



CAGES CONVENTIONNELLES





DÉCOUVREZ LA PLUS LARGE
GAMME DE SOLUTIONS
POUR L'HÉBERGEMENT
CONVENTIONNEL, PRENANT EN
COMPTE LE BIEN-ÊTRE ANIMAL
ET LES BESOINS SPÉCIFIQUES DE
LA RECHERCHE

TECNIPLAST EST LE PARTENAIRE IDÉAL À VOS CÔTÉS POUR
TROUVER LES BONNES SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT.

NOUS SOMMES CAPABLES DE FOURNIR DES SOLUTIONS POUR
TOUS LES BESOINS D'HÉBERGEMENT CONVENTIONNEL:

- **PORTOIRS AVEC DES GLISSIÈRES NYLON:** CONÇUS DE MANIÈRE
À CONSERVER L'HYGIÈNE, LA BONNE SANTÉ DES ANIMAUX ET
LEUR SÉCURITÉ, EN MÊME TEMPS QUE L'ERGONOMIE POUR LES
TECHNICIENS;
- **BIBERONS ANTI-FUITE AVEC JOINT DE SILICONE,** CAPSULES EN
ACIER INOX AISI316 POUR GARANTIR UN MAXIMUM D'EAU
DISPONIBLE DANS LE BIBERON;
- **PORTE-ÉTIQUETTES PLASTIQUES, RESISTANTS À L'AUTOCLAVE,**
POUR DES ÉTIQUETTES DE TOUTES TAILLES ET PERMETTANT DE
RÉDUIRE LE BRUIT;
- **COUVERCLES FILTRANTS** AVEC LARGE SURFACE DE FILTRATION,
PLUS GRANDE QUE LA CAGE POUR OPTIMISER LES ÉCHANGES
D'AIR;
- **LA PLUS LARGE GAMME D'ACCESSOIRES, OPTIONS ET
POSSIBILITÉS DE COMBINAISON** POUR SATISFAIRE LES BESOINS
DES CHERCHEURS ET DES TECHNICIENS.

TOUT EST MIS EN ŒUVRE POUR VOUS LIVRER DES MATÉRIELS
FIABLES, TELS QUE VOUS LES ATTENDEZ DE NOTRE PART, AINSI
QUE DES PRODUITS À TRÈS LONGUE DURÉE DE VIE.

INDEX



5 PETITS
RONGEURS

- 6 • RÉGLEMENTATION
- 8 • GAMME DE CAGES
- 10 • GRILLES
- 12 • BIBERONS ET
CAPSULES
- PORTE-ÉTIQUETTES
- 14 • ACCESSOIRES
- 16 • PORTOIRS
- 20 • MODE TIROIR

23
LAPIN
COCHON D'INDE
FURET

- 24 • R-SUITE
- 28 • GP-SUITE
- 30 • F-SUITE





RÉGLEMENTATION



GAMME
DE CAGES



GRILLES



BIBERONS,
CAPSULES ET
PORTE-ÉTIQUETTES



ACCESSOIRES



PORTOIRS



STYLE TIROIR

PETITS RONGEURS

PARCE QUE LES CAGES SONT UN DES ÉLÉMENTS LES PLUS IMPORTANTS, PHYSIQUEMENT ET SOCIALEMENT DANS L'ENVIRONNEMENT DES ANIMAUX UTILISÉS DANS L'EXPÉRIMENTATION SCIENTIFIQUE, TECNIPLAST A DÉVELOPPÉ UNE TRÈS LARGE GAMME DE CAGES GRÂCE AU RETOUR D'EXPÉRIENCE DE SES CLIENTS

Laissez-nous vous aider
à choisir le BON modèle
de cage pour
vos hébergements

LA GAMME DES CAGES TECNIPLAST PERMET
DE RESPECTER LES RÉGLEMENTATIONS
INTERNATIONALES. REGARDEZ DANS LES
TABLEAUX SUR LE CÔTÉ POUR TROUVER LA
BONNE CAGE CORRESPONDANT
À VOS BESOINS.

