

les consoles- plafonniers **FUJITSU**

Le produit performant par excellence
qui sait s'intégrer à tous les types d'ambiance.



**FULL
DC**

les consoles compactes DC inverter de 2,6 à 4,2 kW **P. 42 à 45**



**FULL
DC**

les consoles-plafonniers DC inverter de 5,2 à 7,1 kW **P. 46 à 49** **NOUVEAU**

les consoles-plafonniers au R410A de 4 à 6,8 kW **P. 50 et 51**



**FULL
DC**

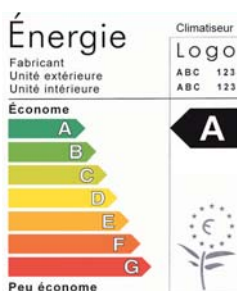
les plafonniers DC inverter de 10 à 12,5 kW **P. 52 à 55** **NOUVEAU**

les plafonniers au R410A de 10,5 à 14,5 kW **P. 56 et 57**



DC inverter

Les consoles compactes DC inverter FUJITSU de 2,6 à 4,2 kW



La solution idéale pour vos **applications résidentielles**.

Compactes et performantes, ces consoles peuvent remplacer avantageusement un radiateur.

Elles offrent de grandes possibilités de programmations.

AVANTAGES

- > **Compacité**
- > **Silence** : 22 dB(A)
- > **Grande polyvalence d'installation**
- > **Chauffage jusqu'à -15°C extérieur**
- > **Programmation hebdomadaire** (en option)

L'ENSEMBLE

LES TELECOMMANDES



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 45



Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

L'UNITE INTERIEURE



AGYF/V 9 à 14L

LES UNITES EXTERIEURES



AGYF/V 9 et 12 L



AGYF/V 14 L

Les consoles compactes DC inverter FUJITSU



FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Double diffusion d'air (haut/bas).
- Passage automatique du mode chaud au mode froid (et inversement).
- Filtres désodorisant et électrostatique à traitement biologique en série.
- Réglage du chauffage à 10° C possible.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

88.50

		2 600 W		3 500 W		4 200 W	
Puissance nécessaire pour votre projet >		réversible - DC inverter					
Quel est le mode de fonctionnement ?		NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU	
Réf.		AGYV 9 LAC	AGYF 9 LAC*	AGYV 12 LAC	AGYF 12 LAC*	AGYV 14 LAC	AGYF 14 LAC*
Code		824 209	824 509	824 212	824 512	824 214	824 514
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT							
Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	2 600 (900 / 3 500)	2 600 (900 / 3 500)	3 500 (900 / 4 000)	3 500 (900 / 4 000)	4 200 (900 / 5 000)	4 200 (900 / 5 000)
	P. calo. nominale (min / max) W	3 500 (900 / 5 500)	3 500 (900 / 5 500)	4 500 (900 / 6 600)	4 500 (900 / 6 600)	5 200 (900 / 8 000)	5 200 (900 / 8 000)
	P. calo. à -7°C W	3 850	3 850	4 000	4 000	5 200	5 200
	P. abs. nominale en froid W	530	530	940	940	1 140	1 140
	P. abs. nominale en chaud W	790	790	1 190	1 190	1 440	1 440
Performances	P. abs. à -7°C W	1 575	1 575	1 650	1 650	2 600	2 600
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m ³ /h	370 / 600	370 / 600	370 / 600	370 / 600	380 / 650	380 / 650
	EER (froid) à +35°C	4,91	4,91	3,72	3,72	3,68	3,68
	COP (chaud) à +7°C	4,43	4,43	3,78	3,78	3,61	3,61
	COP (chaud) à -7°C	2,44	2,44	2,42	2,42	2	2
Certifications	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	22 / 40	22 / 40	22 / 40	22 / 40	22 / 44	22 / 44
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	47	47	48	48	50	50
Dimensions (HxLxP)	Classe énergétique (froid)	A					
	Classe énergétique (chaud)	A					
Poids	u. int. mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	u. ext. mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
Raccord. électriques	u. int. / u. ext. kg	14 / 36	14 / 36	14 / 36	14 / 36	14 / 40	14 / 40
	Intensité Nom. A	3,9	3,9	5,6	5,6	6,4	6,4
Liaisons frigo	Calibre disjonct. A	16	16	16	16	16	16
	Câble d'interconnexion u. ext. / u. int.	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²
Dia. évacuation des condensats u. int.	Câble alimentation	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²
	Unité à alimenter elec. u. ext.						
Plage de fonctionnement (froid)	Dia. gaz pouce	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"
	Dia. liquide pouce	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Plage de fonctionnement (chaud)	Long. standard m	15	15	15	15	15	15
	Long. min. / max. m	1 / 20	1 / 20	1 / 20	1 / 20	1 / 20	1 / 20
Résistance de carter	Dénivelé max. m	15	15	15	15	15	15
	Charge nominale (long. standard) g	1 050	1 050	1 050	1 050	1 150	1 150
Kit toutes saisons	Charge add. g/m	20	20	20	20	20	20
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	16	16	16	16	16	16
Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (option)	Plage de fonctionnement (froid) °C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
	Plage de fonctionnement (chaud) °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	montée d'origine	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-	-	-
possibilité de le monter	possibilité de le monter	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-	-	-
Réf. : UTB - YUD		Réf. : UTB - YUD	Réf. : UTB - YUD	Réf. : UTB - YUD	Réf. : UTB - YUD	Réf. : UTB - YUD	Réf. : UTB - YUD
Code : 809 362		Code : 809 362	Code : 809 362	Code : 809 362	Code : 809 362	Code : 809 362	Code : 809 362

