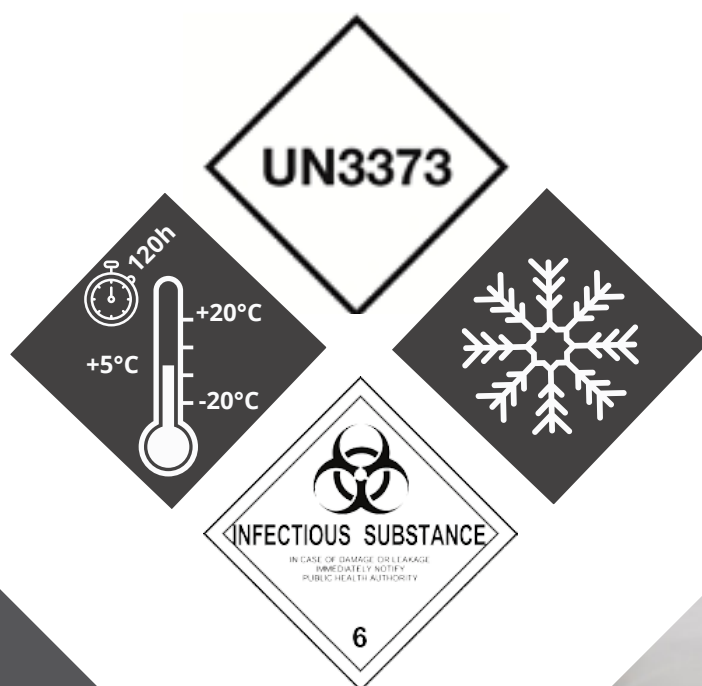


Catalogue 2023



Depuis plus de 30 ans, Emball'infor (groupe AMIQUAR), conçoit, teste et produit les solutions isothermes sécurisées pour le transport des produits de santé thermosensibles répondant aux besoins des laboratoires et de l'ensemble des intervenants de la logistique thermo-contrôlée.

Nous développons et testons pour vous des solutions isothermes répondant aux exigences réglementaires des autorités de contrôles du médicament en France, en Europe et à l'International. Afin d'optimiser notre réponse technique et budgétaire, nous vous proposons un bilan coûts/avantages en analysant ensemble les éléments de risque spécifiques à vos produits de santé sur tous les segments de votre logistique thermo-contrôlée.

« La force d'un groupe industriel, la flexibilité d'une PME »

Depuis 22 ans, Emball'infor intervient dans le cadre normatif pour la mise en place des outils réglementaires rigoureux et réalistes au service de tous.

Nous vous accompagnons dans votre projet de transition du tout consommable vers les solutions réutilisables conçues pour ré-associer l'économie à la qualité et pour inscrire durablement votre entreprise dans une démarche environnementale maîtrisée

Contactez notre équipe de spécialistes dédiée, nous sommes à votre écoute pour élaborer ensemble la solution isotherme qui réduira réellement les risques de votre logistique des produits de santé.

**Vous n'avez pas trouvé ce que vous cherchiez ?
Vous avez un cahier des charges spécifique ?**

Rendez-vous sur notre site internet : <https://www.emballinfor.fr/>





+2°C / +8°C

5



+15°C / +25°C

9



-80°C / -20°C

12



-25°C / -15°C

16



PolairKub

19



Solution réutilisable

28



Log. thermocontrôlée

32



Dernier km

35



6.2 : UN2814 / UN3373

38



Services

57

Type d'emballage

*: Compatible avec la glace carbonique



Caisse isotherme usage unique *



Caisse isotherme réutilisable *



Caisse palette isotherme *



Kit de transport pour matières biologiques et/ou infectieuses de catégorie A et B

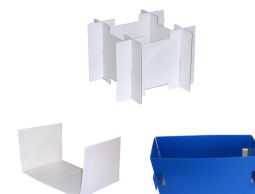
Composants

Eutectique 0°C
pour solutions
2/8°C

PCM+18°C
pour solutions
15/25°C

PCM+4°C
pour solutions
2/8°C

PCM-30°C/-21°C
pour solutions
-25°C/-15°C



Séparateurs



Caisse interne

Conseils

Chaque solution est codifiée de la manière suivante :

Volume utile - Température - Durée - Procédure*

*Procédure: S : Varie en fonction des saisons / Y : Applicable à chaque saison

Solutions réfrigérée +2°C/+8°C





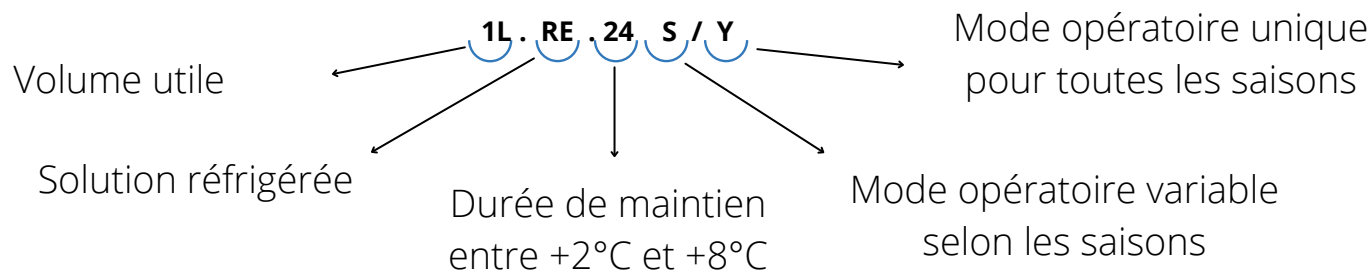
+2°C / +8°C

Ces solutions isothermes, PolairPack® monobloc et Box-Pallet, sont qualifiées en strict 2/8°C conformément à la norme NF S99-700. Un mode d'emploi est disponible sur demande.

Elles sont livrées avec :

- Des briquettes d'eau à 0°C ou des PCM 4°C
- Un jeu de cale ou un contenant dédié aux produits thermosensibles, qui protège des risques de congélation

Sa codification se traduit de la façon suivante :





+2°C / +8°C

24H

48H

72H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
<u>1L.RE.24S</u>	1	210 x 190 x 270	100 x 80 x 135	1,30	saisonnier	147	✓
<u>3L.RE.24S</u>	3	280 x 280 x 275	175 x 175 x 90	2,40	saisonnier	72	✓
<u>4L.RE.24S</u>	4	340 x 280 x 270	165 x 175 x 150	2,40	saisonnier	48	
<u>10L.RE.24S</u>	10	430 x 370 x 282	330 x 270 x 110	4,40	saisonnier	32	

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
<u>2L.RE.48S</u>	2	260 x 260 x 310	75 x 155 x 185	2,35	saisonnier	72	
<u>3L.RE.48S</u>	3	310 x 310 x 320	130 x 130 x 165	3,80	saisonnier	54	✓
<u>3L.RE.48Y</u>	3	380 x 380 x 340	140 x 140 x 185	5	annuel	30	✓
<u>4L.RE.48S</u>	4	340 x 280 x 270	180 x 170 x 125	3,10	saisonnier	48	✓
<u>5L.RE.48S</u>	5	385 x 290 x 260	220 x 190 x 125	3,30	saisonnier	70	
<u>8L.RE.48S</u>	8	430 x 360 x 450	230 x 230 x 150	10,80	saisonnier	24	✓
<u>13L.RE.48S</u>	13	380 x 380 x 385	275 x 200 x 230	5,70	saisonnier	30	✓
<u>30L.RE.48S</u>	30	445 x 400 x 535	330 x 290 x 300	10,60	saisonnier	24	

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
<u>1L.RE.72Y</u>	1	260 x 260 x 310	145 x 45 x 180	3,20	annuel	72	
<u>3L.RE.72Y</u>	3	380 x 380 x 340	160 x 160 x 125	6,40	annuel	30	✓
<u>4L.RE.72S</u>	4	380 x 380 x 340	140 x 140 x 185	5,50	saisonnier	30	✓
<u>8L.RE.72S</u>	8	430 x 360 x 450	220 x 220 x 170	9,30	annuel	24	✓
<u>10L.RE.72Y</u>	8	430 x 360 x 450	x	8,65	annuel	24	✓
<u>10L.RE.72S</u>	8	430 x 360 x 450	x	9,30	saisonnier	24	✓
<u>30L.RE.72S</u>	30	653 x 552 x 388	500 x 305 x 190	14,50	saisonnier	12	✓
<u>30L.RE.72Y</u>	26	653 x 552 x 388	500 x 305 x 170	13,0	annuel	12	✓
<u>40L.RE.72S</u>	40	530 x 530 x 420	425 x 355 x 260	10,90	saisonnier	16	✓



