

LES RÉCIPIENTS CRYOGÉNIQUES : TR

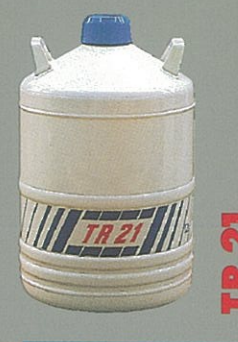
THE CRYOGENIC CONTAINERS : TR



TR 7



TR 11



TR 21



TR 26



TR 35



TR 60



TR 100

GAMME ALLIAGE LEGER TR

Destinés au stockage, au transport et à la distribution de l'azote liquide, les récipients de la nouvelle série TR bénéficient des techniques les plus récentes ; ils offrent :

- légèreté,
 - maniabilité,
 - robustesse,
- associés à un haut niveau de performances.

TR LIGHT ALLOY RANGE

For the storage, transport and distribution of liquid nitrogen, the containers of the new TR series benefit from the most advanced techniques ; they provide :

- lightness
 - easy handling
 - sturdiness
- and offer a very low loss rate.

CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS		TR 7	TR 11	TR 21	TR 26	TR 35	TR 60	TR 100	TCL 25	TCL 50	TCL 100	TDL 200	TDL 400
Capacité utile Net liquid content	litre liter	7,2	12,2	21,5	26	33,6	60	99	25	50	100	200	400
Evaporation journalière Daily evaporation rate	l/jour l/day	0,2	0,18	0,18	0,2	0,24	0,4	0,55	0,87	1,22	1,24	2	2,4
Autonomie statique Stating holding time	jour day	36	67	119	130	140	150	180	29	41	80	100	166
Poids vide Weight empty	kg lbs	6 13.20	7,5 16.5	11 24.2	13,5 29.8	15,8 34.8	21,5 47.4	29,5 65	13 28.7	21 46.3	42 92.6	90 198	150 330
Poids plein N2 Weight full N2	kg lbs	11,8 26	17,3 38.1	28,3 62.4	34,6 76.3	43 94.8	70 154	110 242	33 72.7	61 134.5	122 269	250 551	470 1036
Diamètre du col Neck diameter	mm inch	50 2	50 2	50 2	50 2	50 2	50 2	50 2	40 1.6	40 1.6	40 1.6	50 2	50 2
Bride PNEUROP DN50 PNEUROP ND50 Flange		inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.	inclus stand.
Hauteur totale Total height	mm inch	480 18.9	584 23	605 23.8	669 26.3	655 25.8	869 34.2	986 38.8	686 27	940 37	1200 47.2	1295 51	1413 55.6
Diamètre extérieur Outer diameter	mm inch	308 12.1	308 12.1	388 15.3	388 15.3	468 18.4	468 18.4	510 20	427 16.8	485 19.1	544 21.4	650 25.6	856 33.7
Hauteur intérieure (*) Inner height (*)	mm inch	405 15.9	530 20.9	535 21	612 24.1	580 22.8	800 31.5	933 36.7	636 25	856 33.7	1084 42.7	1097 43.2	1253 49.3

(*) Hauteur intérieure du fond du récipient à la bride PNEUROP (*) Inner height from the bottom of the vessel up to PNEUROP Flange.

Les récipients cryogéniques de L'AIR LIQUIDE : la garantie du n°1 mondial des gaz industriels

TCL TDL

TCL TDL

SERIE INOXYDABLE TCL/TDL

Réalisés à partir de techniques éprouvées, les récipients de la série TCL et TDL présentent de nombreux avantages : **performances, esthétique, facilité d'entretien, robustesse à toute épreuve...** et la possibilité de stocker et distribuer indifféremment l'azote, l'oxygène et l'argon liquides.



TCL 25



TCL 50



TCL 100



TDL 200

STAINLESS STEEL SERIES TCL/TDL

Manufactured from experienced techniques, the containers of the TCL and TDL range show numerous advantages : **holding time, aesthetic outlook, easy maintenance, extreme sturdiness,** and the possibility of indifferently storing and distributing liquid nitrogen, oxygen and argon.



TDL 400

Le TCL 25 est proposé avec une embase à roulettes en option.
Les TCL 50 et 100 et les TDL 200 et 400 sont équipés de roulettes.