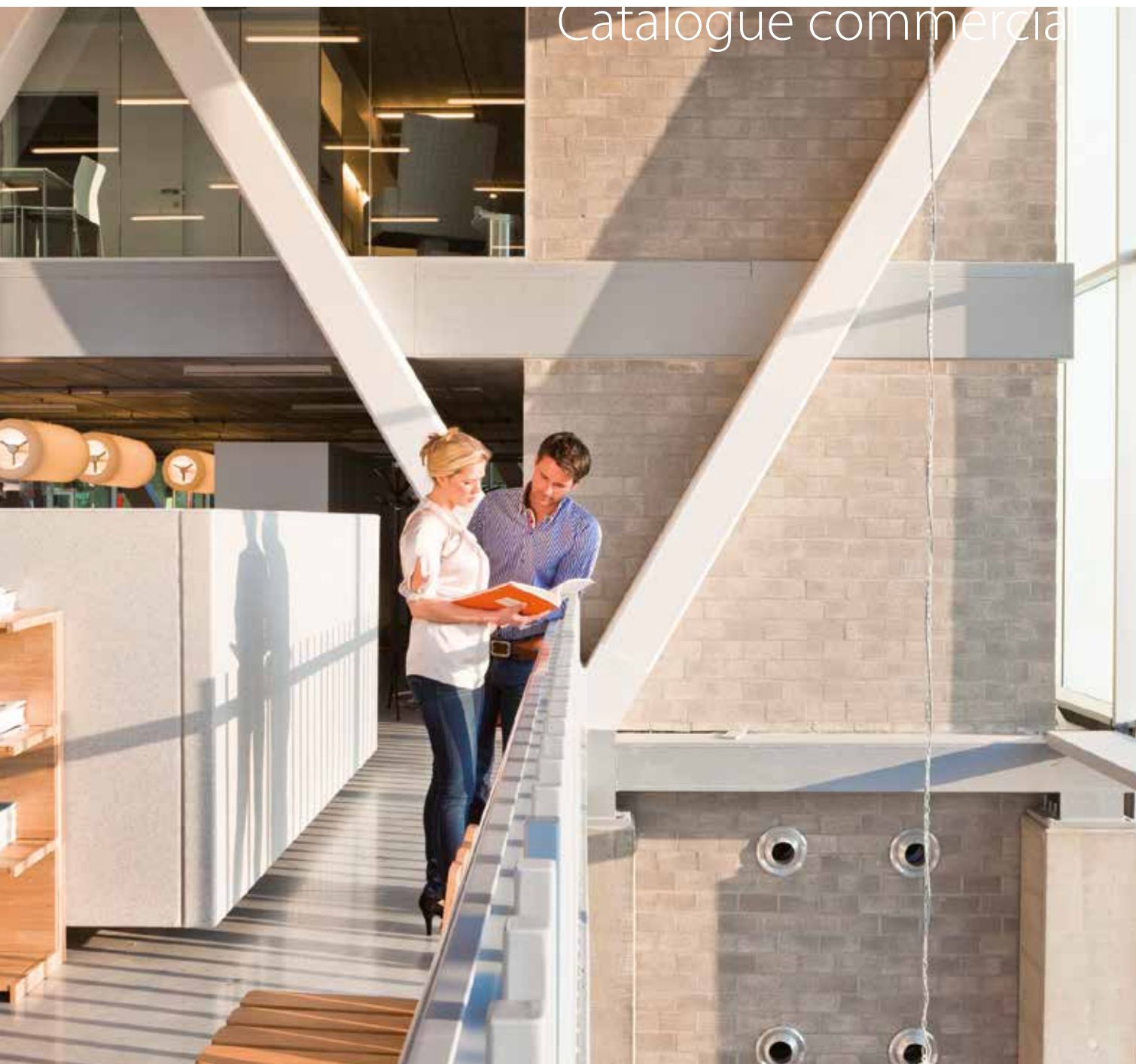


La série Sky Air compacte

NOUVEAU Flexibilité accrue sur toute la gamme Sky Air grâce au caisson à ventilateur unique

- › Gamme exclusive à ventilateur unique, compacte dans la plage de 3,5 à 25 kW
- › Unité compacte facile à transporter et à positionner
- › Maintenance et entretien de pointe sur le marché :
 - accès aisé à tous les composants importants
 - nouvelle position de la poignée

SkyAir *Alpha-series*

RZAG-NV1/NY1



- › Plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C aussi bien en mode rafraîchissement qu'en mode chauffage
- › Idéal pour rafraîchir des infrastructures
- › VRT - Régulateur climatique