+2°C / +8°C

96H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x w x H (mm)	Espace produits L x w x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
1L.RE.96Y	1	380 x 380 x 340	135 x 135 x 82	6,30	annuel	30	✓
3L.RE.96Y	3	430 x 360 x 450	180 x 155 x 125	11,40	annuel	24	✓
7L.RE.96Y	7	430 x 360 x 450	230 x 160 x 190	11,40	annuel	24	✓
9L.RE.96Y	9	380 x 380 x 385	250 x 205 x 170	9,10	annuel	30	✓
12L.RE.96Y	12	430 x 360 x 450	305 x 235 x 170	8,5	annuel	24	✓
24L.RE.96Y	24	653 x 552 x 388	427 x 332 x 168	15,50	annuel	12	✓
BP.60L.RE.96S	60	810 x 610 x 580	635 x 350 x 265	41	saisonnier	6	
BP.60L.RE.96Y	60	810 x 610 x 580	635 x 350 x 265	36,5	annuel	6	
<u>BP.140L.RE.96S</u>	140	810 x 610 x 730	730 x 460 x 420	40	saisonnier	6	
BP.175L .RE.96Y	175	1200 x 800 x 700	580 x 465 x 325 X 2 Inner boxes	65,60	annuel	3	

120H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x w x H (mm)	Espace produits L x w x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
<u>16L.RE.120Y</u>	16	445 x 400 x 535	250 x 210 x 340	16,80	annuel	24	
<u>BP.175L.RE.120S</u>	175	1200 x 800 x 700	580 x 465 x 325 X 2 Inner boxes	73,00	saisonnier	3	
<u>BP.175L.RE.120Y</u>	175	1200 x 800 x 700	580 x 465 x 325 X 2 Inner boxes	67,60	annuel	3	
<u>BP.350L.RE.120S</u>	350	1200 x 800 x 1150	580 x 465 x 325 X 4 Inner boxes	124,00	saisonnier	2	

*La solution avec son système de calage (les plaques eutectiques sont livrées à part)

** Voir catalogue 6.2

Solutions ambiantes +15°C/+25°C





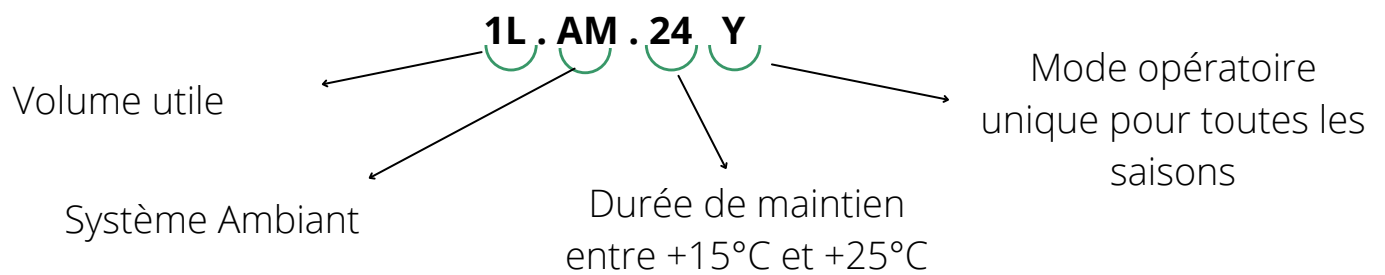
+15°C / +25°C

Ces solutions isothermes, PolairPack® monobloc et Box-Pallet, sont qualifiées en strict 15/25°C conformément à la norme NF S99-700. Un mode d'emploi est disponible sur demande.

Elles sont livrées avec :

- Des briquettes de PCM 18°C
- Un jeu de cale ou un contenant dédié aux produits thermosensibles

Sa codification se traduit de la façon suivante :





+15°C / +25°C

48H

72H

96H

120H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
1L.AM.48Y	1	200 x 200 x 270	70 x 70 x 170	0,69	annuel	140	
5L.AM.48Y	5	340 x 280 x 270	170 x 180 x 160	1,44	annuel	48	
16L.AM.48Y	16	380 x 380 x 395	275 x 275 x 215	2,55	annuel	30	✓

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
2L.AM.72Y	2	260 x 260 x 310	145 x 85 x 180	1,25	annuel	72	
4L.AM.72Y	4	380 x 380 x 340	140 x 140 x 185	2,50	annuel	30	✓
8L.AM.72Y	8	430 x 360 x 450	220 x 220 x 170	3,30	annuel	24	✓
9L.AM.72Y	9	430 x 360 x 450	300 x 200 x 150	3,30	annuel	24	✓
14L.AM.72Y	14	580 x 432 x 455	350 x 185 x 220	5	annuel	16	✓
50L.AM.72Y	50	530 x 530 x 420	425 x 425 x 270	4,20	annuel	16	✓

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
1L.AM.92Y	1	260 x 260 x 310	145 x 45 x 180	1,25	annuel	72	
25L.AM.96Y	25	653 x 552 x 388	500 x 305 x 170	5,40	annuel	12	✓
40L.AM.96Y	40	653 x 552 x 388	515 x 415 x 200	5,40	annuel	12	✓
BP.60L.AM.96Y	60	810 x 610 x 580	635 x 350 x 265	10,80	annuel	6	

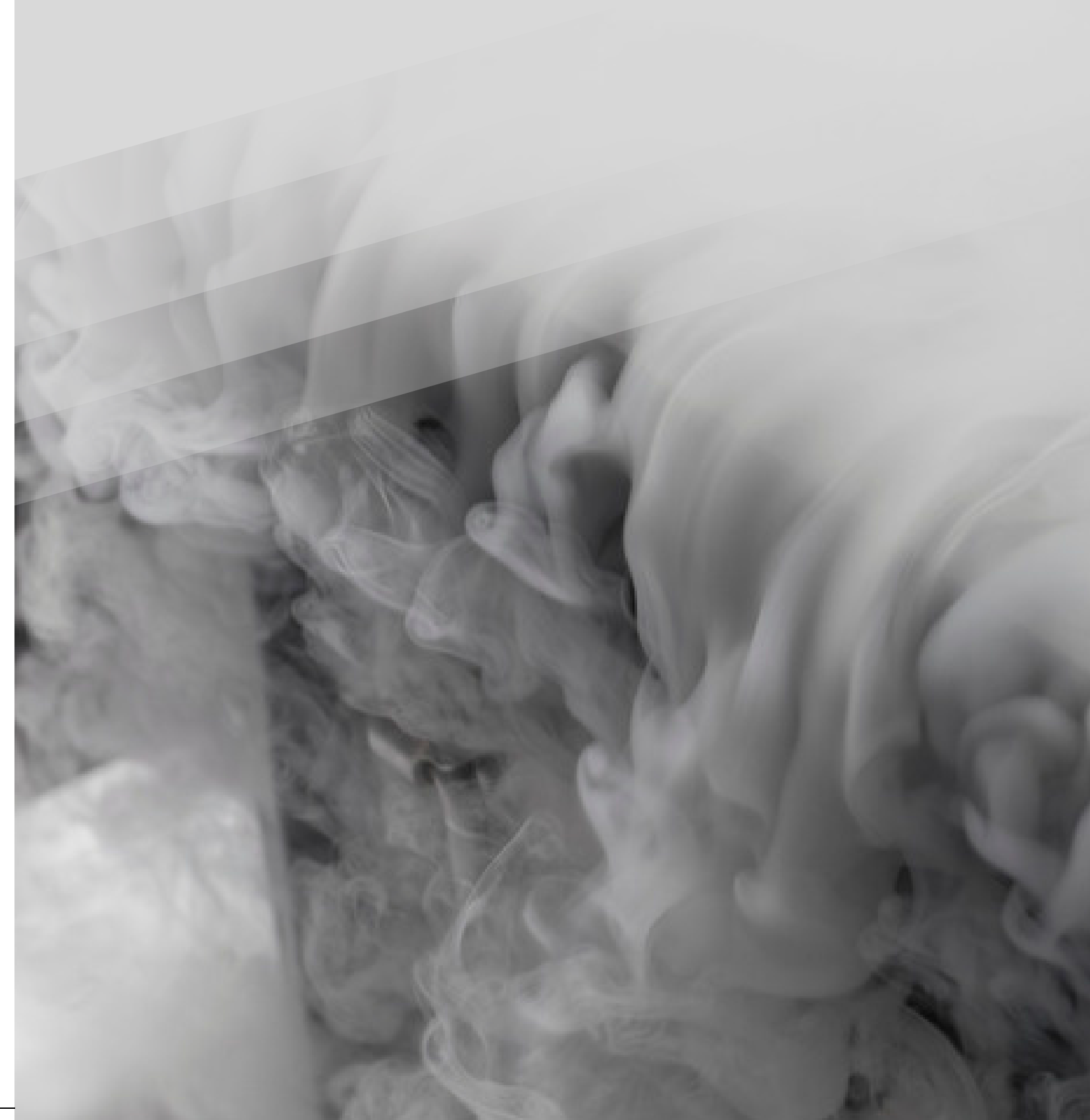
Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2 **
BP.90L.AM.120Y	90	810 x 610 x 580	635 x 350 x 420	10,80	annuel	6	

*La solution avec son système de calage (les plaques eutectiques sont livrées à part)

** Voir catalogue 6.2

Solutions congelées

-80°C/-20°C





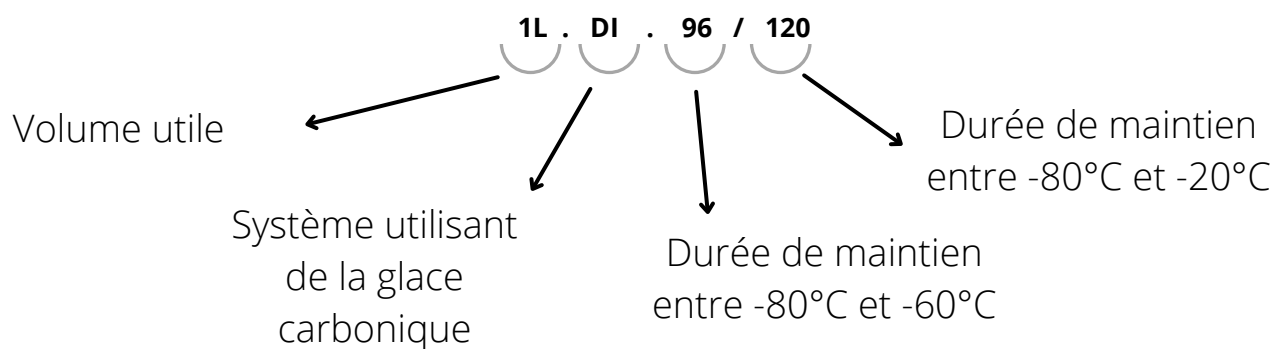
-80°C / -20°C

Ces solutions isothermes, PolairPack® monobloc et Box-Pallet, sont qualifiées entre -80°C/-60°C et -60°C/-20°C conformément à la norme NF S99-700. Un mode d'emploi est disponible sur demande.