* Modèles AGYF 9-12-14 LAC disponibles en juin 2008. En attendant, les modèles AGYV 9-12-14 LAC (voir ci-dessus) restent disponibles.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

(option) cf. p. 83 pour plus de détails



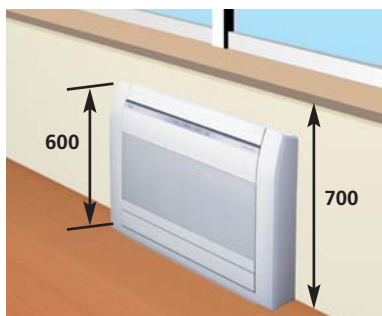
UTB-YUD
code : 809 362
prix H.T. :

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	■
Sélection vitesse de ventilation	■
Marche / arrêt	■
Mode de programmation hebdomadaire	■
Réglage heure/température	■
Thermostat intégré	■

➤ GRANDE POLYVALENCE D'INSTALLATION

Grâce à sa compacité et sa conception, la nouvelle console compacte Fujitsu est très polyvalente. Elle répond favorablement à de nombreuses configurations.



Au sol sous une fenêtre



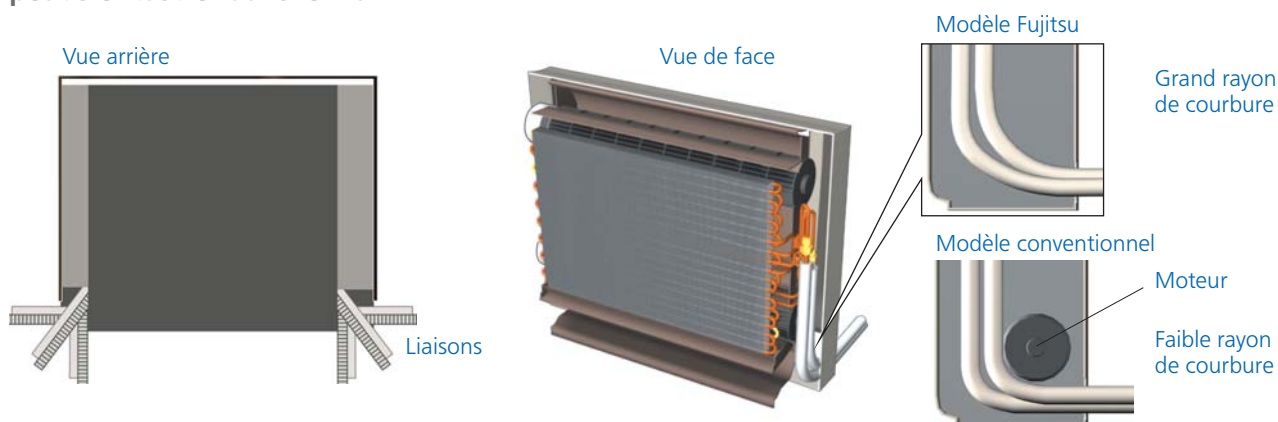
Au sol dans une réservation de mur
(encastrement de 80 mm dans le mur possible)