BLUEVOLUTION



SkyAir *Advance-series*

RZA-D

- › Remplace le caisson RZQ-C
- › Longueur de tuyauterie jusqu'à 100 m
- › Plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C aussi bien en mode rafraîchissement qu'en mode chauffage
- › Puissance jusqu'à 25 kW



Plafonnier encastré gainable à PSE élevée

NOUVEAU PSE maximale de 250 Pa, idéale pour les grands bâtiments

- › Modification de la PSE pour une optimisation du volume d'air admis
- › Jusqu'à 26,4 kW en mode chauffage
- › A combiner avec l'unité RZA-D

BLUEVOLUTION



Cassettes encastrables			Plafonniers encastrés gainables				Plafonniers apparents	Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage	Unité murale	Unité murale Perfera	Consoles carrossées	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA-A	FDA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-A	FTXM-N	FVA-A	FNA-A9
												
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•									
•	•	•										
•	•	•						•				
•	•	•		•						•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (y compris Flash Streamer)	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•										
•	•	•					•	•	•	• (y compris débit d'air 3D)	•	
5	5	3	3	3	3	2	3	3	3	5	3	3
•	•	•						•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	• en fonction du dispositif de commande	•	•	•	•	•	•	•	•	•
en option	en option	en option	en option	en option	en option		en option	en option	en option	standard		en option
en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option
en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option
			•	•								
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
standard	standard	standard		standard	standard	en option	en option	standard	en option			
•	•	•	•	•	•		•	•	•			•
	•	•	•	•			•			•		•
	•	•	•	•			•					•

Options et accessoires - Sky Air

UNITÉS INTÉRIEURES		FAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
Panneaux	Panneau décoratif (obligatoire pour cassettes, optionnel pour les autres unités)	Panneaux standards : BYCQ140E (blanc) / BYCQ140EW (blanc intégral)(1) / BYCQ140EB (noir) Panneaux autonettoyants (2) (4) : BYCQ140EG(F) (blanc) / BYCQ140EGFB (noir) Panneaux modernes : BYCQ140EP (blanc) / BYCQ140EPB (noir)	BYFQ60CW (blanc) BYFQ60CS (argent) BYFQ60B3 (standard)		
	Entretoise de panneau pour une réduction de la hauteur d'installation requise		KDBQ44B60 (uniquement pour panneau standard)		
	Kit d'étanchéité pour soufflage de l'air tridimensionnel ou bidimensionnel	KDBHQ56B140	BDBHQ44C60		
	Kit de capteur	BRYQ140B (blanc) BRYQ140BB (noir)	BRYQ60AW (blanc)(9) BRYQ60AS (argent)(9)		
Systèmes de commande individuelle	Online Controller	BRP069B82 (14)	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81
	Télécommande infrarouge (récepteur inclus)	BRC7FA532F (blanc) (11) / BRC7FA532FB (noir) (11)	BRC7EB330W pour panneau standard (5)(6) BRC7F530W pour panneau blanc (5)(6) BRC7F530S - pour panneau argent (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka BRC1H519W7 (blanc) / BRC1H519S7 (argent) / BRC1K519K7 (noir) Télécommande câblée conviviale au design haut de gamme	●	●	●	●
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Télécommande câblée avec interface plein texte et rétroéclairage	●	●	●	●
Systèmes de commande centralisée	Connexion DIII-net - pour connexion à un dispositif de commande centralisée	standard	standard	standard	standard
	DCC601A51 - Intelligent Tablet Controller	●	●	●	●
	DCS601C51 (13) - Intelligent Touch Controller	●	●	●	●
	DCS302C51 (13) - Télécommande centralisée	●	●	●	●
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard	DCS301B51 (13) - Commande unifiée de marche/arrêt	●	●	●	●
	DST301B51 (13) - Minuterie programmable	●	●	●	●
	NIM03 - R04084124324 - Option de carte CI pour commande par groupe				
	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	●	●	●	●
	RTD-NET - Interface Modbus pour la surveillance et la commande	●	●	●	●
	RTD-10 - Interface Modbus pour le refroidissement technique	●	●	●	●
	RTD-20 - Interface Modbus pour le commerce de détail	●	●	●	●
	RTD-HO - Interface Modbus pour le secteur hôtelier	●	●	●	●
	EKMBDXA - Interface Modbus	●	●	●	●
	KLIC-DI - Interface KNX	●	●	●	●
	DCM010A51 - Interface PMS Daikin	●	●	●	●
	DMS502A51 - Interface BACnet	●	●	●	●
Filtres	Filtre longue durée de rechange (type non tissé)	KAFP551K160	KAFQ441BA60		
	Filtre autonettoyant	voir panneau décoratif		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
Adaptateur	Panneau autonettoyant à rallonge (requis lorsque le panneau autonettoyant ET le dispositif de commande en ligne sont tous deux installés)				
	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externes via contacts secs et commande de point de consigne via 0-140 Ω	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)	KRP4A54 (10)	KRP4A52 (10)
	Adaptateur de câblage avec 2 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externe centralisée (commande 1 système entier)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Adaptateur de câblage (asservissement de ventilateur d'admission d'air frais)				KRP1B54
	Adaptateur de câblage avec 4 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur, Dispositif de chauffage, Auxiliaire, Humidificateur)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	Adaptateur pour connexion de carte clé ou de contact de fenêtre (en combinaison avec BRC1H*, BRC1/2/3E* uniquement)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Boîtier d'installation/Plaque de montage pour cartes électroniques d'adaptateur (un boîtier d'installation est nécessaire lorsque la place à l'intérieur du boîtier électrique est insuffisante)	KRP1H98 (11)	KRP1B101/KRP1BA101	KRP1BA101	KRP1B101/KRP1BA101
	Capteur de température externe câblé	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Capteur de température externe sans fil	●	●		●
	Kit d'arrêt forcé, de marche/arrêt à distance	standard	standard	standard	standard
	DTA112B51 - Adaptateur d'interface pour Sky Air				
Autres	Kit pompe à condensat				
	Kit multizone (pour un aperçu détaillé des codes de modèles, consulter la fiche de promotion sur le multizone dans le présent catalogue)			2 registres (25 - 35) 3 registres (25 - 35) 4 registres (50) 5 registres (60)	2 registres (35 - 50) 3 registres (35 - 50) 4 registres (35 - 71) 5 registres (60 - 140) 6 registres (60 - 140) 7 registres (100 - 140) 8 registres (100 - 140)
	Kit de tuyauterie en L (direction vers le haut)				
	Kit d'admission d'air (installation directe)	KDDP55C160-1 + KDDQ55B140-2 (11)	KDDQ44XA60		
	Adaptateur de soufflage d'air pour gaine ronde				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)