Elles sont livrées avec :

- Un jeu de cale ou un contenant dédié aux produits thermosensibles

Sa codification se traduit de la façon suivante :





-80°C / -20°C

24/48H

Référence

Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité de Dry Ice (kg)	Unités par palette*	Certification 6.2**
1L.DI.24/48	250 x 250 x 170	180 x 180 x 100	1,77	2,5	160	
2L.DI.24/48	250 x 250 x 240	180 x 180 x 165	0,85	4	128	✓
18L.DI.24/48	460 x 436 x 304	370 x 350 x 200	2,72	10	24	

48/72H

Référence

Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité de Dry Ice (kg)	Unités par palette*	Certification 6.2**
0,5L.DI.48/72	260 x 260 x 310	155 x 155 x 190	1,25	3,5	72	
1L.DI.48/72	260 x 260 x 310	155 x 155 x 190	1,25	2,7	72	
2L.DI.48/72	280 x 280 x 275	175 x 175 x 165	1,27	4	72	✓
4L.DI.48/72	340 x 280 x 270	240 x 180 x 160	1,44	4	48	
5L.DI.48/72	385 x 290 x 260	285 x 190 x 160	1,66	5	70	
6L.DI.48/72	310 x 310 x 320	220 x 220 x 220	1,60	6	54	✓
7L.DI.48/72	310 x 310 x 320	220 x 220 x 220	1,60	5	54	✓
18L.DI.48/72	450 x 390 x 385	360 x 300 x 280	2,80	15	30	✓
40L.DI.48/72	530 x 530 x 420	425 x 425 x 300	4,20	15	16	✓

72/96H

Référence

Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité de Dry Ice (kg)	Unités par palette*	Certification 6.2**
2L.DI.72/96	310 x 310 x 320	220 x 220 x 220	1,6	8	54	✓
3L.DI.72/96	380 x 380 x 340	240 x 240 x 200	2,5	6,5	30	✓
7L.DI.72/96	430 x 370 x 282	330 x 270 x 172	2,2	10	32	
18L.DI.72/96	445 x 400 x 535	335 x 290 x 425	3,8	17	24	



-80°C / -20°C

96/120H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité de Dry Ice (kg)	Unités par palette*	Certification 6.2**
1L.DI.96/120	1	267 x 360 x 450	142 x 235 x 320	2,34	7,5	32	
2L.DI.96/120	2	380 x 380 x 395	275 x 275 x 275	2,55	15	30	✓
5L.DI.96/120	5	430 x 360 x 450	305 x 235 x 325	3,3	15	24	✓
6L.DI.96/120	6	380 x 380 x 340	240 x 240 x 200	2,5	7,5	30	✓
BP.150L.DI.96/120	150	1200 x 800 x 700	1072 x 669 x 400	24	60	3	

144/168H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité de Dry Ice (kg)	Unités par palette*	Certification 6.2**
15L.DI.144/168	15	445 x 400 x 535	335 x 290 x 425	3,8	20	24	
24L.DI.144/168	24	653 x 552 x 388	515 x 415 x 240	5,4	25	12	✓
BP.60L.DI.144/168	60	810 x 610 x 580	655 x 460 x 420	10	30	6	
BP.100L.DI.144/168	100	810 x 610 x 730	730 x 530 x 490	7	148	6	
BP.350L.DI.144/168	350	1200 x 800 x 1150	1072 x 669 x 850	28	120	2	

168/192H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité de Dry Ice (kg)	Unités par palette*	Certification 6.2**
17L.DI.168/192	17	580 x 432 x 455	424 x 275 x 300	5	23	16	✓

192/216H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité de Dry Ice (kg)	Unités par palette*	Certification 6.2**
5L.DI.192/216	5	653 x 552 x 388	515 x 415 x 240	5,4	33	12	✓
BP.170L.DI.192/216	170	1200 x 800 x 1150	1112 x 709 x 890	25	240	2	

** Voir catalogue 6.2

Solutions congelées

-25°C/-15°C





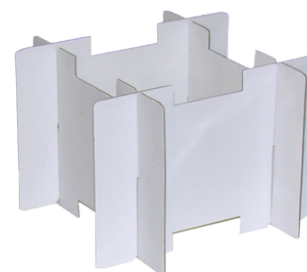
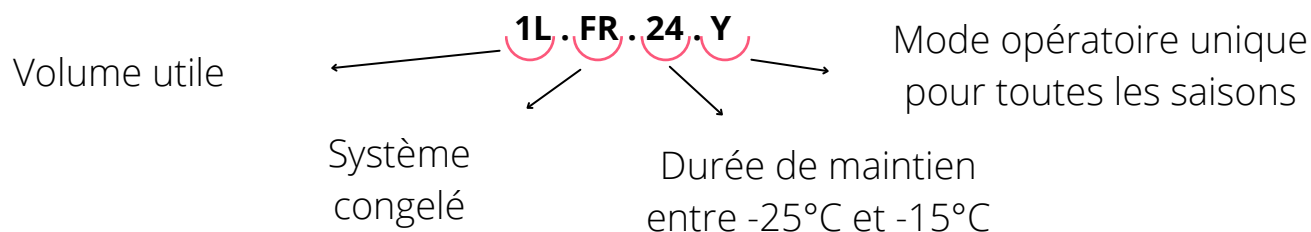
-25°C / -15°C

Ces solutions isothermes, PolairPack® monoblock et Box Palette, sont qualifiées en strict -25°C/-15°C conformément à la norme NF S99-700. Un mode d'emploi est disponible sur demande.

Elles sont livrées avec :

- Des briquettes de PCM -21°C
- Un jeu de cale ou un contenant dédié aux produits thermosensibles

Sa codification se traduit de la façon suivante:



-25°C / -15°C



-25°C / -15°C

24H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2**
1L.FR.24Y	1	260 x 260 x 310	145 x 45 x 180	1,25	annuel	72	
3L.FR.24Y	3	340 x 280 x 270	170 x 180 x 85	1,44	annuel	48	

48H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2**
1L.FR.48Y	1	380 x 380 x 340	135 x 135 x 82	2,50	annuel	30	✓
2L.FR.48Y	2	380 x 380 x 340	150 x 150 x 110	2,50	annuel	30	✓
5L.FR.48Y	5	380 x 380 x 340	170 x 170 x 160	2,50	annuel	30	✓
7L.FR.48Y	7	380 x 380 x 385	205 x 205 x 170	2,55	annuel	30	✓
33L.FR.48Y	33	530 x 530 x 420	355 x 355 x 265	4,20	annuel	16	✓
BP400L.FR.48Y	400	1200 x 800 x 1150	972 x 569 x 750	28	annuel	2	

72H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2**
1L.FR.72Y	1	380 x 380 x 340	80 x 80 x 200	2,50	annuel	30	✓
7L.FR.72Y	7	430 x 360 x 450	230 x 155 x 185	3,30	annuel	24	✓
14L.FR.72Y	14	580 x 432 x 455	350 x 185 x 220	5	annuel	16	✓

96H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2**
24L.FR.86Y	24	650 x 550 x 390	440 x 340 x 160	5,40	annuel	12	✓

120H

Référence	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	Certification 6.2**
BP.85L.FR.120Y	85	810 x 610 x 580	655 x 380 x 340	10,80	annuel	6	

*La solution avec son système de calage (les plaques eutectiques sont livrées à part)

** Voir catalogue 6.2

Haute performance

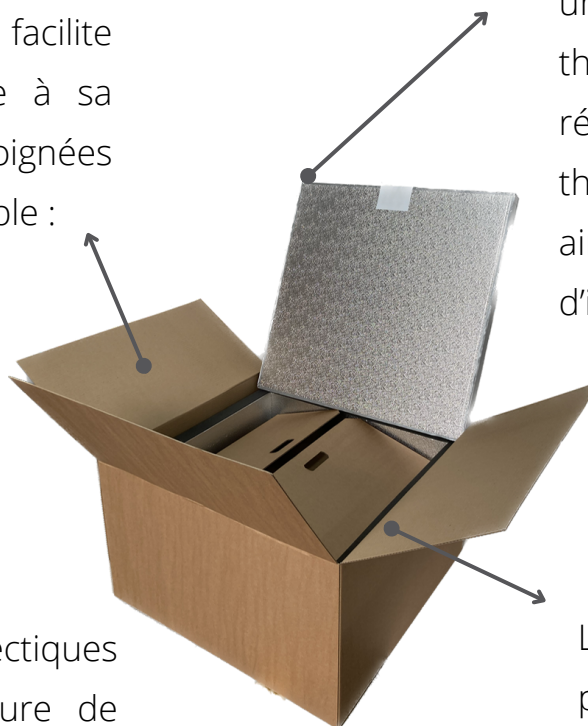




Cette gamme est disponible en deux versions pour un usage unique (enveloppe en carton) et pour un usage multiple (enveloppe en polypropylène). Il est possible d'ajouter un suremballage carton dans le cadre de la gamme réutilisable.

