

Catalogue

GEA Refrigeration



Geneglance
Ice Engineering Excellence

Geneglance

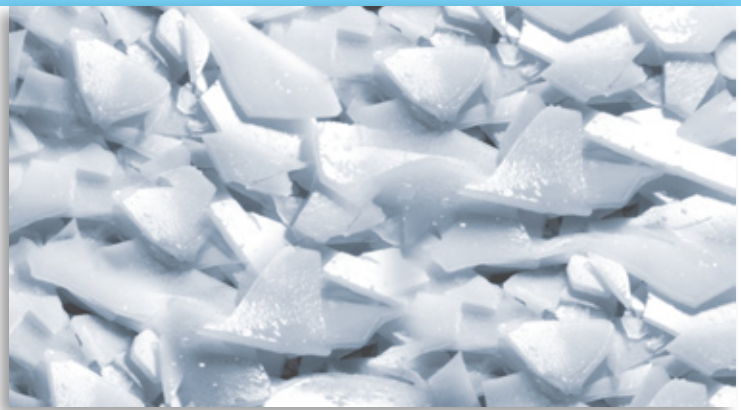
Riche d'une expérience technique de plus de 50 ans, Geneglance cultive une véritable « intelligence de la glace ».

Les équipements présentés dans ce catalogue sont le fruit d'un savoir-faire unique.

Types de glace

La maîtrise des technologies de la glace

Température, surface d'échange thermique, humidité, potentiel frigorifique ... chaque type de glace est différent. Pour chaque application, choisissez la glace qu'il faut !



Glance écaille

Idéale pour la conservation des produits de la mer, transformation des produits carnés et procédés agro-alimentaires ou industriels...

- Sèche et sous-refroidie à -5°C
- Excellent potentiel frigorifique
- Grande surface d'échange pour refroidissement rapide
- Sèche pour le stockage en chambre froide sans s'agglomérer



Glance en grain

Idéale pour les produits fragiles, restauration, hôpitaux...

- Humide à -0.5°C
- Hydratation des produits
- Stockage en température positive, sans s'agglomérer



Glance liquide

Idéale pour le pré-refroidissement rapide des produits ou comme fluide frigoporteur : pêche industrielle, aquaculture, supermarchés, conditionnement d'air

- Diphasique à -2°C
- Refroidissement instantané à cœur
- Pompable

Domaines d'application



Filière pêche

Pêche
Mareyage
Transformation
Aquaculture



Industrie

Chimie des colorants
Génie civil
Hôpitaux, laboratoires



Grande Distribution

Super et Hypermarchés
Centrales de distribution
Cafétérias, restauration



Agro-alimentaire

Boulangerie
Charcuterie
Abattoirs
Fruits et légumes



Loisirs

Ski
Parcs à thèmes
Stations thermales





La production

Générateurs avec groupe de froid

Gamme terrestre - eau douce

MODÈLE	PRODUCTION KG /24H	
	GLACE ÉPAISSE	GLACE FINE
DUAL-PACK 11	350	400
DUAL-PACK 12	450	500
DUAL-PACK 13	650	700
DUAL-PACK 14	950	1 000
PACK 20	1 600	2 000
PACK 21	2 000	2 300
PACK 22	2 500	2 800
PACK 23	3 000	3 100
PACK 30	3 500	3 800
PACK 31	5 000	5 500
PACK 32	6 300	6 400
PACK 33	7 500	8 000
PACK 34	9 000	9 400
PACK 35	10 000	10 700
PACK 36	12 000	13 000
PACK 37	15 000	16 500
PACK 38	18 000	18 800
PACK 39	24 000	26 000
PACK 40	26 000	27 500

Note : performance nominale avec de l'eau à 15° C et de l'air à 20° C
* Plateau patin-ski pour expédition FCL (Full Container Load)



DUAL PACK 14



PACK 40



PACK F90-3SW



PACK F100 SW

Gamme terrestre - eau de mer

MODÈLE SW : EAU DE MER	PRODUCTION KG /24H
PACK F90 SW	2 700
PACK F90 2SW	5 000
PACK F90 3SW	10 000

Gamme embarquée

MODÈLE M : EAU DOUCE SW : EAU DE MER	PRODUCTION KG /24H
PACK F30 M	1 000
PACK F100 M	2 700
PACK F100 SW	3 000
PACK F100 - 2M	5 500
PACK F100 - 2 SW	6 000



SILO CONVENTIONNEL



CONVOYEUR PNEUMATIQUE

Le stockage



SILO ORBITAL

Silos orbitaux

Stockage de 2 à 15 tonnes* selon le mode «First in / First out» (FIFO). Matériaux alimentaires. Evite la contamination.