Fixée au mur

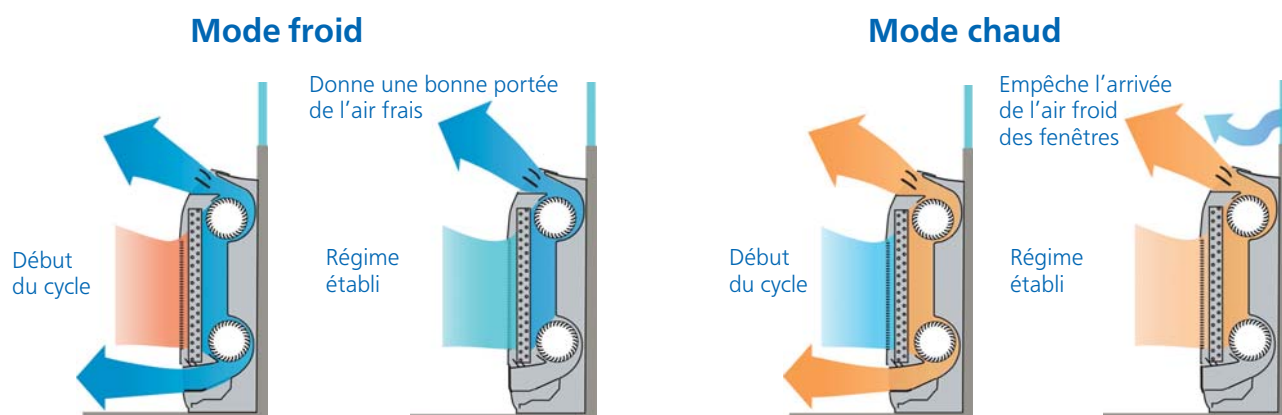
➤ LIAISONS : 6 DIRECTIONS POSSIBLES

Grâce à ses joues latérales facilement démontables, la nouvelle console compacte Fujitsu peut s'encaster dans le mur.



➤ DOUBLE DIFFUSION POUR UN CONFORT OPTIMAL

Quel que soit le mode de fonctionnement ou la température de l'échangeur intérieur, la double diffusion assure un confort optimal pour l'utilisateur.