L'enveloppe extérieure facilite votre logistique grâce à sa forme cubique, ses poignées et son couvercle scellable :

- Polypropylène
- Carton

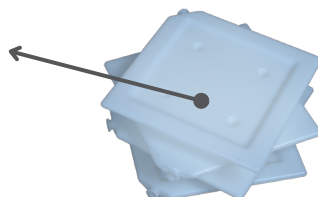


Nos panneaux garantissent une absence de pont thermique, une grande résistance aux chocs thermiques et mécaniques ainsi qu'un haut niveau d'isolation :

- Polyuréthane (PU)
- Haute performance

Nos plaques eutectiques diffusent la température de maintien souhaitée :

- PCM +5°C ±3°C
- PCM +20°C ±5°C
- PCM -20°C ±5°C

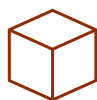


L'inner box protège vos produits thermosensibles des chocs et des variations de température :

- Polypropylène
- Carton

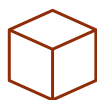
Options disponibles :

- Impression sur demande
- Poignées
- Scellé d'inviolabilité
- Palette pour les grands modèles
- Solution UN3373 équipée de tous les éléments nécessaires (sac 95 kPa et absorbant) pour une expédition conforme aux exigences de l'ADR



Référence	Température	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Unités par palette
6L.RE.72	+2°C / +8°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	7,7	30
12L.RE.72		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	11,3	24
14L.RE.72		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	12,9	20
28L.RE.72		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	19,0	8
32L.RE.72		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	20,7	10
60L.RE.72		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	29,3	4
70L.RE.72		70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	30,6	6
130L.RE.72		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	43,4	2
6L.RE.72S*	+2°C / +8°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	7,4	30
12L.RE.72S*		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	11,5	24
14L.RE.72S*		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	12,3	20
28L.RE.72S*		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	19,3	8
32L.RE.72S*		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	19,7	10
60L.RE.72S*		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	29,8	4
70L.RE.72S*		70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	29,2	6
130L.RE.72S*		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	44,1	2

*: Protocole saisonnier



72H

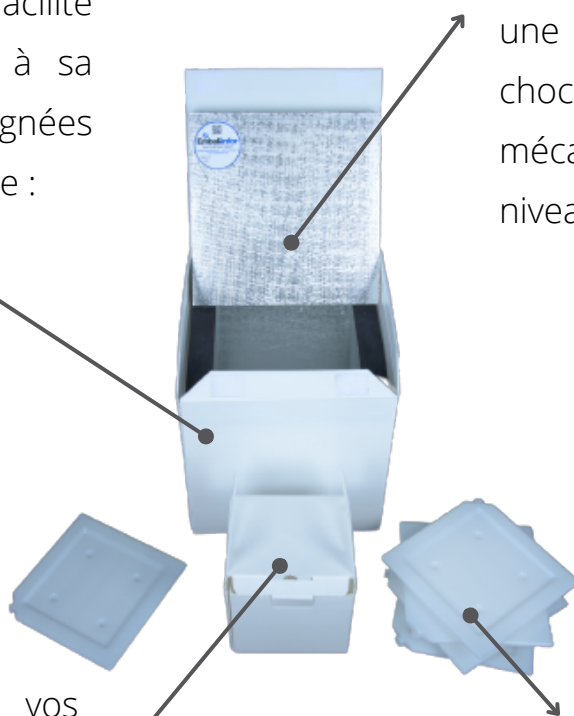
Référence	Température	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Unités par palette
6L.AM.72	+15°C / +25°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	10,1	30
12L.AM.72		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	15,2	24
14L.AM.72		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	16,8	20
28L.AM.72		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	25,5	8
32L.AM.72		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	26,9	10
60L.AM.72		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	39,7	4
70L.AM.72		70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	40,0	6
130L.AM.72		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	58,9	2
6L.FR.72	-25°C / -15°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	10,1	30
12L.FR.72		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	15,2	24
14L.FR.72		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	16,8	20
28L.FR.72		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	25,5	8
32L.FR.72		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	26,9	10
60L.FR.72		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	39,7	4
70L.FR.72		70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	40,0	6
130L.FR.72		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	58,9	2
6L.DI.72	DRY ICE -80°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	10,1	30
12L.DI.72		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	15,2	24
14L.DI.72		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	16,8	20
28L.DI.72		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	25,5	8
32L.DI.72		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	26,9	10
60L.DI.72		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	39,7	4
70L.DI.72		70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	40,0	6
130L.DI.72		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	58,9	2



Cette gamme est disponible en deux versions pour un usage unique (enveloppe en carton) et pour un usage multiple (enveloppe en polypropylène). Il est possible d'ajouter un suremballage carton dans le cadre de la gamme réutilisable

L'enveloppe extérieure facilite votre logistique grâce à sa forme cubique, ses poignées et son couvercle scellable :

- Polypropylène
- Carton



L'inner box protège vos produits thermosensibles des chocs et des variations de température :

- Polypropylène
- Carton

Nos panneaux garantissent une absence de pont thermique, une grande résistance aux chocs thermiques et mécaniques ainsi qu'un haut niveau d'isolation :

- Vacuum Insulated Panels avec une protection de mousse Polyuréthane (PU-VIP)
- Très haute performance

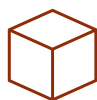
Nos plaques eutectiques diffusent la température de maintien souhaitée :

- PCM +5°C ±3°C
- PCM +20°C ±5°C
- PCM -20°C ±5°C
- DRY ICE -80°C

Options disponibles :

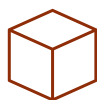
- Impression sur demande
- Poignées
- Scellé d'inviolabilité
- Palette pour les grands modèles

- Solution UN3373 équipée de tous les éléments nécessaires (sac 95 kPa et absorbant) pour une expédition conforme aux exigences de l'ADR

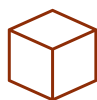


120H

Référence	Température	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Unités par palette
6L.RE.120	+2°C / +8°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	11,1	30
12L.RE.120		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	16,0	24
14L.RE.120		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	17,4	20
28L.RE.120		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	24,2	8
32L.RE.120		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	27,0	10
60L.RE.120		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	39,2	4
70L.RE.120	+15°C / +25°C	70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	39,6	6
130L.RE.120		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	57,6	2
6L.AM.120		6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	13,5	30
12L.AM.120		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	19,9	24
14L.AM.120		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	21,3	20
28L.AM.120		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	30,7	8
32L.AM.120		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	33,3	10
60L.AM.120	60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	49,6	4	
70L.AM.120	70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	48,9	6	
130L.AM.120	130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	73,2	2	



Référence	Température	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Unités par palette
6L.FR.120	-25°C / -15°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	13,5	30
12L.FR.120		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	19,9	24
14L.FR.120		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	21,3	20
28L.FR.120		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	30,7	8
32L.FR.120		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	33,3	10
60L.FR.120		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	49,6	4
70L.FR.120		70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	48,9	6
130L.FR.120		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	73,2	2
6L.DI.120	DRY ICE -80°C	6	340 x 340 x 350	180 x 180 x 180	13,5	30
12L.DI.120		12	390 x 390 x 400	230 x 230 x 230	19,9	24
14L.DI.120		14	340 x 575 x 350	180 x 415 x 180	21,3	20
28L.DI.120		28	390 x 675 x 400	230 x 515 x 230	30,7	8
32L.DI.120		32	575 x 575 x 350	415 x 415 x 180	33,3	10
60L.DI.120		60	675 x 675 x 400	515 x 515 x 230	49,6	4
70L.DI.120		70	575 x 575 x 585	415 x 415 x 415	48,9	6
130L.DI.120		130	675 x 675 x 685	515 x 515 x 515	73,2	2



L'enveloppe extérieure facilite votre logistique grâce à son bac rigide empilable et lavable, sa fermeture à levier ainsi que ses poignées :

- Aluminium

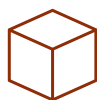


Nos panneaux garantissent une absence de ponts thermiques, une grande résistance aux chocs thermiques et mécaniques ainsi qu'un haut niveau d'isolation :

- Vacuum Insulated Panels avec une protection de mousse Polyuréthane (PU-VIP)
- Très haute performance

Options disponibles :

- Etiquettes sur demande
- Système de fermeture inviolable
- Palette pour les grands modèles
- Solution UN3373 équipée de tous les éléments nécessaires (sac 95 kPa et absorbant) pour une expédition conforme aux exigences de l'ADR



Référence	Température	Volume utile (L)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Unités par palette
20L.RE.85	+2°C / +8°C	20	600 x 400 x 400	480 x 280 x 300	22,9	20
20L.AM.162	+15°C / +25°C	20	600 x 400 x 400	480 x 280 x 300	25,0	20
20L.FR.72	-25°C / -15°C	20	600 x 400 x 400	410 x 220 x 240	32,4	20

72H / 120H

Solutions réutilisable



re-use





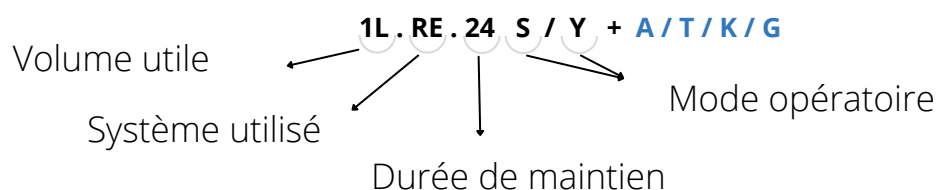
Ces solutions isothermes réutilisables vous assistent dans votre choix de solutions durables.

