

## TAEvo TECH

Liste de prix\_rev2 | Validité jusqu'au 31/12/21\_rev 08/2021

UNITE DE BASE	020	031	051	081	101	121	161	201	251	301
Puissance <b>Froid</b> kW (1)	5,4	8,7	12,8	21,7	26,5	33,7	37,0	42,5	47,7	56,9
Puissance <b>Froid</b> double fréquence kW 60Hz(1)	5,1	8,5	12,6	21,1	25,9	33,5	36,8	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
TAEvo tech - pompe P3 (2)	10 570	13 460	15 250	18 420	21 280	23 710	26 480	30 810	34 290	36 510
TAEvo tech - sans pompe (3)	10 120	13 010	14 810	17 940	20 800	23 000	25 760	30 150	33 620	35 530
TAEvo Tech double fréquence - pompe P3 (2)(4)	11 520	14 460	16 300	19 470	22 330	24 900	27 670	-	-	-
TAEvo Tech double fréquence - sans pompe (3)(5)	11 070	14 010	15 850	18 990	21 850	24 190	26 960	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
<b>CONFIGURATION BASSE TEMPERATURE AMBIANTE</b>	<b>020</b>	<b>031</b>	<b>051</b>	<b>081</b>	<b>101</b>	<b>121</b>	<b>161</b>	<b>201</b>	<b>251</b>	<b>301</b>
Température ambiante jusqu'à -20 °C (coupure de phase) (6)	-	2 700	2 700	2 680	2 680	2 680	2 680	2 500	2 500	2 590
Température ambiante jusqu'à -20 °C (Ec inverter, haute pression) (7)	-	-	-	-	-	-	-	3 210	3 210	5 080
Température ambiante jusqu'à -20 °C (Ec inverter) (8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
<b>ACCESSOIRES - CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>	<b>020</b>	<b>031</b>	<b>051</b>	<b>081</b>	<b>101</b>	<b>121</b>	<b>161</b>	<b>201</b>	<b>251</b>	<b>301</b>
Pompe P3 pour process avec bache ouverte (9)	-	250	250	290	290	360	360	380	380	450
Pompe P5	600	600	600	700	700	700	700	1 070	1 070	1 070
Pompe double P3 (1 en secours)	-	-	-	-	-	-	-	3 170	3 170	3 880
Pompe double P3 (1 en secours)	-	-	-	-	-	-	-	5 150	5 150	5 150
NON FERREUX - circuit sous pression ou atmosphérique	2 000	2 850	3 140	3 730	4 740	5 010	5 490	5 530	5 530	7 440
By-pass hydraulique automatique (montage usine)	-	1 200	1 200	1 530	1 530	1 530	1 530	2 190	2 190	2 190
Protection électrique antigel (réservoir de stockage et pompe(s))	700	750	750	770	790	790	790	760	760	760

	PRIX PUBLIC HT									
<b>ACCESSOIRES - CIRCUIT FRIGORIFIQUE</b>	<b>020</b>	<b>031</b>	<b>051</b>	<b>081</b>	<b>101</b>	<b>121</b>	<b>161</b>	<b>201</b>	<b>251</b>	<b>301</b>
Contrôle très précis de la température de sortie évaporateur (10)	1 050	1 230	1 230	3 060	3 060	3 060	3 150	2 940	3 320	3 520
Régulation électronique de la ventilation (coupure de phase)	-	2 000	2 000	1 910	1 910	1 910	1 910	1 790	1 790	1 790
Ventilateurs centrifuges	-	1 800	1 800	3 580	3 580	3 580	3 580	-	-	-
Haute pression/Ventilateurs EC haute efficacité (max 150 Pa)	-	-	-	-	-	-	-	2 900	2 900	4 280
Ventilateurs EC haute efficacité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupération de chaleur 100% ●	-	-	-	0	-	9 540	10 500	11 640	12 880	13 740