Les télécommandes : modèles consoles compactes DC inverter

Possibilité d'adapter une télécommande filaire à programmation hebdomadaire

Télécommande filaire (option)
Programmation hebdomadaire



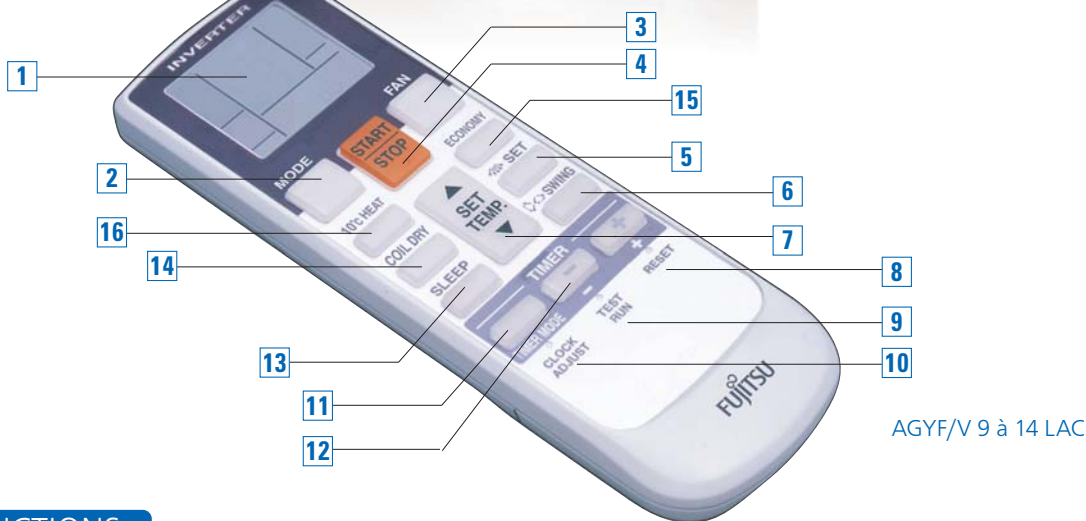
cf. fonctions p. 83



Télécommande infra-rouge (série)
Programmation sur 24h
Abaissement de la température de consigne chauffage à 10°C



Fonctions télécommande infra-rouge



AGYF/V 9 à 14 LAC

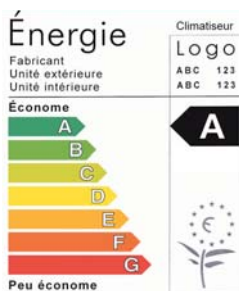
LES FONCTIONS

- 1** Ecran d'affichage des réglages en cours.
- 2** **MODE**
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto: Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool: Mode froid (+18 à 30°C).
Dry: Mode déshumidification.
Fan: Mode ventilation.
Heat: Mode Chauffage (+16 à 30°C).
- 3** **FAN CONTROL**
Sélection de la vitesse de ventilation.
Auto: Automatique.
High: Grande vitesse.
Med: Moyenne vitesse.
Low: Petite vitesse.
Quiet: Mode silence.
- 4** **START/STOP**
Mise en marche/arrêt du climatiseur.
- 5** **SET**
Sélection de la position du volet de diffusion.
- 6** **SWING**
Activation du balayage permanent.
- 7** **SET TEMP**
Réglage de la température.
- 8** **RESET**
Réinitialisation de la télécommande (à effectuer lors du changement des piles).
- 9** **TEST RUN**
Activation du mode test.
- 10** **CLOCK ADJUST**
Activation du changement d'heure.
- 11** **TIMER MODE**
Activation du mode de programmation.
- 12** **-/+**
Réglage de l'heure.
- 13** **SLEEP**
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).
- 14** **COIL DRY**
Activation du cycle séchage unité intérieure.
- 15** **ECONOMY**
Sélection du mode économie d'énergie.
- 16** **10°C HEAT**
Abaissement température de consigne chauffage à 10°C.



DC inverter

Les consoles-plafonniers DC inverter FUJITSU 5,2 et 7,1 kW



La technologie DC inverter leur permet d'atteindre de **fortes puissances de chauffage** même au cœur de l'hiver tout en privilégiant les économies d'énergie tout au long de l'année.

Ce climatiseur polyvalent s'installe en allège ou se monte également au plafond sans accessoire complémentaire.

AVANTAGES

- > **Plage de puissance étendue :** de 900 à 9 100W (ABYA 24 L)
- > **Chauffage jusqu'à -15°C extérieur**
- > **Polyvalence :** installation au sol ou au plafond
- > **Economies d'énergie :** DC inverter au R410A

L'ENSEMBLE

LES TELECOMMANDES



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 58



Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

ABYA/F 18-24 L

LES UNITES INTERIEURES



ABYA/F 18-24 L

L'UNITE EXTERIEURE



ABYA/F 18-24 L

Les consoles-plafonniers DC inverter FUJITSU



FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Passage automatique du mode chaud au mode froid (et inversement).
- Balayage automatique horizontal et vertical du flux d'air.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire pour votre projet Quel est le mode de fonctionnement ?	5 200 W	7 100 W
	réversible - DC inverter	