Elles sont qualifiées conformément à la norme NF S99-700. Un mode d'emploi est disponible sur demande.

Elles sont livrées avec :

- Les briquettes correspondant aux températures de maintien des produits thermosensibles (hors système pour carboglace)
- Un jeu de cale ou un contenant dédié aux produits thermosensibles

Sa codification se traduit de la façon suivante :



T

A

K

G



Caisse en PEHD



Caisse en Aluminium



Caisse PolairPack® extérieur en PP alvéolaire



Glacière



Solutions réutilisables



+2°C / +8°C

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	6.2 **
<u>18L.RE.16ST</u>	18	16H	600 x 400 x 335	475 x 210 x 185	7	seasonal	20	
<u>7L.RE.24ST</u>	7	24H	400 x 300 x 335	195 x 175 x 225	4	seasonal	30	✓
<u>15L.RE.24SA</u>	15	24H	600 x 400 x 400	370 x 140 x 280	8	seasonal	20	
<u>20L.RE.24ST</u>	20	24H	600 x 400 x 335	398 x 205 x 250	7	seasonal	20	
<u>25L.RE.24SG</u>	25	24H	470 x 325 x 415	x	2,5	seasonal	40	
<u>3L.RE.48SK</u>	3	48H	310 x 310 x 320	200 x 150 x 150	1,60	seasonal	54	✓
<u>20L.RE.48ST</u>	20	48H	600 x 400 x 335	478 x 285 x 258	7	seasonal	20	
<u>13L.RE.72SK</u>	13	72H	380 x 380 x 385	275 x 200 x 230	2,55	seasonal	30	✓
<u>9L.RE.96YK</u>	9	96H	380 x 380 x 385	250 x 205 x 170	2,55	annual	30	✓

+15°C / +25°C

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	6.2**
<u>15L.AM.48SA</u>	15	48H	600 x 400 x 400	370 x 140 x 280	8	seasonal	20	
<u>16L.AM.48YK</u>	16	48H	380 x 380 x 385	275 x 275 x 215	2,5	annual	30	✓
<u>24L.AM.48</u>	24	48H	600 x 400 x 335	478 x 285 x 250	7	seasonal	20	
<u>9L.AM.72SK</u>	9	72H	380 x 380 x 385	250 x 205 x 170	2,5	seasonal	30	✓

*La solution avec son système de calage (les plaques eutectiques sont livrées à part)

** Voir catalogue 6.2



Solutions réutilisables

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	6.2 **
33L.FR.6YT	33	6H	600 x 400 x 335	475 x 210 x 185	7	annuel	20	
13L.FR.24YK	13	24H	380 x 380 x 395	275 x 200 x 230	2,5	annuel	30	✓
3L.FR.48YK	3	48H	310 x 310 x 320	150 x 150 x 150	1,6	annuel	54	✓
7L.FR.48YK	7	48H	380 x 380 x 385	205 x 205 x 170	2,5	annuel	30	✓
10L.FR.48YA	10	48H	600 x 400 x 400	345 x 140 x 205	8	annuel	20	
11L.FR.48ST	11	48H	600 x 400 x 335	478 x 285 x 250	7	annuel	20	

-25°C / -15°C

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité Dry Ice (kg)	Unités par palette*	6.2 **
2L.DI.48/72K	2	48/72H	310 x 310 x 320	x	1,6	6	54	✓
7L.DI.48/72A	7	48/72H	600 x 400 x 400	x	8	10	20	
9L.DI.48/72T	9	48/72H	400 x 300 x 335	x	4	8	30	✓
25L.DI.48/72T	25	48/72H	600 x 400 x 335	x	7	10	20	
2L.DI.72/96K	2	72/96H	310 x 310 x 320	x	1,6	8	54	✓
7L.DI.72/96K	7	72/96H	310 x 310 x 320	x	1,6	5	54	✓
2L.DI.96/120K	2	96/120H	380 x 380 x 385	x	2,5	15	30	✓

-80°C / -20°C

*La solution avec son système de calage (les plaques eutectiques sont livrées à part)

** Voir catalogue 6.2

Solutions pour logistique thermocontrôlée +15°C/25°C





Ces solutions isothermes sont étudiées pour être utilisées dans des **transports thermocontrôlés routiers et aériens en +15°C/+25°C**. Elles sont qualifiées conformément à la norme NF S99-700. Un mode d'emploi est disponible sur demande.

Elles sont livrées avec :

- Les briquettes correspondant aux températures de maintien des produits thermosensibles (hors système pour carboglace)
- Un jeu de cale ou un contenant dédié aux produits thermosensibles

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Unités par palette*	6.2 **
1L.RE.24	1	24H	200 x 250 x 150	140 x 190 x 65	0,4	x	
7L.RE.24	7	24H	400 x 300 x 335	195 x 175 x 225	5,1	30	
14L.RE.24YA	14	24H	600 x 400 x 400	370 x 140 x 280	8,0	20	
20L.RE.24S	20	24H	600 x 400 x 335	398 x 205 x 250	7,0	20	
1L.RE.48	1	48H	210 x 190 x 270	100 x 80 x 135	1,3	147	√
2L.RE.48	2	48H	280 x 280 x 275	175 x 95 x 110	2,4	72	
3.5L.RE.48	3.5	48H	380 x 380 x 340	140 x 140 x 170	5,5	30	
3.5L.RE.48Y	3.5	48H	380 x 380 x 340	145 x 145 x 160	5,1	30	
9L.RE.48	9	48H	430 x 360 x 450	300 x 200 x 150	7,8	24	
10L.RE.48	10	48H	380 x 380 x 385	6 boîtes 80 x 250	4,8	30	
1L.RE.72	1	72H	260 x 260 x 310	145 x 45 x 180	3,1	72	
2L.RE.72	2	72H	350 x 350 x 380	130 x 130 x 100	6,1	30	
8L.RE.72Y	8	72H	430 x 360 x 450	220 x 220 x 170	8,4	24	

+2°C / +8°C



Log. thermocontrôlée

-25°C / -15°C

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Unités par palette*	6.2 **
6L.FR.6ST	6	6H	600 x 400 x 335	410 x 285 x 285	7	20	
2L.FR.48	2	48H	380 x 380 x 340	150 x 150 x 110	2,5	30	
14L.FR.72Y	14	72H	580 x 430 x 455	350 x 185 x 220	5	16	

-80°C / -20°C

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Quantité Dry Ice (kg)	Unités par palette*	6.2 **
1L.DI.24	1	24H	210 x 190 x 270	x	0,6	1,6	147	
1L.DI.48	1	48H	210 x 190 x 270	x	0,7	2	147	
2L.DI.72	2	72H	277 x 277 x 285	x	1,3	4	72	
7L.DI.72	7	72H	315 x 315 x 330	x	1,6	5	54	
3,5L.DI.96/120	3,5	96/120H	350 x 350 x 380	x	2,4	8	30	
6L.DI.96/120	6	96/120H	380 x 380 x 340	x	2,5	7,5	30	
9L.DI.120/144	9	120/144H	440 x 350 x 460	x	3,8	25	x	

*La solution avec son système de calage (les plaques eutectiques sont livrées à part)

** Voir catalogue 6.2

Solutions

Dernier kilomètre





Dernier km

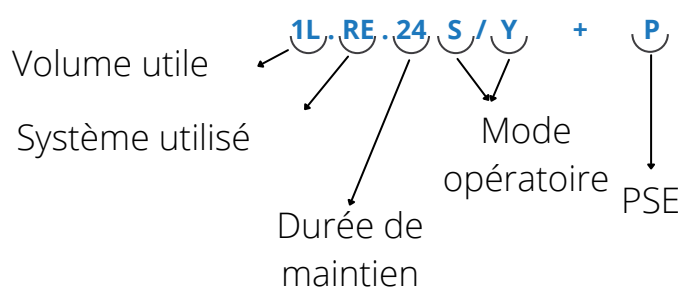
Ces solutions isothermes répondent aux contraintes du dernier kilomètre (Centre hospitalier, Laboratoire, pharmacie et médecine de ville) notamment pour le transport des vaccins.

