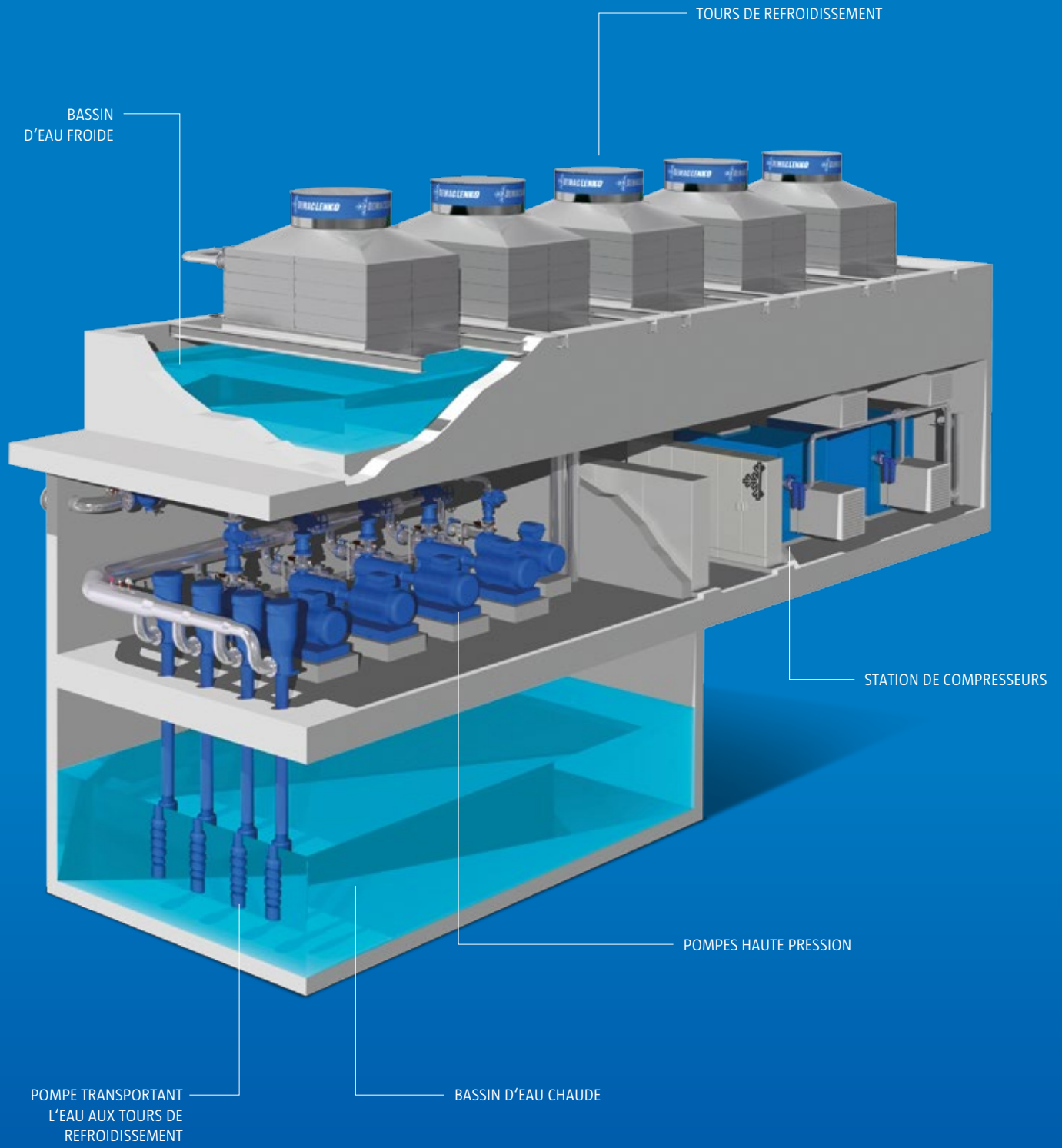


COOLING SYSTEM





TEMPÉRATURE D'EAU IDÉALE POUR ENNEIGEMENT HAUTE PERFORMANCE

COOLING SYSTEM

Les tours de refroidissement, en faisant baisser la température de l'eau, contribuent à diminuer les temps d'enneigement. Leur positionnement sur les bassins a été défini par des solutions et études qui en font une garantie de qualité de l'installation de refroidissement.