88.50

Ref.	ABYA 18 LAT	NOUVEAU ABYF 18 LA*	ABYA 24 LA	NOUVEAU ABYF 24 LA*
Code	824 628	824 818	824 724	824 824
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT				

Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	5 200 (900 / 5 900)	5 200 (900 / 5 900)	7 100 (900 / 8 000)	7 100 (900 / 8 000)
	P. calo. nominale (min / max) W	6 000 (900 / 7 500)	6 000 (900 / 7 500)	8 000 (900 / 9 100)	8 000 (900 / 9 100)
	P. calo. à -7°C W	5 850	5 850	7 050	7 050
	P. abs. nominale en froid W	1 620	1 620	2 210	2 210
	P. abs. nominale en chaud W	1 660	1 660	2 210	2 210
	P. abs. à -7°C W	2 650	2 650	2 950	2 950
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m ³ /h	560 / 780	560 / 780	680 / 980	680 / 980
Performances	EER (froid) à +35°C	3,21	3,21	3,21	3,21
	COP (chaud) à +7°C	3,61	3,61	3,61	3,61
	COP (chaud) à -7°C	2,20	2,20	2,39	2,39
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	32 / 43	32 / 43	36 / 48	36 / 48
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	50	50	52	52
Certifications	Classe énergétique (froid)	A	A	A	A
	Classe énergétique (chaud)				
Dimensions (HxLxP)	u. int. mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	u. ext. mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	578 x 790 x 315
Poids	u. int. / u. ext. kg	27 / 40	27 / 40	27 / 44	27 / 44
	Raccord. électriques	Intensité Nom. A	7,3	7,3	9,7
	Calibre disjonct. A	16	16	20	20
	Câble d'interconnexion u. ext. / u. int.	4G x 1,5mm ²	4G x 1,5mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²
	Câble alimentation	3G x 1,5mm ²	3G x 1,5mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
	Unité à alimenter elec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Liaisons frigo	Dia. gaz pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Long. standard m	15	15	15	15
	Long. min. / max. m	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30
	Dénivelé max. m	15	15	20	20
	Charge nominale (long. standard) g	1 250	1 250	1 700	1 700
	Charge add. g/m	20	20	20	20
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	26	26	26	26	
Plage de fonctionnement (froid) °C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	
Plage de fonctionnement (chaud) °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	
Résistance de carter	montée d'origine	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-
Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (option)		Ref.: UTB - YUD Code: 809 362	Ref.: UTB - YUD Code: 809 362	Ref.: UTB - YUD Code: 809 362	Ref.: UTB - YUD Code: 809 362

* Modèles ABYF 18-24 disponibles en juin 2008. En attendant, les modèles ABYA 18-24 L (voir ci-dessus) restent disponibles.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

(option) cf. p. 83 pour plus de détails



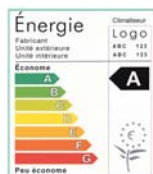
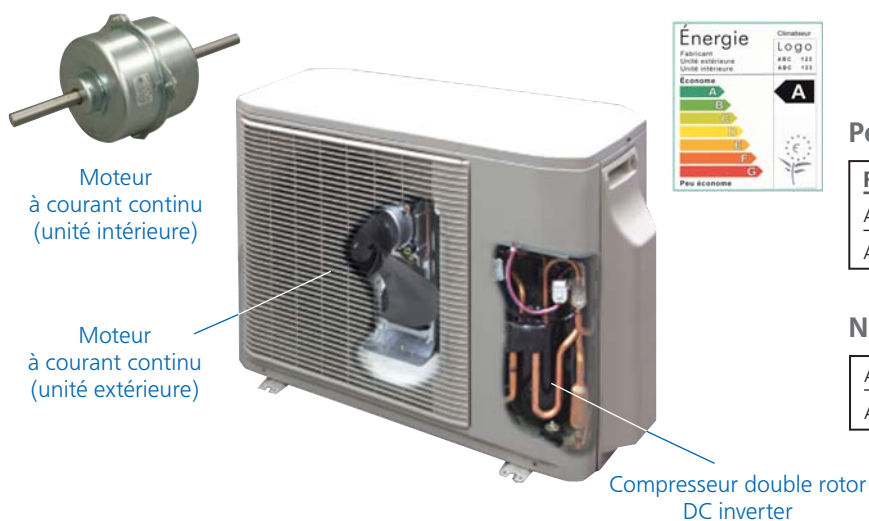
UTB-YUD
code : 809 362
prix H.T. :