Elles permettent d'assurer aux patients les conditions de transport requises par l'AMM.

Elles sont qualifiées conformément à la norme NF S99-700 et livrées avec :

- Les briquettes correspondant aux températures de maintien des produits thermosensibles
- un jeu de cale ou un contenant dédié aux produits
- un mode opératoire

Sa codification se traduit de la façon suivante:





Dernier km

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	6.2 **
<u>1L.RE.24SP</u>	1	24H	200 x 250 x 150	140 x 190 x 65	x	seasonal		✓
<u>18L.RE.16ST</u>	18	16H	600 x 400 x 335	475 x 210 x 185	7	seasonal	20	
<u>7L.RE.24ST</u>	7	24H	400 x 300 x 335	195 x 175 x 225	4	seasonal	30	✓
<u>20L.RE.24ST</u>	20	24H	600 x 400 x 335	398 x 205 x 250	2,5	seasonal	40	
<u>3L.RE.48SK</u>	3	48H	310 x 310 x 320	200 x 150 x 150	1,6	seasonal	54	✓
<u>13L.RE.72SK</u>	13	72H	380 x 380 x 385	275 x 200 x 230	2,6	seasonal	30	✓
<u>9L.RE.96YK</u>	9	96H	380 x 380 x 385	250 x 205 x 170	2,6	annual	30	✓

+2°C / +8°C

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	6.2 **
<u>16L.AM.48YK</u>	16	48H	380 x 380 x 385	275 x 275 x 215	2,6	annual	30	✓
<u>9L.AM.72SK</u>	9	72H	380 x 380 x 385	250 x 205 x 170	2,6	seasonal	30	✓

+15°C / +25°C

Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Mode opératoire	Unités par palette*	6.2 **
<u>33L.FR.6YT</u>	33	6H	600 x 400 x 335	475 x 210 x 185	7	annual	20	
<u>13L.FR.24YK</u>	13	24H	380 x 380 x 395	275 x 200 x 230	2,6	annual	30	✓
<u>3L.FR.48YK</u>	3	48H	310 x 310 x 320	150 x 150 x 150	1,6	annual	54	✓
<u>7L.FR.48YK</u>	7	48H	380 x 380 x 385	205 x 205 x 170	2,6	annual	30	✓

-25°C / -15°C

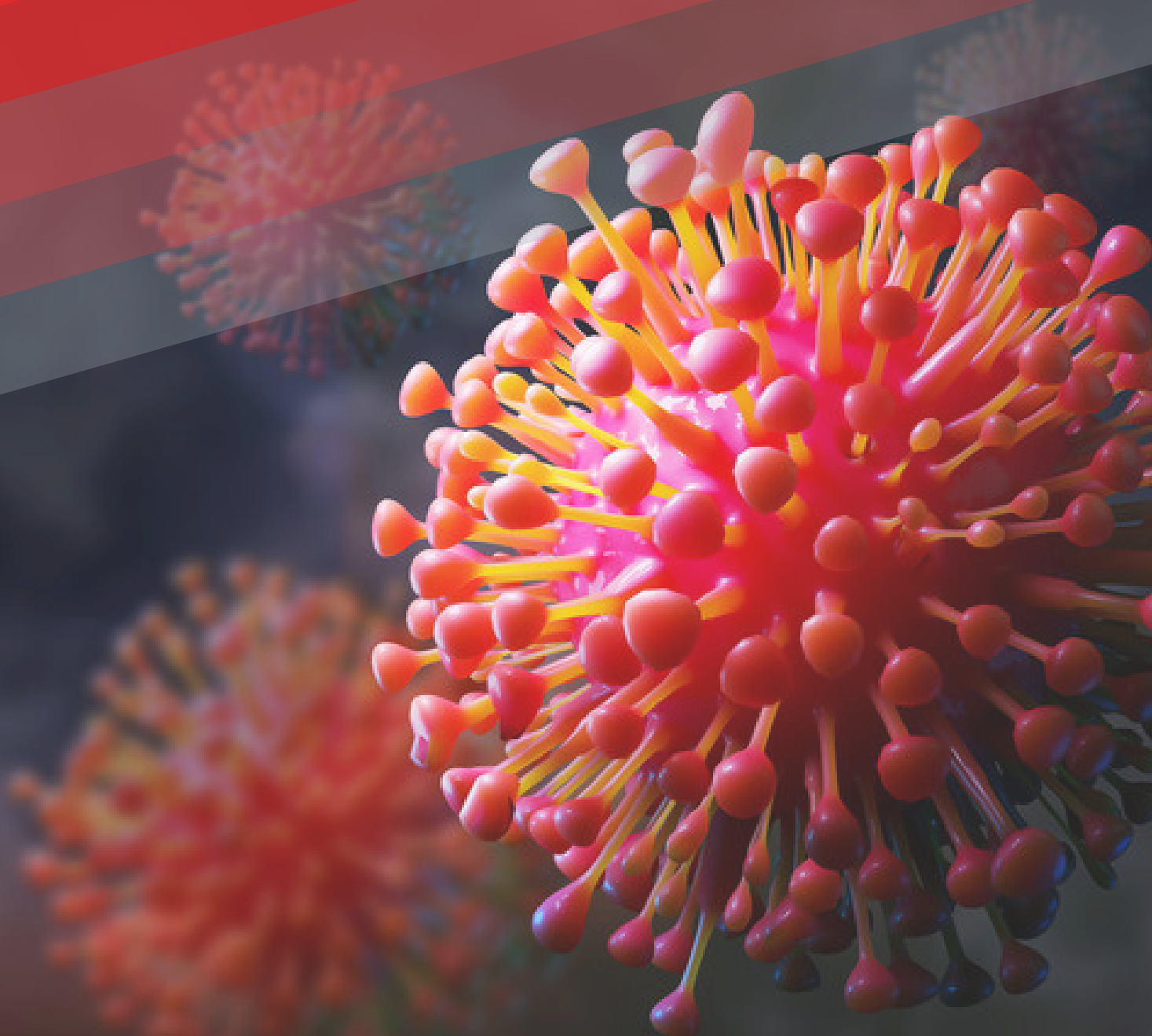
Référence	Volume utile (L)	Durée	Dimensions externes L x l x H (mm)	Espace produits L x l x H (mm)	Poids du système (kg)	Dry Ice Quantity (kg)	Unités par palette*	6.2 **
<u>2L.DI.48/72K</u>	2	48/72H	310 x 310 x 320	x	1,60 kg	6	54	✓
<u>9L.DI.48/72T</u>	9	48/72H	400 x 300 x 335	x	4 kg	8	30	✓
<u>25L.DI.48/72T</u>	25	48/72H	600 x 400 x 335	x	7 kg	10	20	
<u>2L.DI.72/96K</u>	2	72/96H	310 x 310 x 320	x	1,60 kg	8	54	✓
<u>7L.DI.72/96K</u>	7	72/96H	310 x 310 x 320	x	1,60 kg	5	54	✓
<u>2L.DI.96/120K</u>	2	96/120H	380 x 380 x 385	x	2,55 kg	15	30	✓

-80°C / -20°C

*La solution avec son système de calage (les plaques eutectiques sont livrées à part)

** Voir catalogue 6.2

Solutions





6.2 : UN2814 / UN3373



L'**Organisation Mondiale de la Santé** distingue plusieurs classes de marchandises dangereuses dont la classe 6 : matières toxiques et infectieuses.

La subdivision 6.2 concerne les matières infectieuses, elles sont classées comme suit :

- **La catégorie A pour les matières infectieuses**

- UN2814 Matière infectieuse pour l'homme
- UN2900 Matière infectieuse pour les animaux

Cette catégorie nécessite l'utilisation d'une solution de transport présentant un triple emballage de type P620.

- **La catégorie B pour les matières biologiques**

- UN3373 Matière infectieuse ne répondant pas aux critères de la catégorie A

Cette catégorie requiert l'utilisation d'une solution de transport présentant un triple emballage de type P650.

Pour la liste classant les produits de ces deux catégories et les dispositifs réglementaires associés, se reporter au [Guide pratique sur l'application du Règlement relatif au transport des matières infectieuses](#).

Les solutions présentées dans ce catalogue sont conformes aux exigences réglementaires ci-dessus.

Elles ont satisfait aux tests prescrits pour chacune de ces catégories dans leurs propositions en température ambiante ainsi qu'en température contrôlée :

- congelée (-80°C ou -20°C)
- réfrigérée (2/8°C)
- température ambiante (15/25°C).

Les dossiers d'homologation sont accessibles sur simple demande.

