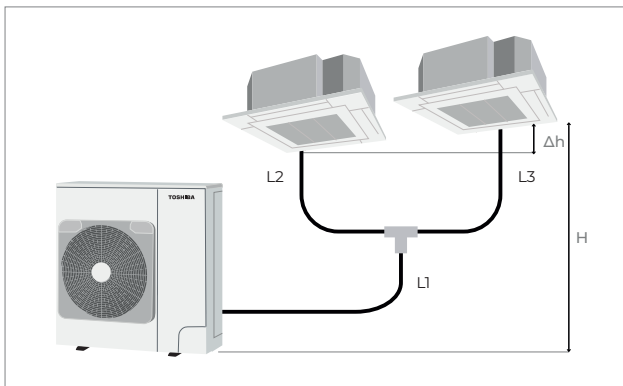




- ① Sélection réfrigérant
- ② Sélection technologie (DI/SDI)
- ③ Sélection alimentation électrique
- ④ Sélection type d'unités intérieures

Longueurs de liaisons admissibles :

		UNITÉS EXTÉRIEURES	
		3 À 6 CV	8/10 CV
Longueur UE-UI	L1 + L2	< 50m	< 100m
	L1 + L3	< 50m	< 100m
Longueur raccords - UI	L2, L3	< 15m	< 20m
Différence de longueurs	L3 - L2 ou L2 - L3	< 10m	< 10m
Dénivelé UE-UI	H	< 30m	< 30m
Dénivelé UI-UI	Δh	< 0,5m	< 0,5m

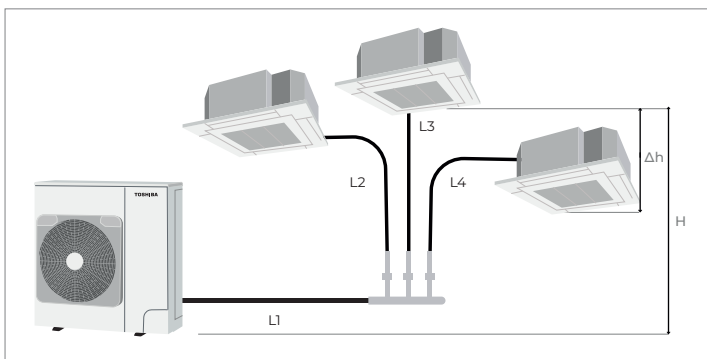
NB : 3 CV = taille 80, 4 CV = taille 110, 5 CV = taille 140, 6 CV = taille 160, 8 CV = taille 224, 10 CV = taille 280.

DIAMÈTRES et RACCORDS			
	3 ET 4 CV	5 ET 6 CV	8 ET 10 CV
L1	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	1"1/8 - 1/2
L2 et L3	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Kit raccords	RBC-TWP30E2	RBC-TWP50E2	RBC-TWP101E

		Groupes extérieurs			Cassettes			Gainables				
		Monophasé	Triphasé	Kit raccords	600X600	840X840	SMART*	MURAL	ARMOIRE**	EXTRA-PLAT	COMPACT	PLAFONNIER
DI		RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RBC-TWP30E2	RAV- HM561MUT-E	HM561UTP-E		HM561KRTP-E			HM561BTP-E	HM561CTP-E
		RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	RBC-TWP50E2	RAV- HM801UTP-E	HM801UTP-E		HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
		RAV-GM1602ATW-E	RAV-GM1602AT8W-E	RBC-TWP50E2	RAV- HM801UTP-E	HM801UTP-E		HM801KRTP-E	HM801FT-E	HM801SDTY-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E
SDI		RAV-GP801ATW-E		RBC-TWP30E2	RAV- HM401MUT-E					HM401SDTY-E		HM401CTP-E
		RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RBC-TWP30E2	RAV- HM561MUT-E	HM561UTP-E	HM561UT-E *	HM561KRTP-E			HM561BTP-E	HM561CTP-E
		RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E	RBC-TWP50E2	RAV- HM801UTP-E	HM801UTP-E	HM801UT-E *	HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
Big DI			RAV-GP1601AT8-E	RBC-TWP50E2	RAV- HM801UTP-E	HM801UTP-E		HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
			RAV-GM2241AT8-E1	RBC-TWP101E	RAV- HM1101UTP-E	HM1101UTP-E			HM1101FT-E		HM1101BTP-E	HM1101CTP-E
			RAV-GM2801AT8-E1	RBC-TWP101E	RAV- HM1401UTP-E	HM1401UTP-E			HM1401FT-E		HM1401BTP-E	HM1401CTP-E
DI		RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1104AT8P-E	RBC-TWP50E2	RAV- RM561MUT-E	RM561UTP-E		RM561KRTP-E				
		RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1404AT8P-E	RBC-TWP50E2	RAV- RM801UTP-E	RM801UTP-E		RM801KRTP-E				RM801CTP-E
Big DI			RAV-SM2246AT8-E	RBC-TWP101E	RAV- RM1101UTP-E	RM1101UTP-E			RM1101FT-E		RM1101BTP-E	RM1101CTP-E
			RAV-SM2806AT8-E	RBC-TWP101E	RAV- RM1401UTP-E	RM1401UTP-E			RM1401FT-E		RM1401BTP-E	RM1401CTP-E