MODÈLE	CAPACITE TONNES**
--------	-------------------

SILOS ORBITAUX

S 2	2
S 3	3
S 4	4
S 5	5
S 8	8
S 12	12
S 15	15

OPTIONS SILOS

Vis de pesage VP5
Vis de pesage VP12
Vis peseuses avec monnayeur à jetons
Détecteur de niveau haut de glace
Témoin de présence de glace (fourniture avec silo orbital seulement)

* Les SILOS ORBITAUX sont disponibles dans d'autres versions : (suspendus, rehaussés...)

** La capacité varie selon la densité de la glace.

Silos conventionnels*

Réserves de glace isolées

MODÈLE	PACKS CORRESPONDANT	CAPACITE* KG
--------	---------------------	--------------

RESERVE MOBILE DE STOCKAGE DE GLACE ECAILLE

MF100		100
-------	--	-----

SILOS

M 0	DUAL PACK 11-12	350
M 1	PACK 12-13-14	600
M 2	DUAL PACK 14-PACK 20	1 100
M 3	PACK 20-21-22	1 700
M 4	PACK 21 à 30	2 100
M 5	PACK 23 à 30	3 600

* La capacité des silos varie selon la densité de la glace.
Rehausse silo possible sur demande (pieds inox)

Convoyeur pneumatique

Convoyeurs de glace à faible ou grand débits

DEBIT GLACE	VOLUME TRÉMIE	DISTANCE* LIVRAISON	DENIVELE POSSIBLE
25 à 30 kg/mn	300 litres	Jusqu'à 80 m	Jusqu'à 4 m
80 à 150 kg/mn	-	Jusqu'à 80 m	Jusqu'à 4 m

* La distance de livraison varie suivant le dénivelé.

Compacteur de glace

CAPACITE DE COMPACTAGE*	CADENCE DE FABRICATION	POIDS DES BARRES*
jusqu'à 30 tonnes / 24 h	60 barres / heure	2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg

* La capacité du compacteur et le poids des barres de glace varient selon la taille du moule choisi.

Système à chaîne d'extraction de glace

Mécanique d'extraction de glace pour silos de grande capacité. Système robuste, éprouvé. Haut débit instantané de glace.

MODÈLE	CAPACITE (TONNES)	TREMIES Ø
SDG 700	30 à 50	4,5 à 5 m



DISTRIBUTEUR DE GLACE



COMBINÉ C12

Les systèmes complets



FABRIQUES
CONTENEURISÉES

Fabriques conteneurisées

Modules de production et stockage de glace de moyenne et grande capacité. Facilité de transport et d'installation. Protection pluie et intempéries, solutions simples et économiques. Réfrigération en option

FABRIQUE CONTENEURISÉE	PRODUCTION KG / 24 H	STOCKAGE TONNES
5 tonnes	5 000 Pack 31	10 tonnes Conteneur 20'
10 tonnes	10 000 2 x Pack 31	10 tonnes Conteneur 20'
12 tonnes	12 500 Pack 36	10 tonnes Conteneur 20'
24 tonnes	24 000 2 x Pack 36	20 tonnes Conteneur 40'

La capacité des silos varie selon la densité de la glace.

Les combinés

Petits modules de production et stockage de glace. Solutions simples et économiques, comprenant :

Pack + Silo + Détecteur de niveau de glace

MODÈLE	PRODUCTION KG / 24H	STOCKAGE KG
C10	250 Pack G250	100 SM
C11	400 Dual-Pack 11	350 M0
C12	500 Dual-Pack 12	350 M0
C13	700 Dual-Pack 13	350 M0
C14	1 000 Dual-Pack 14	600 M1
C20	1 900 Pack 20	1 100 M2
C21	2 200 Pack 21	1 100 M2
C22	2 800 Pack 22	1 700 M3
C23	3 500 Pack 23	2 100 M4

La capacité des silos varie selon la densité de la glace.

Les distributeurs de glace

Modules de production-stockage, avec livraison automatique. Livraison «pousse-bouton» de la glace. Solutions hygiéniques. Conservation optimale de la glace. Facilité d'extraction.

Pack + silo + détecteur de niveau de glace.

MODÈLE	LIVRAISON KG MAX. / 24 H	PRODUCTION KG / 24 H	STOCKAGE KG
FID 2500	4 500 kg	2 500 kg Pack 22	2 000 kg S2
FID 3000	5 000 kg	3 000 kg Pack 23	2 000 kg S2

La capacité des silos varie selon la densité de la glace.

de glace écaïlle

Générateurs seuls



GÉNÉRATEUR F600AB

Gamme commerciale

MODÈLE	PRODUCTION TONNES / 24 H SELON CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
F15	0,5
F30	0,65 à 1
F90 H	1,6 à 3
F90 V	3 à 3,5
F90 SBF	1,6 à 3,5
F90 SW Eau de mer	2 à 3



GÉNÉRATEUR F30

Gamme semi-industrielle

MODÈLE	PRODUCTION TONNES / 24 H SELON CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
F200 ABF R404/R22	4,5 à 6,5
F200 ABF R717	
F200 SBF	
F250 ABF R404/R22	6,5 à 10
F250 ABF R717	
F250 SBF	