Type d'emballage

*: compatible avec de la Dry Ice



Kits de Transport de matières infectieuses et/ou bactériologiques de catégorie A et B

Caisson **Isotherme** à usage unique pour le transport de substances biologiques de la catégorie A et B*



Composants



Sac 95kPa
Sac Bio-Pouch
Sac Bio-Hazard



Bag minigrip



Papier bulle



Porte tubes en mousse



Cartouchière



Absorbant



Etiquettes
UN3373/UN2814



UN2814 : 650ml / 1250ml



Stockage



Prélèvements



Transport



Certification UN # : 981 208*

Certification UN # : 991 837*

Référence



Capacité
utile
(ml)

Dimensions
externes
L x l x H (mm)

Composition

Poids du
système
(g)

Unités
par
palette

KITS00026

650

100 x 100 x 200

Printed Box UN2814 / Pot 650 ML /
Zip Bag 120x180 / PSE aluminized /
A5 95kPa Bag / Absorbent Bag 150ml

220

525

KITS00022

1250

123 x 123 x 196

Printed Box UN2814 / Foam 98 x
120mm 2 tubes / Foam 98 x 6 mm
rings / Bubble Wrap 30x40 cm / A5
95kPa Bag / Absorbent Bag 150ml

306

324

KITS00023

1250

123 x 123 x 196

Printed Box UN2814 / Zip Bag
180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / A5
95kPa Bag / Absorbent Shell Holder 6
cases

320

324

KITS00045

1250

123 x 123 x 196

Printed Box UN2814 / Rack 10 tubes /
Foam 98 x 120mm 2 tubes / Foam 98
x 6 mm rings / Bubble Wrap 30x40 cm
/ A5 95kPa Bag / Absorbent Bag 150ml

318

324

KITS00078

1250

123 x 123 x 196

Printed Box UN2814 / Bubble Wrap
30x40 cm / Rack Foam 14 holes / A5
95kPa Bag / Absorbent Bag 150ml

306

324

KITS00087

1250

123 x 123 x 196

Printed Box UN2814 / Foam 98 x
120mm 2 tubes / Foam 98 x 6 mm
rings / A5 95kPa Bag / Absorbent Bag
150ml

300

324

KITS00159

1250

123 x 123 x 196

Printed Box UN2814 / Rack 10 tubes /
Braces 36 boxes / Foam 98 x 120mm
2 tubes / Foam 98 x 6 mm rings /
Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95kPa
Bag / Absorbent Bag 150ml

334

324

UN2814 : 650ml / 1250ml



UN2814: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport




Maintien en température

Ces kits sont certifiés et homologués pour un transport :

- En température ambiante
- En 2/8°C avec briquettes pour une durée maximale de 48h
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 66h

Certification UN # : 160 102*

UN2814 : Polairpack® 5L30

Référence 	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
<u>KITS00104</u>	330	250 x 250 x 240	5L30 UN2814 printed Polairpack / Clamping 5L30 CARTON 6.2 / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / Zip Bag 100x200x60 / A5 95kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	948	128
<u>KITS00125</u>	330	250 x 250 x 240	5L30 UN2814 printed Polairpack / Clamping Pot 330ML / A5 95kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	944	128





UN2814: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ces kits sont certifiés et homologués pour un transport :

- En température ambiante
- En 2/8°C avec briquettes pour une durée maximale de 48h
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 48h

Certification UN # : 160 102*

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
<u>KITS00090</u>	1250	310 x 310 x 320	10L40 UN2814 printed Polairpack / Clamping 10L40 CARTON / Zip Bag 180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / Rack Foam 14 holes / A5 95kPa Bag/ 2 150ml Absorbent Bags	2090	54
<u>KITS00118*</u>	1250	310 x 310 x 320	10L40 UN2814 printed Polairpack / Clamping 10L40 CARTON / Zip Bag 180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95kPa Bag / 2 x 150ml Absorbent Bags	1950	54
<u>KITS00153</u>	1250	310 x 310 x 320	10L40 UN2814 printed Polairpack / Clamping 10L40 CARTON / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / Zip Bag 180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	1960	54

*option gelpack disponible sur demande

UN2814 : Polairpack® 10L40



UN2814: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ce kit complet est certifié pour un transport :

- En 15/25°C avec briquettes pour une durée maximale de 96h
- En 2/8°C avec briquettes pour une durée maximale de 72h
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 110h

Certification UN # :160 102*

UN2814 : Polairpack® 11L65 / 30L40

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00031	2000	380 x 380 x 340	11L65 UN2814 printed Polairpack / Absorbent Spanner Box 6 / KIT 4 PIECES 11L65 CARTON / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95kPa Bag	2798	30

Ce kit complet est certifié pour un transport :

- En température ambiante
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 67h

Certification UN # : 160 099*

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00126*	2 x 3000	450 x 390 x 385	30L40 UN2814 Dry Ice printed Polairpack / Clamping 30L40 200x355 / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / "UN2814" Label GREAT / 2 Zip Bag 230x320 / 2 Bubble Wrap 30x40 cm / 2 A3 BIOPOUCH Bags 350x445 / 8 x 150ml Absorbent Bags	3790	30

*option gelpack disponible sur demande



UN2814: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ces kits complets sont certifiés pour un transport :

- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 50h

Certification UN # : 160 100*

UN2814 : Polairpack® 55L40

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00033	4 x 3000	530 x 530 x 420	55L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 55L40 6.2 200x420 / 4 x 3000ml jars / "UN2814" Label GREAT / Zip Bag 180x280 / 4 Bubble Wrap 30x40 cm / 4 A3 BIOPOUCH Bags 350x445 / 16 x 150ml Absorbent Bags	5916	16



Polairpack 55L40 UN3373

*(Certificat d'homologation sur simple demande)



UN3373: H44 / H88



Stockage



Prélèvements



Transport

Conforme ADR/IATA P650

UN3373: H44 / H88

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00050	A5	190 x 190 x 44	UN3373 FEFCO Box Absorbent Shell Holder 6 cases A5 95kPa Bag Bubble wrap 30X40cm	116	984
KITS00063	2x A5	320 x 180 x 44	UN3373 FEFCO Box 2 Absorbent Shell Boxes 6cases 2 A5 95kPa Bags	190	492
KITS00064	A5	190 x 190 x 44	UN3373 FEFCO Box A5 95kPa Bag 150 ml Absorbent Bag	112	984
KITS00131	A4+	320 x 180 x 44	UN3373 FEFCO DOUBLE Box 95kPa IATA A4+ Bag 2 x 150 ml Absorbent Bags	174	492





UN3373: 650ml



Stockage




Prélèvements



Transport

Certification UN # : 981 208*

Référence 	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
<u>KITS00046</u>	650	100 x 100 x 200	650ml jar / UN3373 printed Box / Zip Bag 120x180 / Bubble Wrap 30x40 cm / PSE aluminized / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	220	525
<u>KITS00110</u>	650	100 x 100 x 200	650ml jar / UN3373 printed Box / Zip Bag 120x180 / PSE aluminized / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	212	525
<u>KITS00136</u>	650	100 x 100 x 200	650ML UN3373 printed Box / Bubble Wrap 30x40 cm / PSE aluminized / 2 Bags 95 kPa IATA A5 BIOHAZARD / 2 150ml Absorbent Bags	216	525
<u>KITS00151</u>	650	100 x 100 x 200	650ML UN3373 printed Box / Zip Bag 120x180 / Bubble Wrap 30x40 cm / PSE aluminized / Absorbent Shell Holder 6 cases	200	525

UN3373: 650ml



UN3373: 1000ml



Stockage



Prélèvements



Transport

Certification UN # : 160 104*

UN3373: 1000ml

Référence



Capacité utile (ml)

Dimensions externes L x l x H (mm)

Composition

Poids du système (g)

Unités par palette

KITS00035

1000ml
95 kPa

135 x 135 x 190

1000ml 95 kPa jar / UN3373 printed Box / Bubble Wrap 30x40 cm / Rack Foam 14 holes

584

250

KITS00036

1000ml
95 kPa

135 x 135 x 190

1000ml 95 kPa jar / UN3373 printed Box / Bubble Wrap 30x40 cm / 2 x A5 95 kPa Bags 4 x 150ml Absorbent Bags

614

250

KITS00082

1000ml
95 kPa

135 x 135 x 190

1000ml 95 kPa jar / UN3373 printed Box / Bubble Wrap 30x40 cm / 4 x 150ml Absorbent Bags

584

250

KITS00133

1000ml
95 kPa

135 x 135 x 190

1000ml 95 kPa jar / UN3373 printed Box / Bubble Wrap 30x40 cm / Rack Foam 14 holes PSE aluminized

596

250



Pot 95kPa 1000ml

**UN3373: 1250ml**

Stockage



Prélèvements



Transport

Certification UN # : 991 837*

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00079	1250	123 x 123 x 196	1250ml jar / UN3373 printed Box / Bubble Wrap 30x40 cm / 14 hole foam rack / A5 95 kPa Bag	304	324
KITS00080	1250	123 x 123 x 196	1250ml jar / UN3373 printed Box / Foam 98x120mm 2 tubes / Foam 98x6 mm ringes / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	308	324
KITS00083	1250	123 x 123 x 196	1250ml jar / UN3373 printed Box / Key 10 holes / Rack 10 tubes / Braces 36 boxes / Foam 98x120mm 2 tubes / Foam 98x6 mm rings / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	326	324
KITS00084	1250	123 x 123 x 196	1250ml jar / UN3373 printed Box A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	306	324
KITS00121	1250	123 x 123 x 196	1250ml jar / UN3373 printed Box / Zip Bag 180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95 kPa Bag / Absorbent Shell Holder 6 cases	324	324
KITS00045B	1250	123 x 123 x 196	1250ml jar / UN3373 printed Box / Rack 10 tubes / Foam 98 x 120mm 2 tubes / Foam 98 x 6 mm rings / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	318	324
KITS00087B	1250	123 x 123 x 196	1250ml jar / UN3373 printed Box / Foam 98 x 120mm 2 tubes / Foam 98 x 6 mm rings / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	300	324

