesisHome.

11.1. Monosplit, multi-splits, maxi-multi

	Désignation	Monosplit + Code ensemble	Maxi-Multi + Code unité intérieure	Multi-splits + Code unité intérieure	Type	Connexion
Muraux	ASYA 9 12 LK	817009 / 817012	-	-	A	Platines de raccordement télécommande (reportez-vous à la notice d'installation de l'unité intérieure ou au catalogue pour connaître la référence de la platine de raccordement compatible)
	ASYG 9 12 LT	817209 / 817212	-	-	B	
	ASYG 7 9 12 14 LEC	817507 / 817509 817512 / 817514	-	-	B	
	ASYG 7 9 LUC	878039 / 878040	-	852007 / 852009	B	
	ASYG 12 14 LU	817112 / 817114	-	852012 / 852014	B	
	ASYG 7 9 12 14 LMC	873045 / 873046 873047 / 873048	-	873045 / 873046 873047 / 873048	B	
	ASYG 7 9 12 LJC	-	-	852307 / 852309 852312	B	Utilisez le contact code 898 115 (SAV - tél. 04.72.45.19.45) pour vous connecter au CN6 de la carte électronique de l'unité intérieure
	ASYA 18 LEC	816118	-	-	A	
	ASYG 18 24 LFC	816618 / 878024	-	852318 / 852324	B	
	ASYG 24 LFCC	878024	-	873024	B	
Gainables	ARYF 18 LBL	820728	850818	850818	A	Bornier télécommande de l'unité intérieure
	ARYF 22 24 30 36 LBT	- / 820724 / 820636 820745	850622 / 852724 - / -	-	A	
	ARYG 7 9 LLT ARYG 12 14 18 LLTB	- / - / 878412 878414 / 878418	- / - / - / - / 873418	850007 / 85009 873412 / 873414 873418	B	
	ARYG 22 24 LML ARYG 30 36 45 LML	- / - / 820724 - 878025 878026 - 878027	873008 / 873011 / - / - / - / -	-	B	
	ARYT 36 45 LML	878007 / 878008	-	-	B	
	ARYA 36 45 LCT	829130 / 820054	-	-	A	
	ARYT 36 45 LCT	829130 / 820054	-	-		
	ARYG 54 60 LHT	878035 / 878028	-	-	B	
	ARYT 54 LHT	878010	-	-		
	ARYC 72 90 LHT	878029 / 878030	-	-	A	

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

	Désignation	Monosplit + Code ensemble	Maxi-Multi + Code unité intérieure	Multi-splits + Code unité intérieure	Type	Connexion
Cassettes	AUYF 12 14 LAL	827812 / -	858212 / 858214	858212 / 858214	A	Bornier télécommande de l'unité intérieure
	AUYF 18 22 24 LBL	827928 / - 827924	850818 / 850622 850724	858218 / - / -	A	
	AUYA 30 36 LBL	827830 / 827836	-	-	A	
	AUYA 45 LCLU	827845	-	-	A	
	AUYT 36 45 54 LCLU	827936 / 827945 827954	-	-	A	
	AUYG 7 9 12 14 LVL AUYG 18 22 24 LVL	- / - / 878212 878214 / 878218 - / 878016	- / - / - / - / 873318 873004 / 873006	858507 / 858509 873312 / 873314 873318 / - / -	B	
	AUYG 30 36 45 54 LRL	878019 / 878020 878021 / 878041	-	-	B	
	AUYT 36 45 54 LRL	878004 / 878005 878006	-	-	B	
Consoles/Plafonniers	AGYF 9 12 14 LVC	824509 / 854512 824214 / 824514	-	854609 / 854612 854614	A	Utilisez le contact code 898 115 (SAV - tél. 04.72.45.19.45) pour vous connecter au CN6 de la carte électronique de l'unité intérieure
	AGYG 9 12 14 LVC	878013 / 878014 878015	-	854709 / 854712 854714	B	
	ABYF 18 22 24 LBT	824918 / - 824924	855718 / 855722 855724	855718 / 855424	A	Bornier télécommande de l'unité intérieure
	ABYG 14 18 22 24 LVT	- / 878118 / - 878017	- / 873118 / 873001 873002	855014 / 873118 - / -	B	
	ABYA 45 LCT	825645	-	-	A	
	ABYT 36 45 54 LCT	825936 / 825945 825954	-	-		
	ABYG 36 45 LRT	878022 / 878023	-	-	B	
	ABYT 36 45 54 LRT	878001 / 878002 878003	-	-	B	

*Reportez-vous au § "2. Installation sur le climatiseur", page 4.

Toutes les unités intérieures des gammes monosplit, maxi-multi et/ou multi-splits depuis le catalogue 2015/2016 sont compatibles avec l'interface et sont de type B.

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

11.2. VRF

Modèle	Désignation	Type*	Connexion
Muraux	ASYA 7 9 12 14 18 24 30 LACH	B	Connecteur CNC01 de la carte électronique de l'unité intérieure (contact fourni avec l'unité intérieure)
	ASYE 7 9 12 14 LACH	B	
	ASYA 4 7 9 12 14 18 24 30 GACH	B	
	ASYE 4 7 9 12 14 GACH	B	
Cassettes	AUXB 7 9 12 14 18 24 LALH	B	Bornier télécommande de l'unité intérieure
	AUXD18 24 LALH	B	
	AUXA 30 36 45 54 LALH	B	
	AUXB 4 7 9 12 14 18 24 GALH	B	
	AUXD 18 24 GALH	B	
	AUXA 30 36 45 54 GALH	B	
Gainables	ARXB 7 9 12 14 18 LALH	B	
	ARXD 7 9 12 14 18 LATH	B	
	ARXB 7 9 12 14 18 GALH	B	
	ARXD 4 7 9 12 14 18 GATH	B	
	ARXB 24 30 36 45 LATH	B	
	ARXA 24 30 36 45 LATH	B	
	ARXC 36 45 60 72 90 LATH	B	
	ARXB 7 9 12 14 18 24 30 36 45 GALH	B	
	ARXA 24 30 36 45 GBLH	B	
	ARXC 36 45 60 72 90 GATH	B	
Consoles/ Plafonniers	ABYA 12 14 18 24 30 36 45 54 GATH	B	Bornier télécommande de l'unité intérieure
	ABYA 12 14 18 24 30 36 45 54 LBTH	B	

*Reportez-vous au § "2. Installation sur le climatiseur", page 4.

Toutes les unités intérieures de la gamme VRF depuis le catalogue 2015/2016 sont compatibles avec l'interface et sont de type B.

Votre spécialiste



Siège social : ATLANTIC climatisation & ventilation
S.A.S. au capital de 2 916 400 euros
13, Boulevard Monge - Z.I - BP 71 - 69882 MEYZIEU cedex
RCS Lyon n° B 421 370 289
www.atlantic.fr

NI 923 100 A

Novembre 2014