	PRIX PUBLIC HT									
<b>ACCESSOIRES - DIVERS</b>	<b>020</b>	<b>031</b>	<b>051</b>	<b>081</b>	<b>101</b>	<b>121</b>	<b>161</b>	<b>201</b>	<b>251</b>	<b>301</b>
Batteries pré-peintes	1 250	1 600	1 600	1 770	1 770	1 910	1 910	1 960	2 320	2 320
Démarrage compresseur(s) souple (montage usine)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
<b>KIT</b>	<b>020</b>	<b>031</b>	<b>051</b>	<b>081</b>	<b>101</b>	<b>121</b>	<b>161</b>	<b>201</b>	<b>251</b>	<b>301</b>
Vanne de régulation du circuit hydraulique	340	470	470	800	800	800	800	1 160	1 160	1 160
Kit de remplissage manuel pour circuit hydraulique atmosphérique	150	340	340	320	320	320	320	300	300	300
Kit de remplissage automatique pour circuit hydraulique sous pression	560	560	560	560	560	560	560	600	600	600
Kit de remplissage de glycol (circuit hydraulique sous pression seulement)	260	300	300	320	320	320	320	430	430	430
By-pass hydraulique automatique (externe)	1 110	1 330	1 330	1 770	1 770	1 770	1 770	2 480	2 480	2 480
Kit régulation électronique de la ventilation (coupure de phase)	-	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
Kit Ventilateurs centrifuges	-	2 770	2 770	4 770	4 770	4 770	4 770	-	-	-
Kit Filtres air condenseur(s) (11)	-	340	340	360	360	360	360	500	500	500
Kit pour panneau électrique avec température ambiante jusqu'à -20 °C (12)	-	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Kit modularité pour IC208CX (unité maître seulement)	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
Kit de conversion pour la modularité IC208CX (maître et chaque unité)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Kit commande à distance VICX620 pour IC208CX (13)	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Kit de télécommande LCD pour IC208CX (14)	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Kit d'adaptateur de télécommande pour IC208CX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit carte série RS485 Modbus (15)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Kit supervision xWEB 300D EVO (16)	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760
Kit emballage pour transport en conteneur	-	-	-	-	-	-	-	660	660	660
Kit protection et réglage hydraulique	180	220	220	400	400	400	400	580	580	580
Kit de 4 roulettes (perçage du châssis à prévoir)	220	220	220	280	280	280	280	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
<b>PRESTATIONS TECHNIQUES</b>	<b>020</b>	<b>031</b>	<b>051</b>	<b>081</b>	<b>101</b>	<b>121</b>	<b>161</b>	<b>201</b>	<b>251</b>	<b>301</b>
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 200	2 200	2 200
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 500	2 500	2 500
<b>Unité de base avec récupération de chaleur 100%</b>										



MTA participe au programme E.C.C. pour LCP-HP.  
Les produits certifiés sont répertoriés sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
Certification Eurovent appliquée aux unités :  
- Air/Eau avec capacité de refroidissement jusqu'à 600 kW



Les images des produits du document ne sont qu'à des fins d'illustration et n'ont donc aucune valeur contractuelle.

## TAEvo TECH

Liste de prix\_rev2 | Validité jusqu'au 31/12/21\_rev 08/2021

UNITE DE BASE	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
Puissance <b>Froid</b> kW (1)	64,3	77,1	85,9	85,9	101,0	111,0	130,0	152,0	171,0	193,0
Puissance <b>Froid</b> double fréquence kW 60Hz(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
TAEvo tech - pompe P3 (2)	40 430	47 200	50 580	50 520	55 440	60 360	69 780	76 420	82 540	89 040
TAEvo tech - sans pompe (3)	39 450	45 860	49 240	49 230	54 160	59 080	68 240	74 880	80 830	87 330
TAEvo Tech double fréquence - pompe P3 (2)(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAEvo Tech double fréquence - sans pompe (3)(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
<b>CONFIGURATION BASSE TEMPERATURE AMBIANTE</b>	<b>351</b>	<b>381</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>702</b>	<b>802</b>	<b>902</b>	<b>1002</b>
Température ambiante jusqu'à -20 °C (coupure de phase) (6)	2 590	2 680	2 680	2 570	2 570	2 570	2 920	2 920	-	-
Température ambiante jusqu'à -20 °C (Ec inverter, haute pression) (7)	5 080	5 570	5 570	6 340	6 340	6 340	7 620	7 620	-	-
Température ambiante jusqu'à -20 °C (Ec inverter) (8)	-	-	-	-	-	-	-	-	7 030	7 030