LÉGENDE

POUR L'EUROPE, LES USA ET LE ROYAUME-UNI

- 1144B
- 1145T
- 1264C
- 1284L
- 1290D
meilleur choix pour les souris
- 1291H
meilleur choix pour les rats
- 2150E
- 2154F
- 1500U
- 1354G
- 2000P

UE : Nécessité pour les hébergements selon la réglementation Européenne - directive 2010/63/EU promulguée par le parlement Européen pour la protection animale à des fins de recherche en date du 22 Septembre 2010

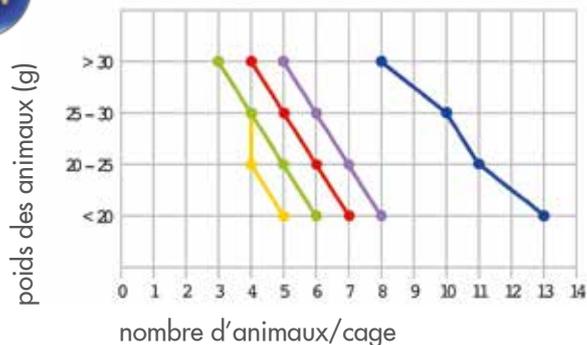
USA: Guide for the Care and Use of Laboratory Animals, Institute of Laboratory Animal Research - eighth edition, Division on Earth and Life Studies, National Research Council, National Academy Press, Washington D.C. 201

UK: Home Office - Animals (Scientific Procedures) Act 1986 Amendment Regulations 2012

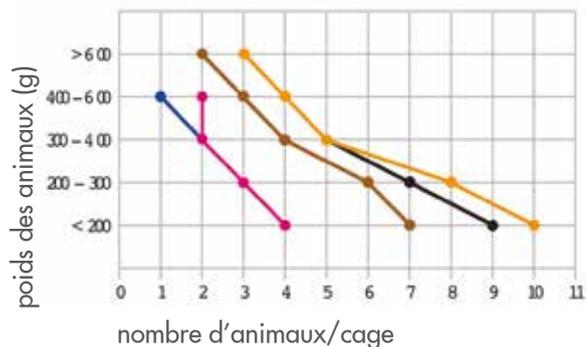
RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE



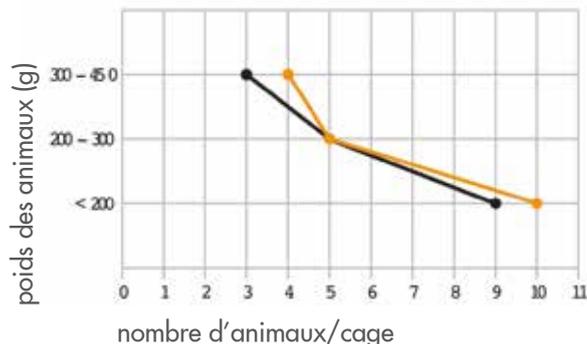
NOMBRE DE SOURIS PAR CAGE



NOMBRE DE RATS PAR CAGE



NOMBRE DE COBAYES PAR CAGE

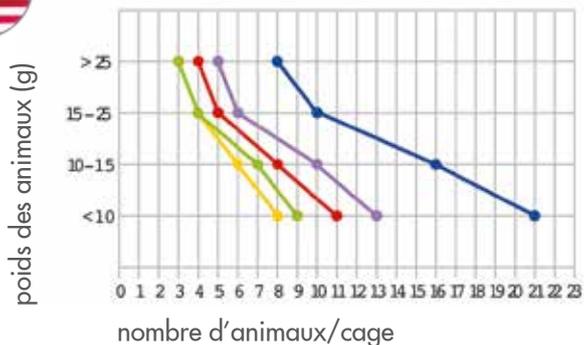


SURFACES MINIMUM ET HAUTEUR

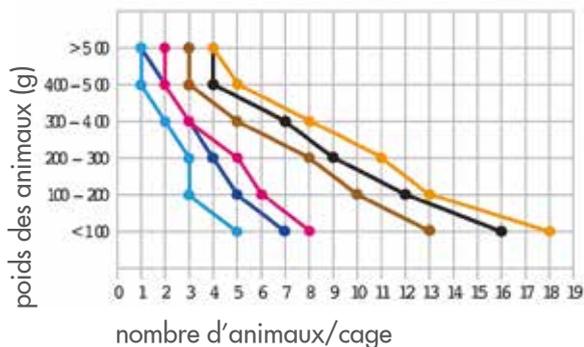
Espèces	Poids (g)	Surface minimum (cm ²)	Surface/animal (cm ²)	Hauteur minimum (cm)
Souris	< 20	330	60	12
	20 - 25	330	70	12
	25 - 30	330	80	12
	> 30	330	100	12
Rats	< 200	800	200	18
	200 - 300	800	250	18
	300 - 400	800	350	18
	400 - 600	800	450	18
	> 600	1500	600	18
Hamsters	< 60	800	150	14
	60 - 100	800	200	14
	> 100	800	250	14
Cobayes	< 200	1800	200	23
	200 - 300	1800	350	23
	300 - 450	1800	500	23
	450 - 700	2500	700	23
	> 700	2500	900	23