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	■
Sélection vitesse de ventilation	■
Marche / arrêt	■
Mode de programmation hebdomadaire	■
Réglage heure/température	■
Thermostat intégré	■

➤➤ PERFORMANCE ET SILENCE

La combinaison de la technologie , des moteurs de ventilation à courant continu et du compresseur double rotor DC inverter, assure des performances optimales et des niveaux sonores bas.



Performance

REF	EER (froid)	COP (chaud)
ABYA/F 18 L	3,21	3,61
ABYA/F 24 L	3,21	3,61

Niveau sonore (mode silence)

ABYA/F 18 L	32 dB(A)
ABYA/F 24 L	36 dB(A)

➤➤ POLYVALENCE

Grâce à l'architecture de son bac à condensats, ces unités peuvent se positionner en allège ou en plafonnier.

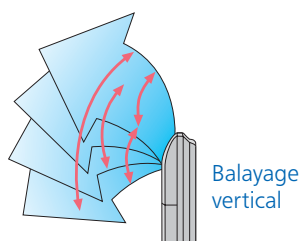
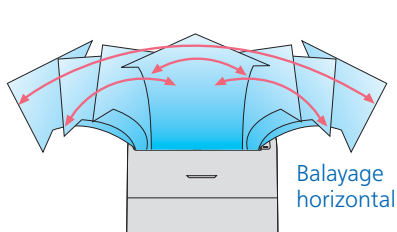
Allège



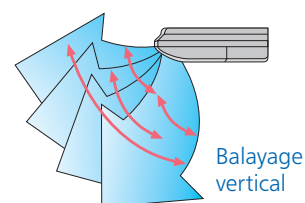
Plafonnier



➤➤ DIFFUSION D'AIR OPTIMISEE



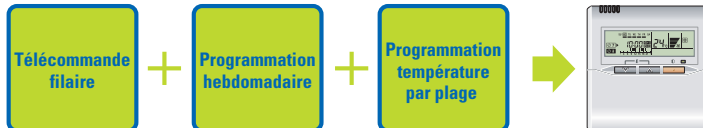
montage allège



montage plafonnier

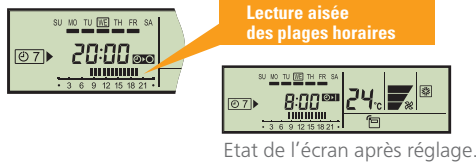
➤ UNE PROGRAMMATION PARTICULIEREMENT ADAPTEE AUX APPLICATIONS TERTIAIRES

▶ 3 fonctions regroupées en une seule télécommande



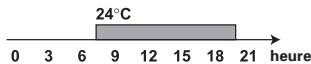
Programmation hebdomadaire

Possibilité de régler deux plages horaires pour chaque jour de la semaine.



Etat de l'écran après réglage.

Exemple de réglage (mercredi 8 h 00 à 20 h 00).

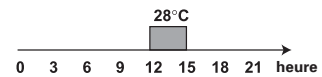


Programmation par plage

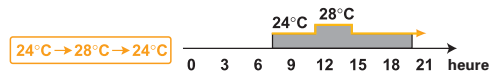
Possibilité de régler une température différente pour chaque plage horaire.



Exemple de réglage (réglage 28°C du dimanche au samedi de 12 h 00 à 15 h 00).