	PRIX PUBLIC HT									
<b>ACCESSOIRES - CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>	<b>351</b>	<b>381</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>702</b>	<b>802</b>	<b>902</b>	<b>1002</b>
Pompe P3 pour process avec bache ouverte (9)	450	540	540	650	650	650	730	730	860	860
Pompe P5	1 070	1 250	1 250	1 370	1 370	1 370	1 720	1 720	2 150	2 150
Pompe double P3 (1 en secours)	3 880	4 550	4 550	5 660	5 660	5 660	7 030	7 030	8 350	8 350
Pompe double P3 (1 en secours)	5 150	6 420	6 420	7 500	7 500	7 500	8 570	8 570	10 280	10 280
NON FERREUX - circuit sous pression ou atmosphérique	7 440	9 800	9 800	11 780	11 780	11 780	14 560	14 560	-	-
By-pass hydraulique automatique (montage usine)	2 190	-	-	4 800	4 800	4 800	-	-	7 710	7 710
Protection électrique antigel (réservoir de stockage et pompe(s))	760	980	980	1 200	1 200	1 200	1 800	1 800	2 360	2 360

	PRIX PUBLIC HT									
<b>ACCESSOIRES - CIRCUIT FRIGORIFIQUE</b>	<b>351</b>	<b>381</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>702</b>	<b>802</b>	<b>902</b>	<b>1002</b>
"Close control" - Contrôle très précis de la température de sortie évaporateur (10)	3 520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Régulation électronique de la ventilation (coupure de phase)	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	2 010	2 010	-	-
Ventilateurs centrifuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haute pression/Ventilateurs EC haute efficacité (max 150 Pa)	4 280	4 680	4 680	5 700	5 700	5 700	6 910	6 910	-	-
Ventilateurs EC haute efficacité	-	-	-	-	-	-	-	-	7 570	7 570
Recupération de chaleur 100% ●	13 540	14 250	15 140	16 030	17 370	18 880	21 820	23 870	26 180	28 500

	PRIX PUBLIC HT									
<b>ACCESSOIRES - DIVERS</b>	<b>351</b>	<b>381</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>702</b>	<b>802</b>	<b>902</b>	<b>1002</b>
Batteries pré-peintes	2 680	2 680	2 680	2 740	2 740	2 740	3 220	3 220	3 860	3 860
Démarrage compresseur(s) souple (montage usine)	-	2 320	2 680	2 360	2 360	2 360	2 740	2 740	3 430	3 430

	PRIX PUBLIC HT									
<b>KIT</b>	<b>351</b>	<b>381</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>702</b>	<b>802</b>	<b>902</b>	<b>1002</b>
Vanne de régulation du circuit hydraulique	1 160	2 400	2 400	2 300	2 300	2 300	2 860	2 860	-	-
Kit de remplissage manuel pour circuit hydraulique atmosphérique	300	430	430	430	430	430	480	480	560	560
Kit de remplissage automatique pour circuit hydraulique sous pression	530	800	800	770	770	770	830	830	1 020	1 020
Kit de remplissage de glycol (circuit hydraulique sous pression seulement)	430	860	860	860	860	860	-	-	-	-
By-pass hydraulique automatique (externe)	2 480	4 130	4 130	5 080	5 080	5 080	-	-	-	-
Kit régulation électronique de la ventilation (coupure de phase)	2 310	2 480	2 480	2 480	2 480	2 480	2 860	2 860	-	-
Kit Ventilateurs centrifuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit Filtres air condenseur(s) (11)	500	600	600	640	640	640	830	830	1 020	1 020
Kit pour panneau électrique avec température ambiante jusqu'à -20 °C (12)	270	330	330	320	320	320	320	320	320	320
Kit modularité pour IC208CX (unité maître seulement)	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140
Kit de conversion pour la modularité IC208CX (maître et chaque unité)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Kit commande à distance VICX620 pour IC208CX (13)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Kit de télécommande LCD pour IC208CX (14)	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit d'adaptateur de télécommande pour IC208CX	-	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Kit carte série RS485 Modbus (15)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Kit supervision xWEB 300D EVO (16)	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660
Kit emballage pour transport en conteneur	660	1 160	1 160	1 430	1 430	1 430	1 910	1 910	2 380	2 380
Kit protection et réglage hydraulique	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Kit de 4 roulettes (perçage du châssis à prévoir)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	PRIX PUBLIC HT									
<b>PRESTATIONS TECHNIQUES</b>	<b>351</b>	<b>381</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>702</b>	<b>802</b>	<b>902</b>	<b>1002</b>
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans	2 200	2 200	2 200	2 400	2 400	2 400	2 600	2 600	2 600	2 600
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans	2 500	2 500	2 500	2 700	2 700	2 700	2 900	2 900	2 900	2 900
<b>Unité de base avec récupération de chaleur 100%</b>										