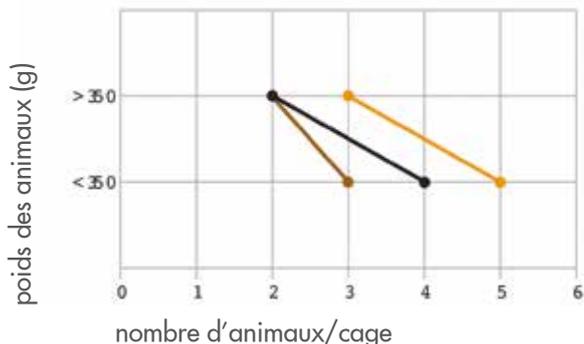
NOMBRE DE SOURIS PAR CAGE



NOMBRE DE RATS PAR CAGE



NOMBRE DE COBAYES PAR CAGE

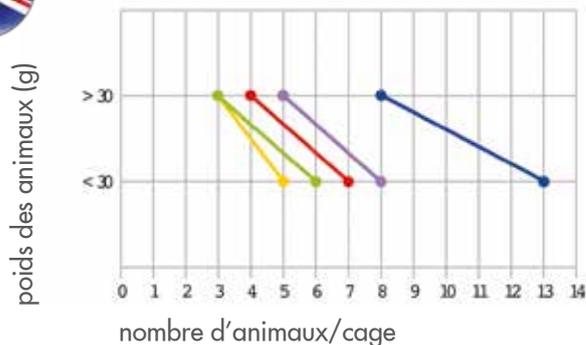


SURFACE MINIMUM ET HAUTEUR

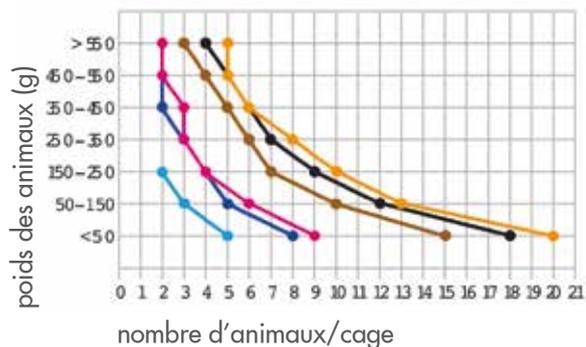
Espèces	Poids (g)	Surface/Animal (cm ²)	Hauteur minimum (cm)
Souris	< 10	38.7 / 6	12.7 / 5
	10 - 15	51.6 / 8	12.7 / 5
	15 - 25	77.4 / 12	12.7 / 5
	> 25	≥ 96.7 / ≥ 15	12.7 / 5
Rats	< 100	109.6 / 17	17.8 / 7
	100 - 200	148.35 / 23	17.8 / 7
	200 - 300	187.05 / 29	17.8 / 7
	300 - 400	258 / 40	17.8 / 7
	400 - 500	387 / 60	17.8 / 7
> 500	≥ 451.5 / ≥ 70	17.8 / 7	
Hamsters	< 60	64.5 / 10	15.2 / 6
	60 - 80	83.8 / 13	15.2 / 6
	80 - 100	103.2 / 16	15.2 / 6
> 100	≥ 122.5 / ≥ 19	15.2 / 6	
Cobayes	< 350	387 / 60	17.8 / 7
	> 350	≥ 651.5 / ≥ 101	17.8 / 7