- (1) L'accumulation de saletés est plus facilement visible sur une isolation blanche. Il est recommandé de ne pas installer cette option dans des environnements à forte concentration de saletés/poussières.

- (2) Le dispositif de commande BRC1H*, BRC1E* est nécessaire pour commander l'option BYCQ140EG(F)/EGFB. Ces options ne sont pas combinables avec les unités RXY5Q*, split non Inverter ou multi

- (3) Langues incluses :
A : anglais, allemand, français, néerlandais, espagnol, italien et portugais
B : anglais, bulgare, croate, tchèque, hongrois, roumain et slovène
C : anglais, grec, polonais, russe, albanais, slovaque et turc

- (4) Cette option est exclusivement destinée à une utilisation dans des environnements avec présence de poussières fines (par ex., magasins de prêt-à-porter). Ne pas l'utiliser dans des environnements à fort taux d'humidité et/ou gras. F = maille plus fine

Cassettes encastrables				Plafonniers encastrés gainables				Unité murale	Plafonniers apparents		Consoles carrossées	
FXFQ-B	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-MA	FXDQ-A3	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXAQ-A	FXHQ-A	FXUQ-A	FXNQ-A	FXLQ-P
												
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•								
•	•											
•	•		•							•		
•	•	•		•	•		•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G1 F8 (en option)	G1	•	G1	•	G1 F8 (en option)	•	G1 F8 (en option)	•	G1	G1	G1	G1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•									
•	•	•	•					•		•		
3 + auto	3 + auto	3 + auto	2	3	3 + auto	3	2	2	3	3 + auto	2	2
•	•									•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	En option	En option	En option	Standard		
•	•	(•)	(•)	•	•	•	(•)	•	(•)	(•)	•	•