SBF : Sans Bouteille Flood - ABF : Avec Bouteille Flood

Gamme industrielle

MODÈLE	PRODUCTION TONNES / 24 H SELON CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
F600 ABF	10 à 14
F600 SBF	
F800 ABF	15 à 20
F800 SBF	
F900 ABF	20 à 30
F900 SBF	
F800-2 ABF	30 à 36
F2000 ABF	30 à 50
F2000 SBF	

SBF : Sans Bouteille Flood - ABF : Avec Bouteille Flood

Gamme embarquée

MODÈLE	PRODUCTION TONNES / 24 H SELON CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
F30M TRI Eau douce	1
F100 M TRI Eau douce	2,7
F100SW TRI Eau de mer	2,7



La glace en grain



Générateurs avec groupe de froid

Version tropicalisée fonctionnant jusqu'à 40°C ambiance.

Gamme terrestre - eau douce

MODÈLE	PRODUCTION KG / 24H
PACK G250	250
PACK G400	400
PACK G800	800
PACK G1200	1 200

Performance nominale avec de l'eau à 10°C et de l'air à 20 °C

Gamme terrestre - eau de mer

MODÈLE	PRODUCTION KG / 24H
PACK G500 SW	500
PACK G1000 SW	1 000

Gamme embarquée

MODÈLE	PRODUCTION KG / 24H
PACK G500 SW	500
PACK G1000 SW	1 000

Les distributeurs de glace

Modules de production-stockage, avec livraison automatique. Livraison «pousse-bouton» de la glace. Solutions hygiéniques. Conditions optimales de conservation de la glace. Facilité d'extraction. Système de pesage optionnel.

MODÈLE	LIVRAISON KG MAX. / 24 H	PRODUCTION KG / 24H	STOCKAGE KG
GiD 800	1 300 kg	800 kg Pack G800	500 kg S0
GiD 1200	2 400 kg	1 200 kg Pack G1200	1 200 kg S1

La capacité des silos varie selon la densité de la glace.

G250 AVEC SILO



Silos à fond mobile

Stockage de petites capacités pour la conservation de glace en grain. Livraison automatique. Pesée - Quantification

MODÈLE	CAPACITE TONNES
S 0	0,5
S 1	1,2

La glace liquide



Li10000

Générateurs avec groupe de froid

Gamme terrestre

MODÈLE	PRODUCTION GLACE 25 % LITRES / 24H
PACK Li3300	3 300
PACK Li6000	6 000
PACK Li10000	10 000 à 12 000

NOUVEAU

Les distributeurs de glace

Modules de production-stockage, avec livraison automatique. Livraison «pousse-bouton» de la glace. Solutions hygiéniques. Conditions optimales de conservation de la glace. Facilité d'extraction.

MODÈLE	LIVRAISON LITRES MAX. / 24 H	PRODUCTION LITRES / 24H	STOCKAGE LITRES
LiD 3300	4 300 litres	3 300 litres Li 3300	1 000 litres LiT 1000
LiD 6000	7 000 litres	7 000 litres Li 6000	1 000 litres LiT 1000

La capacité des silos varie selon la densité de la glace.

Les options Geneglace

DU SUR MESURE ...
pour adapter les Systèmes-glace,
pour traiter les contraintes
d'exploitation en répondant
précisément aux besoins
de l'utilisateur.

	DESCRIPTION
PACKS	AUTONETTOYAGE
	POMPE DOSEUSE DE SEL
	TELECOMMANDE A DISTANCE AVEC PROGRAMMATEUR
GÉNÉRATEURS	POMPE DOSEUSE DE SEL
	TABLEAU ÉLECTRIQUE (3 phases + neutre + terre)
	NETTOYAGE GÉNÉRATEUR (avec tableau électrique)
	TÉLÉCOMMANDE AVEC PROGRAMMATEUR

Geneglance Services

Lorsque les contraintes sur site se multiplient, c'est une affaire de spécialistes.

L'équipe Geneglance Services intervient sur site pour des évaluations, des expertises, des formations, de l'assistance technique et des supervisions à la mise en route. Les techniciens Geneglance, soucieux de transmettre leur savoir-faire, minimisent votre risque technique. Prestations sur devis.

Les hommes

Le réseau Geneglance international

Grâce à notre réseau international d'installateurs, partout dans le monde, nos clients bénéficient d'un service après-vente de grande qualité.



GEA Refrigeration Technologies

GEA Geneglance s.a.s.

ZAC de la Forêt – 9 rue des Orfèvres – 44840 Les Sorinières – France
Téléphone : +33 (0)251 19 10 51 - Fax : +33 (0)240 05 73 81
E-mail : contact@geneglance.com – www.geneglance.com