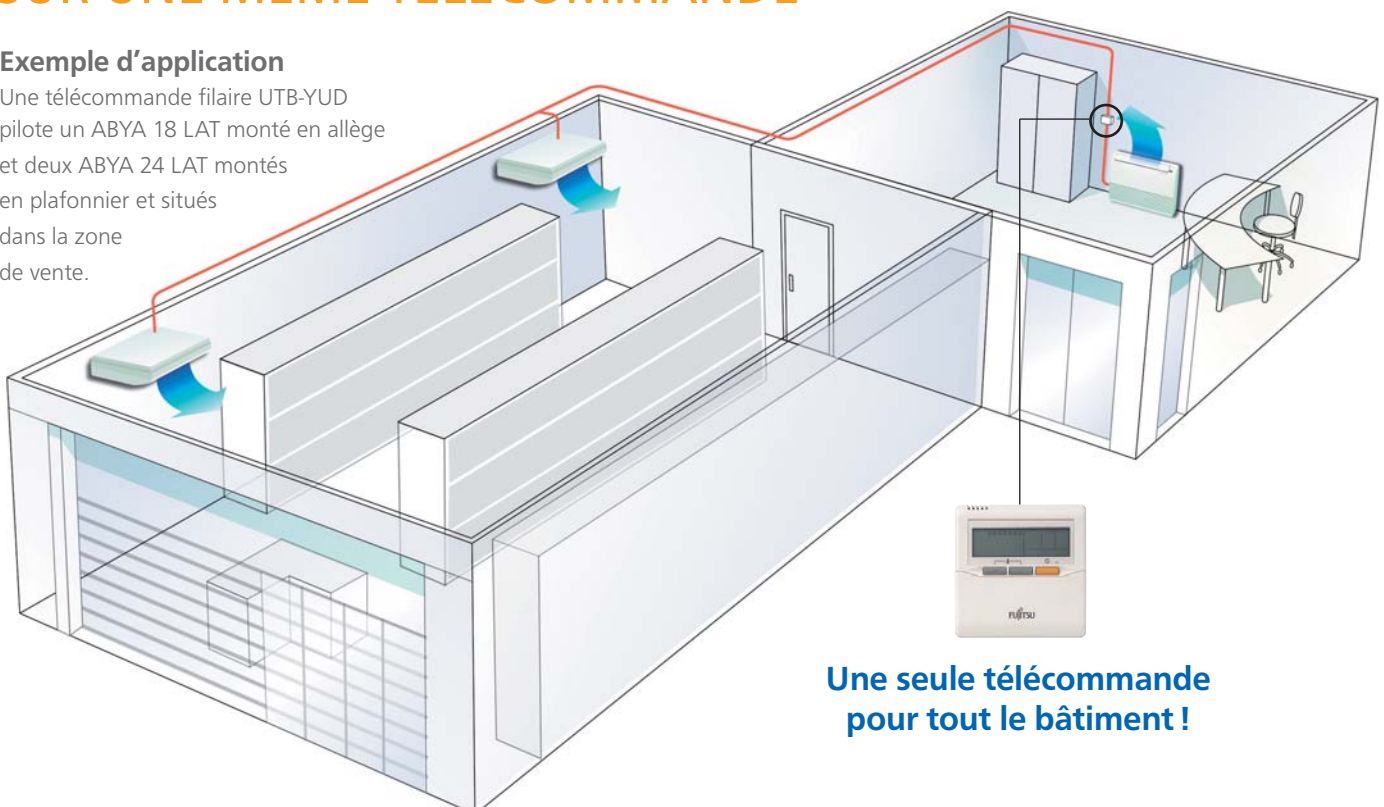
Exemple de combinaison des programmations hebdomadaires et température par plage.



➤ POSSIBILITE DE RACCORDER 16 UNITES INTERIEURES SUR UNE MEME TELECOMMANDE

Exemple d'application

Une télécommande filaire UTB-YUD pilote un ABYA 18 LAT monté en allège et deux ABYA 24 LAT montés en plafonnier et situés dans la zone de vente.



Une seule télécommande pour tout le bâtiment !