DESCRIPTION TECHNIQUE

- > Les tours de refroidissement peuvent être modulaire afin de répondre aux futures extensions
- > Débit d'eau de 15 l/s à 80 l/s par module
- > Ventilateur axial protégé par grille en acier
- > Tous les composants ont été développés pour résister aux températures extrêmes
- > Un système de chauffage ponctuel garantit un fonctionnement parfait du ventilateur de refroidissement
- > Fonctionnement sans maintenance



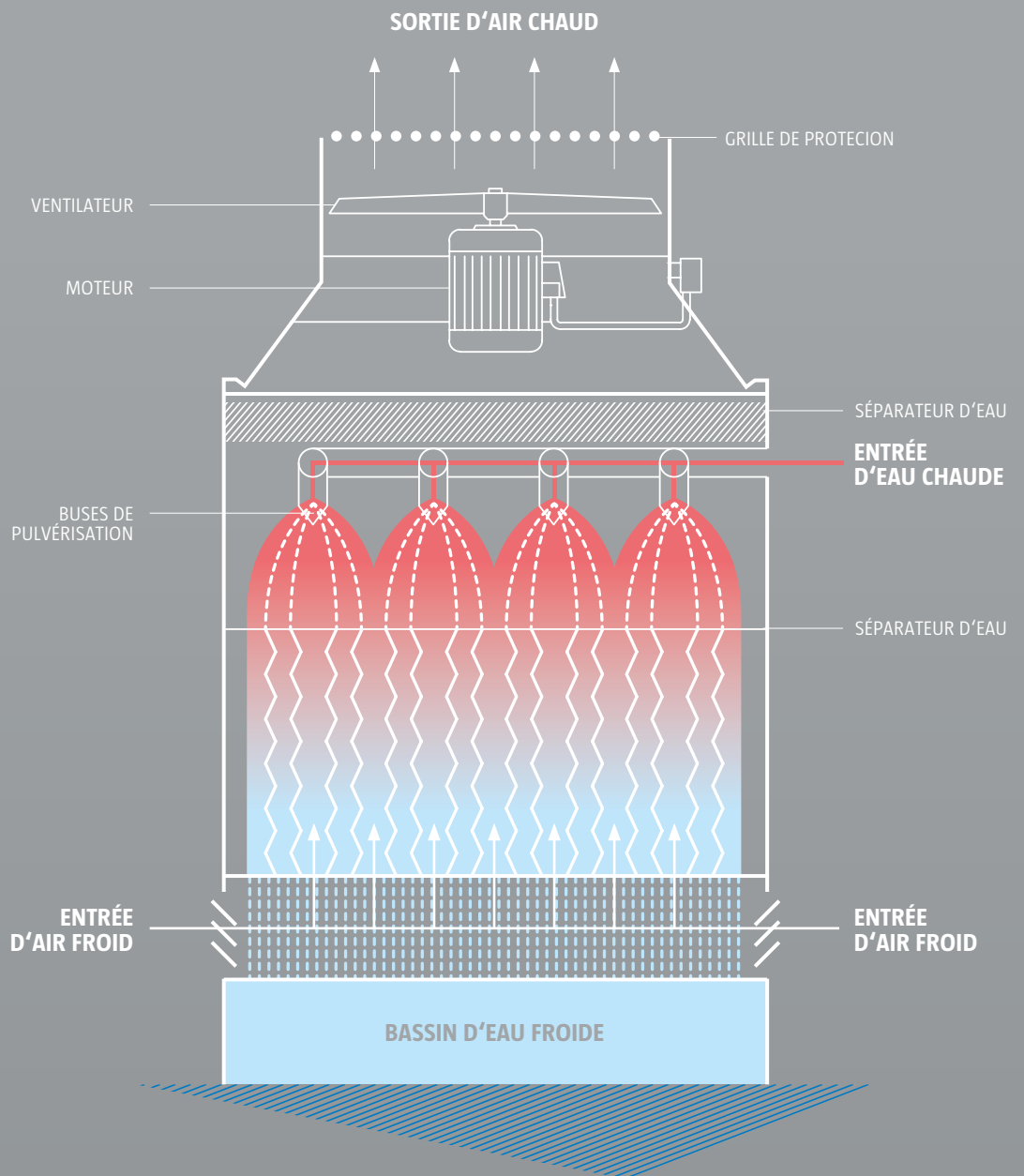
COOLING SYSTEM

FACTEUR CLEF À
TEMPÉRATURES MARGINALES

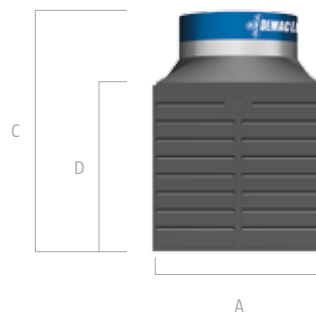


HIGHLIGHTS

- 1 **VENTILATEUR AXIAL** avec contrôle de balourd et faible vitesse de rotation pour la réduction du bruit
- 2 **SÉPARATEUR DE GOUTTELETTE HAUTE EFFICACITÉ**
- 3 **SYSTÈME DE DISTRIBUTION SANS BLOCAGE**
- 4 **RÉSISTANCES CHAUFFANTES POUR MAINTIEN HORS GEL**
- 5 **MOTEUR ASYNCHRONE** avec variation de vitesse équipé d'une résistance anti-condensation spéciale



