



**Solution Mixte N°2**

**Multisplit individuel (hors SDB) + ECS thermodynamique collective**

Energie : Electricité

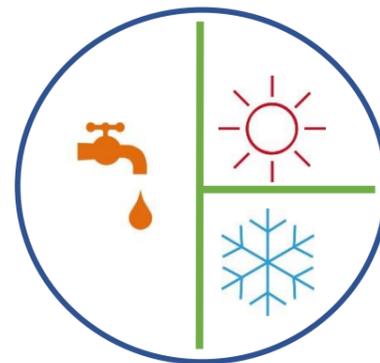
**Brève description :**

Le chauffage sera de type individuel et par logement. L'eau chaude sera de type collectif en chaufferie.

Le chauffage sera assuré par une pompe à chaleur air/air multi split individuel et l'eau chaude par une PAC Air/Eau collective avec préparateur ECS en chaufferie

**Les + de la solution :**

- Chauffage thermodynamique individuel
- Très bonne qualité de l'air intérieur
- ECS 100% thermodynamique
- Coût d'investissement et d'exploitation rentabilisé.



**La sélection du chauffe-eau thermodynamique collectif**

	Modèles disponibles	Raccordement cascade
Pompe à chaleur	14 kW à 18 kW	Jusqu'à 16 unités
Ballons Accumulation ECS	750 l à 3000 l	Selon dimensionnement
Ballon stockage Eau Technique	300 l et 500 l	Selon dimensionnement

**La sélection du Multisplit :**



Unité extérieure		Unité intérieure	
2MXM40M	2MXM50M9	Mural Daikin Emura	
3MXM40M	3MXM50M9	Mural Stylish	
4MXM40M	4MXM50M9	Mural Perfera	
5MXM40M	5MXM50M9	Console double flux	Gainable extra plat

\*option refroidissement disponible





<b>Solution Mixte N°2</b>		<b>Multisplit individuel (hors SDB) + ECS thermodynamique collective</b>			<i>Energie : Electricité</i>
<b>Partie générateur – Pompe à chaleur air/air - Multi split</b>					
<b>Gamme</b>		<b>Mural Daikin Emura FTXJ-M</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Taille</b>	<b>Alimentation électrique</b>	<b>Unite extérieure</b>	<b>Unite intérieure</b>	
Mural Daikin Emura FTXJ-M	20	Monophasée – 230 V	2MXM50M9	FTXJ20MW/S	
Mural Daikin Emura FTXJ-M	25	Monophasée – 230 V	3MXM40N	FTXJ25MW/S	
Mural Daikin Emura FTXJ-M	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	FTXJ35MW/S	
Mural Daikin Emura FTXJ-M	50	Monophasée – 230 V	4MXM68N	FTXJ50MW/S	
<b>Gamme</b>		<b>Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Taille</b>	<b>Alimentation électrique</b>	<b>Unite extérieure</b>	<b>Unite intérieure</b>	
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B	15	Monophasée – 230 V	2MXM40M	CTXA15AW/BB/BS/BT	
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B	20	Monophasée – 230 V	2MXM50M9	FTXA20AW/BB/BS/BT	
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B	25	Monophasée – 230 V	3MXM40N	FTXA25AW/BB/BS/BT	
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	FTXA35AW/BB/BS/BT	
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B	42	Monophasée – 230 V	3MXM68N	FTXA42AW/BB/BS/BT	
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B	50	Monophasée – 230 V	4MXM68N	FTXA50AW/BB/BS/BT	
<b>Gamme</b>		<b>Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Taille</b>	<b>Alimentation électrique</b>	<b>Unite extérieure</b>	<b>Unite intérieure</b>	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	15	Monophasée – 230 V	2MXM40M	CTXM15N	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	20	Monophasée – 230 V	2MXM50M9	CTXM20N	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	25	Monophasée – 230 V	3MXM40N	CTXM25N	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	CTXM35N	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	42	Monophasée – 230 V	3MXM68N	CTXM42N	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	50	Monophasée – 230 V	4MXM68N	CTXM50N	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	60	Monophasée – 230 V	4MXM80N	CTXM60N	
Mural Perfera CTXM-N / FTXM-N	71	Monophasée – 230 V	5MXM90N	FTXM71N	