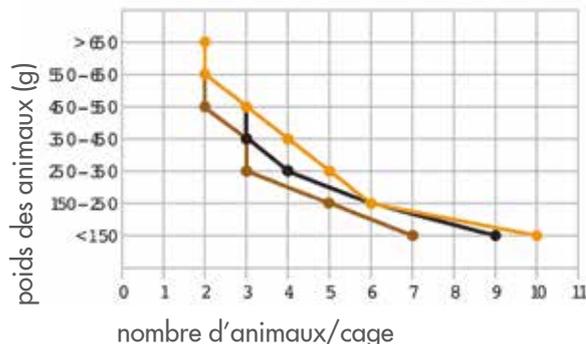
NOMBRE DE SOURIS PAR CAGE



NOMBRE DE RATS PAR CAGE



NOMBRE DE COBAYES PAR CAGE



SURFACE MINIMUM ET HAUTEUR

Espèces	Poids (g)	Surface minimum/Animal en cas d'hébergement en groupe (cm ²)	Surface minimum/Animal en cas d'hébergement seul (cm ²)	Hauteur minimum (cm)
Souris	< 30	60	200	12
	> 30	100	200	12
Rats	< 50	100	500	18
	50 - 150	150	500	18
	150 - 250	200	500	18
	250 - 350	250	700	20
	350 - 450	300	700	20
	450 - 550	350	700	20
> 550	400	800	20	
Hamsters	< 60	80	300	15
	60 - 90	100	300	15
	90 - 120	120	300	15
	> 120	165	300	15
Cobayes	< 150	200	700	20
	150 - 250	300	700	20
	250 - 350	400	900	20
	350 - 450	500	900	23
	450 - 550	600	900	23
	550 - 650	700	1000	23
	> 650	750	1250	23

LES CAGES TECNIPLAST SONT FABRIQUÉES POUR FACILITER LE BIEN-ÊTRE ANIMAL, AIDER LA RECHERCHE ET MINIMISER LES EFFETS INDÉSIRABLES. LES SÉLECTIONS DE CAGES CI-APRÈS SONT REGROUPEES PAR ESPÈCE.

NOTEZ QUE LES DIMENSIONS SONT INDICUÉES DANS CET ORDRE L (LONGUEUR) X L (LARGEUR) X H (HAUTEUR)



POLYCARBONATE - PC

Ce plastique transparent et solide a une résistance importante à la chaleur. Il peut être autoclavé à 121°C.



M

1144B

331 x 159 x 132 mm
surface: 335 cm²



M

1145T

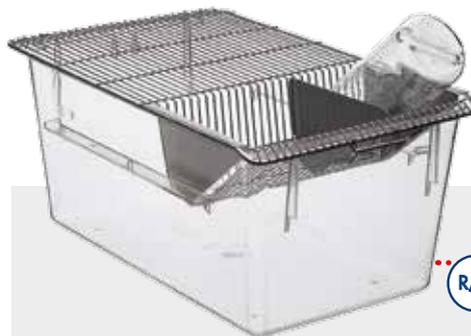
369 x 165 x 132 mm
surface: 435 cm²

Choisissez votre animal et trouvez votre cage!

M SOURIS

R/H RATS/HAMSTERS

GP COBAYES



R/H

1291H
EUROSTANDARD TYPE III H

425 x 266 x 185 mm
surface: 800 cm²



GP

1500U
EUROSTANDARD TYPE IV S

R/H

480 x 375 x 210 mm
surface: 1500 cm²





H-TEMP POLYSULFONE - PSU

Ce plastique hautement résistant peut être autoclavé jusqu'à 134 °C. Si l'on considère une moyenne de 1 cycle d'autoclavage par semaine, cette garantie de 3 ans correspond à 150 cycles au minimum.

* reportez vous au conditions de garantie Tecniplast

TYPES DE PLASTIQUES

Bac	Polycarbonate	H-Temp
1144B	- 001	- 00SU
1145T	- 001	- 00SU
1264C	- 001	- 00SU
1284L	- 001	- 00SU
1290D	- 001	- 00SU
1291H	- 001	- 00SU
2150E	- 001	- 00SU
2154F	- 001	- 00SU
1500U	- 001	- 00SU
1354G	- 001	-
2000P	- 001	- 00SU

Pour de l'abreuvement automatique contacter votre responsable commercial Tecniplast