DONNÉES TECHNIQUES



SIMPLE TOUR DE REFROIDISSEMENT

	HS	LS	PS	RS
Plage de débit (l/s)	15	20	25	30
- Température d'entrée d'eau (Celsius)	7	7	7	7
- Température de sortie d'eau (Celsius)	1	1	1	1
Température humide (Celsius)	-5	-5	-5	-5
Echage calorifique (kcal/h)	324.000	432.000	540.000	648.000
Puissance électrique (kW)	11	11	15	15

DOUBLE TOUR DE REFROIDISSEMENT DE REF-

	LD	PD	RD
Plage de débit (l/s)	40	50	60
- Température d'entrée d'eau (Celsius)	7	7	7
- Température de sortie d'eau (Celsius)	1	1	1
Température humide (Celsius)	-5	-5	-5
Echage calorifique (kcal/h)	864.000	1.080.000	1.296.000
Puissance électrique (kW)	22	30	30

TRIPLE TOUR DE REFROIDISSEMENT

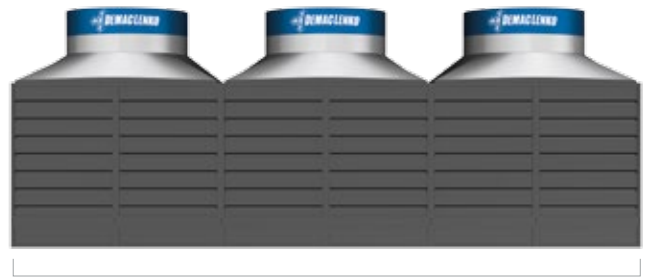
	NT	PT
Plage de débit (l/s)	70	80
- Température d'entrée d'eau (Celsius)	7	7
- Température de sortie d'eau (Celsius)	1	1
Température humide (Celsius)	-5	-5
Echage calorifique (kcal/h)	1.500.000	1.710.000
Puissance électrique (kW)	45	45



B SINGLE TOWER



B DOUBLE TOWER



B TRIPLE TOWER

	HS	LS	PS	RS
Poids à vide (kg)	1.370	1.635	1.960	2.300
Poids en fonctionnement (kg)	2.550	3.050	3.700	4.600
Hauteur (mm)	2.050	2.050	2.050	2.050
Hauteur totale C (mm)	3.050	3.050	3.100	3.150
Largeur B (mm)	2.220	2.220	2.420	2.420
Longueur A (mm)	2.420	2.920	3.320	4.220

	LD	PD	RD
Poids à vide (kg)	3.050	3.635	4.390
Poids en fonctionnement (kg)	5.880	7.140	8.790
Hauteur (mm)	2.050	2.050	2.050
Hauteur totale C (mm)	3.050	3.100	3.150
Largeur B (mm)	2.220	2.420	2.420
Longueur A (mm)	5.840	6.640	8.440

	NT	PT
Poids à vide (kg)	4.200	4.650
Poids en fonctionnement (kg)	7.750	8.580
Hauteur (mm)	2.050	2.050
Hauteur totale C (mm)	3.150	3.150
Largeur B (mm)	2.420	2.420
Longueur A (mm)	9.000	9.900

DEMACLENKO IT Srl/ GmbH

Griesbruck 14/B - Neidegg
I-39043 Klausen
Tel. +39 0472 061601
Fax +39 0472 061649
sales.italy@demaclenko.com

DEMACLENKO AUSTRIA GmbH

Michael-Seeber-Straße 1
A-6410 Telfs
Tel. +43 5262 621 21 3403
Fax +43 5262 621 21 3400
sales.austria@demaclenko.com

DEMACLENKO SWITZERLAND GmbH

Im Ehrmerk 11
8360 Wallenwil
Tel. +41 71 9714866
Fax +41 71 9712870
sales.switzerland@demaclenko.com

DEMACLENKO FRANCE - LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace - CS 50001
F-73802 Montmelian Cedex
Tel. +33 (0)4 79 84 77 77
Fax +33 (0)4 79 84 77 00
sales.france@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

264 NH Route 106
Gilmanton, NH 03237
Tel. +1 603 267 7840
Fax +1 603 267 7843
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

2746 Seeber Drive
Grand Junction, US 81506
Tel. +1 970 241 4442
sales.usa@demaclenko.com