Solution Mixte N°2		Multisplit individuel (hors SDB) + ECS thermodynamique collective			Energie : Electricité
Partie générateur – Pompe à chaleur air/air - Monosplit					
Gamme		Mural Comfora FTXP-M(9)			
Désignation	Taille	Alimentation électrique	Unite extérieure	Unite intérieure	
Mural Comfora FTXP-M(9)	20	Monophasée – 230 V	2MXM50M9	FTXP20M(M9)	
Mural Comfora FTXP-M(9)	25	Monophasée – 230 V	3MXM40N	FTXP25M(M9)	
Mural Comfora FTXP-M(9)	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	FTXP35M(M9)	
Gamme		Console Double Flux FVXM-F			
Désignation	Taille	Alimentation électrique	Unite extérieure	Unite intérieure	
Console Double Flux FVXM-F	25	Monophasée – 230 V	3MXM40N	FVXM25F	
Console Double Flux FVXM-F	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	FVXM35F	
Console Double Flux FVXM-F	50	Monophasée – 230 V	4MXM68N	FVXM50F	
Gamme		Console Non Carrossée FNA-A9			
Désignation	Taille	Alimentation électrique	Unite extérieure	Unite intérieure	
Console Non Carrossée FNA-A9	25	Monophasée – 230 V	3MXM40N	FNA25A9	
Console Non Carrossée FNA-A9	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	FNA35A9	
Console Non Carrossée FNA-A9	50	Monophasée – 230 V	4MXM68N	FNA50A9	
Console Non Carrossée FNA-A9	60	Monophasée – 230 V	4MXM80N	FNA60A9	
Gamme		Gainable Extra-plat FDXM-F9			
Désignation	Taille	Alimentation électrique	Unite extérieure	Unite intérieure	
Gainable Extra-plat FDXM-F9	25	Monophasée – 230 V	3MXM40N	FDXM25F9	
Gainable Extra-plat FDXM-F9	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	FDXM35F9	
Gainable Extra-plat FDXM-F9	50	Monophasée – 230 V	4MXM68N	FDXM50F9	
Gainable Extra-plat FDXM-F9	60	Monophasée – 230 V	4MXM80N	FDXM60F9	
Gamme		Gainable haute pression FBA-A9			
Désignation	Taille	Alimentation électrique	Unite extérieure	Unite intérieure	
Gainable haute pression FBA-A9	35	Monophasée – 230 V	3MXM52N	FBA35A9	
Gainable haute pression FBA-A9	50	Monophasée – 230 V	4MXM68N	FBA50A9	
Gainable haute pression FBA-A9	60	Monophasée – 230 V	4MXM80N	FBA60A9	



Solution Mixte N°2		Multisplit individuel (hors SDB) + ECS thermodynamique collective			Energie : Electricité
<b>Partie générateur – Pompe à chaleur pour ECS thermodynamique collective</b>					
<b>Gamme</b>		<b>Daikin Altherma 3 H HT W</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Taille</b>	<b>Alimentation électrique</b>	<b>Unite extérieure</b>	<b>Unite intérieure</b>	
Daikin Altherma 3 H HT W	14	Monophasée – 230 V	EPRA14DV3	ETBH16D6V	
Daikin Altherma 3 H HT W	16	Monophasée – 230 V	EPRA16DV3	ETBH16D6V	
Daikin Altherma 3 H HT W	18	Monophasée – 230 V	EPRA18DV3	ETBH16D6V	
Daikin Altherma 3 H HT W	14	Triphasée – 400 V	EPRA14DW1	ETBH16D9W	
Daikin Altherma 3 H HT W	16	Triphasée – 400 V	EPRA16DW1	ETBH16D9W	
Daikin Altherma 3 H HT W	18	Triphasée – 400 V	EPRA18DW1	ETBH16D9W	
<b>Partie système de regulation</b>					
<b>Désignation</b>		<b>Alimentation électrique</b>	<b>Référence</b>		
Module de contrôle cascade	-	Monophasée – 230 V	EKCC-W		
Passerelle de communication	-	15 – 24 VDC 120 mA	DCOM-LT/IO		
<b>Partie préparateur ECS grande capacité pour accumulation ECS</b>					
<b>Désignation</b>	<b>Capacité</b>	<b>Matériau</b>	<b>Référence – isolant M3</b>	<b>Référence – isolant M0</b>	
Préparateur 750 L – DN 800 mm	750 L	Acier Thermolaqué	EKHTH750AV3	EKHTHM750AV3	
Préparateur 1000 L – DN 800 mm	1000 L	Acier Thermolaqué	EKHTH1000AV3	EKHTHM1000AV3	
Préparateur 1 500 L - DN 1 000 mm	1500 L	Acier Thermolaqué	EKHTH1500AV3	EKHTHM1500AV3	
Préparateur 2 000 L - DN 1 100 mm	2000 L	Acier Thermolaqué	EKHTH2000AV3	EKHTHM2000AV3	
Préparateur 2 500 L - DN 1 250 mm	2500 L	Acier Thermolaqué	EKHTH2500AV3	EKHTHM2500AV3	
Préparateur 3 000 L - DN 1 250 mm	3000 L	Acier Thermolaqué	EKHTH3000AV3	EKHTHM3000AV3	
Préparateur 750 L – DN 800 mm	750 L	Acier Inox	EKHTS750AV3	EKHTSM750AV3	
Préparateur 1000 L – DN 800 mm	1000 L	Acier Inox	EKHTS1000AV3	EKHTSM1000AV3	
Préparateur 1 500 L - DN 1 000 mm	1500 L	Acier Inox	EKHTS1500AV3	EKHTSM1500AV3	
Préparateur 2 000 L - DN 1 100 mm	2000 L	Acier Inox	EKHTS2000AV3	EKHTSM2000AV3	
Préparateur 2 500 L - DN 1 250 mm	2500 L	Acier Inox	EKHTS2500AV3	EKHTSM2500AV3	
Préparateur 3 000 L - DN 1 250 mm	3000 L	Acier Inox	EKHTS3000AV3	EKHTSM3000AV3	
<b>Partie accumulateur de chaleur en Eau Technique pour une production ECS en semi-instantané</b>					
<b>Désignation</b>	<b>Capacité</b>	<b>Matériau</b>	<b>Référence</b>		
HybridCube 343/19/0-DB	300 L	Polypropylène	EKHWP300B		
HybridCube 544/32/0-DB	500 L	Polypropylène	EKHWP500B		