		Cassettes encastrables			
		Roundflow (800x800)	4 voies (600x600)	2 voies de soufflage	
		FXFQ 20~125B	FXZQ 15~50A	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A FXCQ 80 ~125A
Panneaux	Panneau décoratif (obligatoire pour cassettes, optionnel pour les autres unités, panneau arrière pour FXLQ)	Panneaux standards : BYCQ140E (blanc) / BYCQ140EW (blanc intégral)(1) / BYCQ140EB (noir) Panneaux autonettoyants (2) (4) : BYCQ140EG(F) (blanc) / BYCQ140EGFB (noir) Panneaux modernes : BYCQ140EP (blanc) / BYCQ140EPB (noir)	BYFQ60CW (panneau blanc) BYFQ60CS (panneau gris) BYFQ60B3 (panneau standard)	BYBCQ40H	BYBCQ63H BYBCQ125H
	Entretoise de panneau pour une réduction de la hauteur d'installation requise		KDBQ44B60 (Panneau standard)		
	Kit d'étanchéité pour soufflage de l'air tridimensionnel ou bidimensionnel	KDBHQ56B140 (7)	BDBHQ44C60 (panneau blanc et gris)		
	Kit de capteur	BRYQ140B (blanc) BRYQ140BB (noir)	BRYQ60AW (panneau blanc) BRYQ60AS (panneau gris)		
Systèmes de commande individuelle	Commande à distance infrarouge, récepteur inclus	BRC7FA532F(B) (noir)	BRC7F530W (9) (10) (panneau blanc) BRC7F530S (9) (10) (panneau gris) BRC7EB530 (9) (10) (panneau standard)	BRC7C52	BRC7C52 BRC7C52
	Madoka BRC1H519W (blanc) / BRC1H519S (argent) / BRC1H519K (noir) Télécommande conviviale au design haut de gamme	•	•	•	•
Systèmes de commande centralisée	DCC601A51 Intelligent Tablet Controller	•	•	•	•
	DCS601C51 (12) Intelligent Touch Controller	•	•	•	•
	DCS302C51 (12) Télécommande centralisée	•	•	•	•
	DCS301B51 (12) (13) Commande unifiée de marche/arrêt	•	•	•	•
	DST301B51 (12) Minuterie programmable	•	•	•	•
Système de gestion de bâtiment + interface à protocole standard	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	•	•	•	•
	EKMBDXA Interface ModBus DIII-net	•	•	•	•
	KLIC-DI Interface KNX	•	•	•	•
	DMS502A51 Interface BACnet	•	•	•	•
	DMS504B51 Interface LonWorks	•	•	•	•
Filtres	Filtre longue durée de rechange (type non tissé)	KAFP551K160	KAFQ441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80 KAFP531B160
	Filtre autonettoyant	voir panneau décoratif			
Adaptateurs	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externes via contacts secs et commande de point de consigne via 0-140 Ω	KRP4A53 (2)(7)	KRP4A53 (2)	KRP4A51	KRP4A51
	Adaptateur de câblage avec 2 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur)	KRP1BA58 (2)(7)	KRP1B57		
	Adaptateur de câblage avec 4 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur, Dispositif de chauffage aux., Humidificateur)	EKRP1C12 (2)(7)	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Adaptateur de câblage (asservissement de ventilateur d'admission d'air frais)				
	Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externe centralisée (commande 1 système entier)		KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51
	Adaptateur de commande externe pour unité extérieure (installation sur unité intérieure)			DTA104A61	DTA104A61
	Adaptateur pour applications multilocataires (alimentation 24 Vca de carte électronique d'interface)	DTA114A61	DTA114A61		
	Adaptateur d'entrée numérique (2)/11	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51
	Boîtier d'installation / Plaque de montage pour cartes électroniques d'adaptateur (Pour unités dont le boîtier ne dispose pas de suffisamment de place)	KRP1H98 (7)	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96
	Capteur de température externe câblé	KRCS02-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
Autres	K.RSS Capteur de température externe sans fil	•	•	•	•
	Connecteur pour contact d'arrêt forcé	Standard	Standard	Standard	Standard
	Kit multizone				
	Kit pompe à condensat	Standard	Standard	Standard	Standard
	Kit d'admission d'air frais	KDDP55C160-1 + KDDQ55B140-2 (7)(8)	KDDQ44XA60		
	Adaptateur de soufflage d'air pour gaine ronde				
	Plénum de filtration pour aspiration par le dessous de l'unité			KDDFP53B50	KDDFP53B80 KDDFP53B160

(1) Station de pompage nécessaire pour cette option

(2) Boîtier d'installation nécessaire pour ces adaptateurs

(3) Le modèle BYCQ140EW est doté d'isolations blanches. Il est à noter qu'une accumulation de saletés sur une isolation blanche est bien visible. Il est par conséquent déconseillé d'installer le panneau décoratif BYCQ140E dans des environnements exposés à de fortes concentrations de saletés

(4) Non recommandé en raison de la limitation des fonctions

(5) Le contrôleur BRCIE est nécessaire pour la commande du modèle BYCQ140EG(F)(B)

(6) Le modèle BYCQ140DG(F)(B) n'est pas compatible avec les unités extérieures multi et split non Inverter

(7) Option non disponible en combinaison avec le modèle BYCQ140DG(F)(B)

(8) Les deux sections du kit d'admission d'air frais sont nécessaires pour chaque unité

(9) Fonction de détection non disponible

(10) Fonction de volets à commande indépendante non disponible

(11) Possible uniquement en combinaison avec BRC1H*

(12) Lorsqu'un boîtier de fixation est requis, utiliser le modèle KJB212A, KJB311A ou KJB411A

(13) L'option KEK26-1A (filtre antibruit) est requise lors de l'installation du modèle DCS301B51

(14) Le faisceau de câblage KEWTSC est nécessaire