M

1264C EUROSTANDARD TYPE II

268 x 215 x 141 mm
surface: 370 cm²



M

1284L EUROSTANDARD TYPE II L

365 x 207 x 140 mm
surface: 530 cm²



M

R/H

1290D EUROSTANDARD TYPE III

425 x 276 x 153 mm
surface: 820 cm²



R/H

2150E

355 x 235 x 190 mm
surface: 580 cm²



R/H

2154F

482 x 267 x 210 mm
surface: 940 cm²

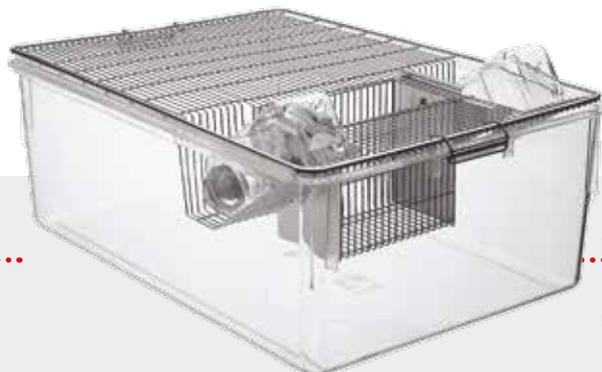


GP

1354G EUROSTANDARD TYPE IV

598 x 380 x 200 mm
surface: 1820 cm²

R/H



GP

2000P

612 x 435 x 216 mm
surface: 2065 cm²

R/H

GRILLES INTERNES

COMPATIBLES AVEC LES COUVERCLES FILTRANTS



SERIES -016/-116/-015/115

Grilles à pose interne avec mangeoire en U et séparateur qui se replie pour permettre leur empilage. Construites avec des bordures résistantes, des clips de fermeture et conçues pour ne pas se bloquer entre elles lors du lavage. Les séries -015/-016 existent sans le cloison repliable et peuvent être équipées d'une cloison amovible.

SERIES -014/-114

Mêmes caractéristiques que les séries -116. La différence provient du clip de fermeture à ressort. La série -014 ne contient pas de cloison et peut-être équipée d'une cloison amovible



CLOISON AMOVIBLE

La plupart des grilles ou grilles surélevées sans cloison repliable peuvent être équipées de la cloison amovible qui permet de séparer la partie mangeoire de l'emplacement du biberon

GRILLE À POSE EXTERNE

NON COMPATIBLE AVEC LES COUVERCLES FILTRANTS

SERIES -012

Construites avec une mangeoire en U, des bords solides, des crochets de fermeture faciles à manipuler pour un accès rapide aux animaux. Ces grilles peuvent être équipées de cloison amovible



SERIES -025

Les grilles plates, sans mangeoire sont faites pour être utilisées avec des animaux en post-chirurgie ou avec des animaux perfusés.

WIRE LID SELECTION AND REMOVAL DIVIDER

Bac	Grille à pose interne avec cloison rabattable	Grille à pose interne sans cloison rabattable	Grille à pose externe sans cloison rabattable	Cloison amovible	Couvercle plat	Espèces
1144B	- 116	- 016	-	1264C812	-	Souris
1145T	- 116	- 016	-	-	-	Souris
1264C	- 116	- 016	-012	1264C812	- 025	Souris
1284L	- 116	- 016	-	1264C812	-	Souris
1290D 1291H*	- 116 [□]	- 016 [□]	- 012 [□]	1290D812 [□]	- 025 [□]	Souris Rats*** Hamsters
2150E	- 114	- 014	-	1290D812	-	Rats Hamsters
2154F	- 114	- 014	-	1290D812	- 025	Rats Hamsters
1500U**	- 116 ^{□□}	- 016 ^{□□}	-	1400U812	-	Rats Hamsters
1354G	- 115	- 015	- 012*	1354G812	-	Souris Rats Hamsters Cobayes
2000P	- 214 ^{□□□} - 242 ^{□□□}	- 014	-	-	-	Rats Hamsters Cobayes

□ 1291H à commander avec 1290D -116/-016/-012/-812/-025

□□ 1500U à commander avec 1400U -116/-016

□□□ 2000P -242 commander avec la mangeoire encastrable -962 ou -950

* Peut être utilisée avec des souris

** Deux cloisons

*** 1290D à commander avec grilles surélevées pour cage rat

Pour nous
la qualité
est une obligation!