* Unités intérieures Smart Cassette compatible uniquement avec unités extérieures SDI R32 monophasé. **Accessoire TCB-CKC1F-E requis avec unités armoires type RAV-HM (un par système Twin).

SYSTÈMES TRIPLE : 3 UNITÉS RACCORDÉES



- ① Sélection réfrigérant
- ② Sélection technologie (DI/SDI)
- ③ Sélection alimentation électrique
- ④ Sélection type d'unités intérieures

Longueurs de liaisons admissibles :

		UNITÉS EXTÉRIEURES	
		6 CV	8/10 CV
Longueur UE-UI	L1 + L2	< 50m	< 100m
	L1 + L3	< 50m	< 100m
	L1 + L4	< 50m	< 100m
Longueur raccords - UI	L2, L3, L4	< 15m	< 20m
Différence de longueurs	(L4 - L3), (L4 - L2) ou (L3 - L2)	< 10m	< 10m
Dénivelé UE-UI	H	< 30m	< 30m
Dénivelé UI-UI	Δh	< 0,5m	< 0,5m

NB : 6 CV = taille 160, 8 CV = taille 224, 10 CV = taille 280.

DIAMÈTRES et RACCORDS			
	6 CV	8 ET 10 CV	
L1	5/8 - 3/8	1"1/8 - 1/2	
L2, L3 et L4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	
Kit raccords	RBC-TRP100E	RBC-TRP100E	

	Groupes extérieurs			Cassettes			Gainables			
	Monophasé	Triphasé	Kit raccords	600X600	840X840	MURAL	ARMOIRE**	EXTRA-PLAT	COMPACT	PLAFONNIER
DI	RAV-GM1602ATW-E	RAV-GM1602AT8W-E	RBC-TRP100E	RAV- HM561MUT-E	HM561UTP-E	HM561KRTP-E		HM561SDTY-E	HM561BTP-E	HM561CTP-E
SDI		RAV-GP1601AT8-E	RBC-TRP100E	RAV- HM561MUT-E	HM561UTP-E	HM561KRTP-E			HM561BTP-E	HM561CTP-E
Big DI		RAV-GM2241AT8-E1	RBC-TRP100E	RAV- HM801UTP-E	HM801UTP-E	HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
		RAV-GM2801AT8-E1	RBC-TRP100E	RAV- HM801UTP-E	HM801UTP-E	HM801KRTP-E	HM801FT-E		HM801BTP-E	HM801CTP-E
Big DI		RAV-SM2246AT8-E	RBC-TRP100E	RAV- RM801UTP-E	RM801UTP-E	RM801KRTP-E				RM801CTP-E
		RAV-SM2806AT8-E	RBC-TRP100E	RAV- RM801UTP-E	RM801UTP-E	RM801KRTP-E				RM801CTP-E

**Accessoire TCB-CKC1F-E requis avec unités armoires type RAV-HM (deux par système Triple).

SYSTÈMES DOUBLE-TWIN : 4 UNITÉS RACCORDÉES

Longueurs de liaisons admissibles :

UNITÉS EXTÉRIEURES

8/10 CV

Longueur UE-UI	L1 + L2 + L4 L1 + L2 + L5 L1 + L3 + L6 L1 + L3 + L7	< 100m
Longueur seconds raccords - UI	L4, L5, L6, L7	< 15m
Longueur raccords - raccords - UI	(L2 + L4), (L2 + L5), (L3 + L6), (L3 + L7)	< 20m
Différence de longueurs entre chaque section «raccords A-UI»	Exemple : (L2 + L4) - (L3 + L6)	< 6m
Dénivelé UE-UI	H	< 30m
Dénivelé UI-UI	Δh	< 0,5m

NB : 8 CV = taille 224, 10 CV = taille 280.