UN3373: 1250ml



UN3373: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Certification UN # : 160 101*

UN3373: Polairpack® 2L35

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
-----------	---------------------	------------------------------------	-------------	----------------------	--------------------

KITS00042

210 x 190 x 270

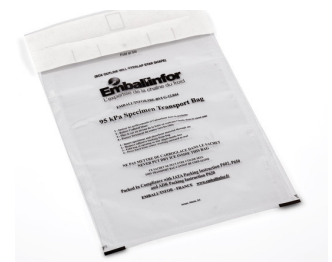
2L35 UN3373 printed Polairpack
Clamping for FEFCO box
Absorbent Shell Holder 6 cases
A5 95 kPa Bag

610

147



PolairPack 2L35



Sac A5 95kPa



Cartouchière 6 cases



UN3373: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ces kits complets sont certifiés pour un transport :

- En température ambiante
- En 2/8°C avec briquettes pour une durée maximale de 48h
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 66h

Certification UN # : 160 102*

UN3373: Polairpack® 5L30

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00053	330	250 x 250 x 240	5L30 UN 3373/DI printed Polairpack / Clamping 5L30 / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	944	128
KITS00070		250 x 250 x 240	5L30 UN3373 printed Polairpack / Clamping 5L30 / Absorbent Shell Holder 6 cases / A5 95 kPa Bag	924	128
KITS00086*		250 x 250 x 240	5L30 UN3373 printed Polairpack / Clamping 5L30 / Bubble wrap 30X40 / Zip bag / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	928	128
KITS00091	330	250 x 250 x 240	5L30 UN3373 printed Polairpack / Clamping 5L30 / Zip Bag 100x200x60 / Bubble wrap 30X40 / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	956	128
KITS00154	330	250 x 250 x 240	5L30 Polairpack / Clamping / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / A5 95 kPa Bag / 150ml Absorbent Bag	956	128

*option gelpack disponible sur demande



UN3373: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ces kits complets sont certifiés pour un transport :

- En température ambiante
- En 2/8°C avec briquettes pour une durée maximale de 48h
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 60h

UN Certification #: 160 103*

UN3373: Polairpack® 5L45

Référence



Capacité utile
(ml)

Dimensions externes
L x l x H (mm)

Composition

Poids du système
(g)

Unités par palette

KITS00056

280 x 280 x 275

5L45 UN3373/DI printed Polairpack
A5 95 kPa Bag
150ml Absorbent Bag

1298

72



PolairPack 5L45 DI



UN3373: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ces kits complets sont certifiés pour un transport :

- En température ambiante
- En 2/8°C avec briquettes pour une durée maximale de 48h
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 48h

Certification UN # : 160 105*

UN3373: Polairpack® 10L40

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00107	1000	310 x 310 x 320	10L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 10L40 / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / Bubble Wrap 30x40 cm / 2 x 150ml Absorbent Bags	2216	54
KITS00030	1250	310 x 310 x 320	10L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 10L40 / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / Zip Bag 180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95 kPa Bag / 2 x 150ml Absorbent Bags	1960	54
KITS00052		310 x 310 x 320	10L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 10L40 / Bag BIOPOUCH A3 Format 350x445 / 4 x 150ml Absorbent Bags	1838	54
KITS00054*	1250	310 x 310 x 320	10L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 10L40 / Zip Bag 180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / A5 95 kPa Bag / 2 Absorbent Bags 150ml	1948	54
KITS00099	1500	310 x 310 x 320	10L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 10L40 / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / Zip Bag 180x280 / A5 95 kPa Bag / 2 x 150ml Absorbent Bags	1802	54
KITS00090B	1250	310 x 310 x 320	10L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 10L40 CARTON 6.2 / Zip Bag 180x280 / Bubble Wrap 30x40 cm / Rack Foam 14 holes / A5 95 kPa Bag / 2 x 150ml Absorbent Bags	1962	54

*option gelpack disponible sur demande



UN3373: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ces kits complets sont certifiés pour un transport :

- En 2/8°C avec briquettes pour une durée maximale de 72h
- En 15/25°C avec briquettes pour une durée maximale de 96h
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 110h

Certification UN # : 160 098*

Certification UN # : 180 238*

UN3373: Polairpack® 11L65 / 22L60

Référence



Capacité utile (ml)

Dimensions externes L x l x H (mm)

Composition

Poids du système (g)

Unités par palette

KITS00073

380 x 380 x 340

11L65 Polairpack / Clamping 11L65 / 11L65 Inner Box / Bag BIOPOUCH A3 350x445mm / 4 x 150ml Absorbent pads

3362

30

KITS00074

430 x 360 x 450

22L60 Polairpack / Label UN3373 / 22L60 Inner box / Bag BIOPOUCH A3 350x445mm / 4 x 150ml Absorbent pads

4490

24





UN3373: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport




Maintien en température

Ces kits complets sont certifiés pour un transport :

- En température ambiante
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 67h

Certification UN # : 160 099*

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00032* 	2 x 3000	450 x 390 x 385	30L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 30L40 6.2 200x355 / 2 Zip Bags 230x320 / 2 Bubble Wrap 30x40 cm / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / 2 Bags BIOPOUCH A3 Format 350x445 / 8 Absorbent Bags 150ml	3830	30

**option gelpack disponible sur demande*



UN3373: Polairpack® 30L40



UN3373: Polairpack®



Stockage



Prélèvements



Transport



Maintien en température

Ces kits complets sont certifiés pour un transport :

- En température ambiante
- Entre -80°C et -60°C avec glace carbonique pour une durée maximale de 50h

Certification UN # : 160 100*

UN3373: Polairpack® 55L40

Référence	Capacité utile (ml)	Dimensions externes L x l x H (mm)	Composition	Poids du système (g)	Unités par palette
KITS00051		530 x 530 x 420	55L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 55L40 6.2 200x420 / "DRY ICE" Label 21,5x17cm / 4 A3 BIOPOUCH Bags 350x445 / 16 Absorbent Bags 150ml	4811	16
KITS00033B	3000	530 x 530 x 420	55L40 UN3373 printed Polairpack / Clamping 55L40 6.2 200x420 / Label "UN3373" GREAT / 4 Zip Bags 180x280 / 4 Bubble Wrap 30x40 cm / 4 A3 BIOPOUCH Bags 350x445 / 16 Absorbent Bags 150ml	5939	16

*Certificat d'homologation disponible sur simple demande

Services

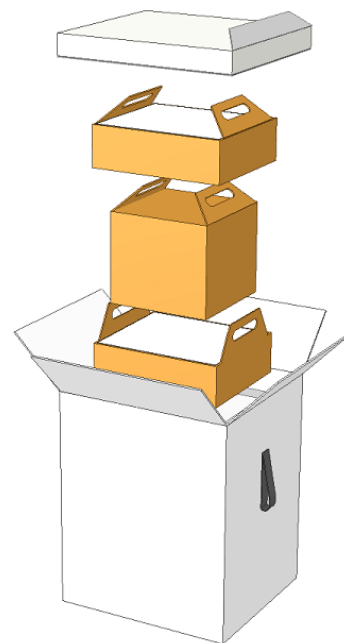




1

CAHIER DES CHARGES

Nous analysons votre cahier des charges afin de vous proposer la solution isotherme la plus adaptée à votre besoin, selon la nature de votre produit thermosensible, sa température de conservation, la durée du transport ainsi que la température extérieure



2

CONCEPTION

Nous sommes à votre écoute pour développer la solution isotherme adaptée à vos besoins et vos contraintes. Nous vous conseillons grâce à notre expertise de plus de 35 ans dans le domaine de la chaîne du froid.

3

SIMULATION

Le bureau d'étude d'Emball'infor est doté d'un simulateur thermique permettant de définir la performance d'une solution isotherme de manière théorique.



4

PROTOTYPE

Nous vous présentons un prototype de votre solution isotherme, vous permettant d'en valider l'ergonomie, le design, le dimensionnement...

5

QUALIFICATION TESTS

Notre bureau d'étude réalise un test en enceinte climatique en suivant la norme AFNOR NF S99-700. Un rapport de qualification vous est remis à l'issue de ces tests.



CONTACTS



Service ADV

Tél. +33 3 22 34 03 13

Mail. adv@emballinfor.fr



Département des ventes

Mail. sales@emballinfor.fr



Service commercial Maroc

Tél. +212 6 64 21 90 95

Mail. sales@emballinfor.fr



Service Qualité & Développement

Tél. +33 7 87 37 48 03


Mail. rqse@emballinfor.fr




Emball'Infor FRANCE

 13 Avenue de l'Etoile du Sud, GLISY 80440


 contact@emballinfor.fr

 + 33 (0) 322 340 313

Emball'Infor MAROC

 Boulevard Chefchouni, Sidi Bernoussi, CASABLANCA 20580

 sales@emballinfor.fr

 + 212 (0) 6 64 21 90 95