**NOTES:**

- = non disponible | ● = exécution spécial

(1) Performances suivant les conditions : température d'eau entrée/sortie évaporateur +12/7 °C; température ambiante +35 °C; eau sans glycol (UNI EN 14511:2018).

(2) L'unité de base inclus : détendeur(s) électronique (à partir du mod.031), réservoir de stockage, filtres à air sur condenseurs (à partir du mod.031), contrôleurs de phases et résistances de carter par

(3) La version sans pompe inclus la puissance nécessaire à une pompe externe équivalente à la pompe P3 (non fournie).

(4) DOUBLE-FREQUENCE : Peut être alimenté en 400/3/50 Hz ou en 460/3/60 Hz; le circuit hydraulique reste le même que sur la version standard et les ventilateurs axiaux avec régulation en ON/OFF.

(5) DOUBLE-FREQUENCE : Peut être alimenté en 400/3/50 Hz ou en 460/3/60 Hz; le circuit hydraulique reste le même que sur la version standard, les ventilateurs axiaux avec régulation en ON/OFF et la puissance nécessaire à une pompe externe équivalente à la pompe P3 (non fournie).

(6) Cette option Inclut le contrôle électronique de la vitesse du ventilateur (coupure de phase), le chauffage des panneaux électriques. Il est recommandé de faire correspondre cette option avec des additifs antigels en concentration adéquate.

(7) Cette option Inclut les ventilateurs "haute pression EC", le chauffage des panneaux électriques. Il est recommandé de faire correspondre cette option avec des additifs antigels en concentration adéquate.

(8) Cette option Inclut les ventilateurs EC, le chauffage des panneaux électriques. Il est recommandé de faire correspondre cette option avec des additifs antigels en concentration adéquate.

(9) Configuration non disponible avec "close control" - Version température "close control" et kit externe pour by-pass hydraulique automatique.

(10) "Close control" - version Laser : une vanne de by-pass gaz chaud permet un stabilité de la température (±0,5 °C). Avec cette option, l'unité sera équipée d'un détendeur thermostatique.

(11) Les filtres sont déjà inclus dans l'unité de base (à l'exclusion des mod. 015 et 020).

(12) Ce kit installé à l'unité de base permet d'atteindre -20 °C de température ambiante.

(13) Le câble de jonction n'est pas inclus dans le kit de télécommande.

(14) Langues disponibles : français, anglais, italien, russe, espagnol, allemand.

(15) Obligatoire pour les systèmes de supervision xWEB300D EVO.

(16) Obligatoire d'ajouter le kit RS485 pour chaque unité connecté au système de supervision.

**Emballage :**

Pour les modèles 015-161 palette en bois et boîte en carton;

Pour les modèles 201-602 palette en bois et film de protection en plastique ou pieds en bois et film de protection en plastique;

Pour les modèles 802-1002 pieds support en polyéthylène et film de protection en plastique.