DIAMÈTRES et RACCORDS

8 CV 10 CV

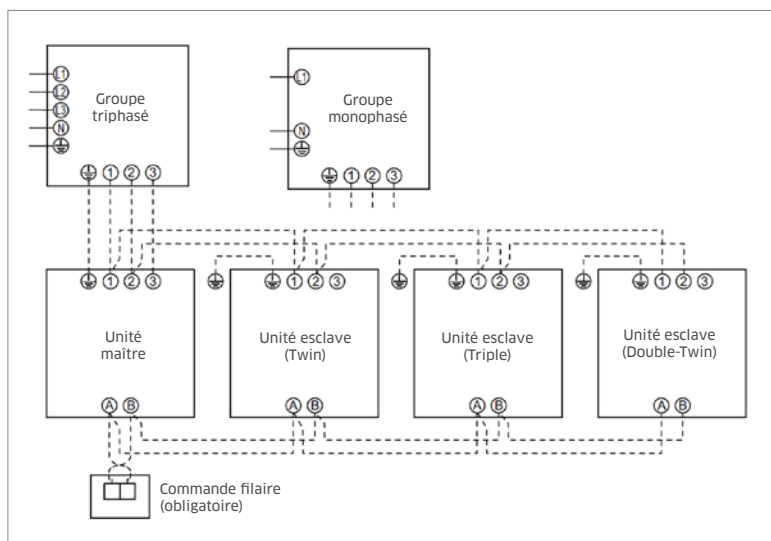
L1	1"1/8 - 1/2	1"1/8 - 1/2
L2 et L3	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
L4, L5, L6 et L7	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Kit raccords	RBC-DTWP101E	RBC-DTWP101E

- ① Sélection réfrigérant
- ② Sélection technologie (Big DI)
- ③ Sélection alimentation électrique
- ④ Sélection type d'unités intérieures

	Groupes extérieurs			Cassettes		Gainables			
	Monophasé	Triphasé	Kit raccords	600X600	840X840	MURAL	ARMOIRE**	EXTRA-PLAT	COMPACT
R32 Big DI		RAV-GM2241AT8-E1	RBC-DTWP101E	RAV-HM561MUT-E	HM561UTP-E	HM561KRTP-E			HM561BTP-E
		RAV-GM2801AT8-E1	RBC-DTWP101E	RAV-HM801UTP-E	HM801UTP-E	HM801KRTP-E	HM801FT-E	HM801SDTY-E	HM801BTP-E
R410A Big DI		RAV-SM2246AT8-E	RBC-DTWP101E	RAV-RM561MUT-E	RM561UTP-E	RM561KRTP-E			
		RAV-SM2806AT8-E	RBC-DTWP101E	RAV-RM801UTP-E	RM801UTP-E	RM801KRTP-E			RM801CTP-E

** Accessoire TCB-CKC1F-E requis avec unités armoires type RAV-HM (trois par système Double-Twin).

PRINCIPE DE CÂBLAGE SYSTÈMES TWIN & +



- Télécommande non incluse. A prévoir dans vote chiffrage.
- Une commande filaire est obligatoire pour piloter le système.
- Raccordement à une gestion centralisée via la carte **TCB-PCNT30TLE2** (une par système).
- Contact on/off via la carte **TCB-IFCB5-PE** (une par système ; boîtier optionnel requis selon le type d'unité intérieure).
- Capteurs de présence optionnels (couleur blanche) pour les cassettes 4-voies (un par unité intérieure) : plus d'informations en page 205.

NB : les sections de câbles, ainsi que les protections, sont à dimensionner en fonction des longueurs, de la configuration de l'installation et de la sélection de groupes/unités.

TARIFS ACCESSOIRES

Référence	DESCRIPTION
RBC-TWP30E2	Kit de raccords Twin 3 et 4CV (tailles 80 et 110)
RBC-TWP50E2	Kit de raccords Twin 5 et 6CV (tailles 140 et 160)
RBC-TWP101E	Kit de raccords Twin 8 et 10CV (tailles 224 et 280)
RBC-TRP100E	Kit de raccords Triple 6 à 10CV (Tailles 160 à 280)
RBC-DTWP101E	Kit de raccords Double-Twin (kit de 3 séparations)
RBC-AMSUS2-E	Commande filaire avancée avec horloge
RBC-AWSUS2-E	Commande filaire avancée avec horloge & Bluetooth

Référence	DESCRIPTION
TCB-CKC1F-E	Kit cache façade armoire type RAV-HM
TCB-PCNT30TLE2	Carte raccordement à gestion centralisée
TCB-IFCB5-PE	Carte contact on/off
TCB-PX100PE	Boîtier pour carte optionnelle (muraux)
TCB-PX30MUE	Boîtier pour carte optionnelle (cassette 600x600)
TCB-PX40MUME	Boîtier pour carte optionnelle (cassette 840x840)