NOUS UTILISONS UNIQUEMENT DES MATIÈRES PREMIÈRES DE PREMIER CHOIX TEL QUE L'ACIER INOX AISI304 DE MANIÈRE À GARANTIR LA QUALITÉ QUE VOUS ATTENDEZ, À SUPPRIMER LES RISQUES DE PIÈGE À SALISSURE ET ASSURER UNE BONNE STABILITÉ AU RANGEMENT ET AU TRANSPORT. NOS GRILLES SONT FAITES POUR ASSURER UNE FERMETURE EFFICACE AVEC TOUS NOS BACS

GRILLES SURÉLEVÉES

POUR LES HÉBERGEMENTS RATS ET COBAYES PAS COMPATIBLES AVEC LES COUVERCLES FILTRANTS (SAUF 2000P-224)

GRILLES SURÉLEVÉES AVEC MANGEOIRES EN U

SERIES -123

Grille standard avec cloison rabattable qui permet la nidification. Côtés en métal plein et clip de sécurité pour la fermeture.



SERIES -117/-120

Grille avec cloison rabattable qui permet la nidification. Côtés en métal plein et fermeture par clip de sécurité. Grille à pose externe avec système d'accès facile aux animaux.



-962/-965



-950/-952

GRILLES SURÉLEVÉES AVEC MANGEOIRE MOBILE

La mangeoire mobile doit être commandée séparément

SERIES -119/-224

Système de fermeture sécurisé, double dépression pour biberon, accès facile aux animaux et trappe d'accès sur le dessus de la grille

Bac	Grille avec cloison	Grille sans cloison	Cloison amovible	Hauteur de surélévation (mm/in)	Trappe d'accès (mm/in)	Mangeoire mobile pour cochons d'Inde	Mangeoire mobile pour rats	Espèces
1290D 1291H*	-123 [□]	-023 [□]	-812 [□]	60 / 2.36	-	-	-	Rats
1500U**	-224 ^{□□}	-	-	40 / 1.57	165 x 220 / 6.49 x 8.66	-965 ^{□□□}	-952 ^{□□□}	Rats Cobayes
1354G	-117 -120 -119*	-017 -020 -	-812 -812 -	25 / 0.98 70 / 2.75 70 / 2.75	- - 220x225 / 8.66 x 8.66	- - -965	- - -952	Rats Cobayes
2000P	-224*	-	-	40 / 1.57	220 x 225 / 8.66 x 8.66	-962	-950	Rats Cobayes

□ 1291H à commander avec 1290D -123/-023/-812

□□ 1500U à commander avec 1400U -224

□□□ A commander avec 1354G -965/-952

* Deux cloisons

SÉLECTION DE BIBERONS

Les biberons Tecniplast sont équipés d'un joint silicone qui aide à installer et retirer la capsule et à réaliser l'étanchéité. Ce joint de silicone reste en place lors du lavage ou de l'autoclavage, il possède trois lèvres pour empêcher les fuites.

Les biberons sont fabriqués en polycarbonate (PC), en accord avec la norme 21 FDA et autoclavable à 121 °C pendant 20 min. Les volumes les plus demandés sont également disponibles en H-Temp (PSU) et en X-Temp (PPSU).

Caractéristiques de nos biberons:

- Épaisseur constante
- Rigidité, impossible à écraser lors des manipulations
- Large ouverture (44.5 mm) pour un remplissage et un vidage aisé, permet également un lavage efficace
- Une graduation gravée permet de mesurer le volume



Gradué jusqu'à 150 ml
Volume total: 190 ml
Ø 54 x 112 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT0152



Gradué jusqu'à 250 ml
Volume total: 280 ml
Ø 56 x 154 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT0252



Gradué jusqu'à 260 ml
Volume total: 300 ml
55 x 55 x 129 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT0262
■ (PSU) ACBT0262SU



Gradué jusqu'à 400 ml
Volume total: 450 ml
72 x 72 x 122 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT0402
■ (PSU) ACBT0402SU



Gradué jusqu'à 500 ml
Volume total: 600 ml
Ø 74 x 174 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT0502



Gradué jusqu'à 600 ml
Volume total: 720 ml
72 x 72 x 180 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT0702
■ (PSU) ACBT0702SU



Gradué jusqu'à 750 ml
Volume total: 900 ml
Ø 84 x 210 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT0752



Gradué jusqu'à 1000 ml
Volume total: 1100 ml
83 x 83 x 226 mm

Disponible:
■ (PC) ACBT1000
SANS JOINT DE SILICONE

Bacs	Biberons
1144B	A
1145T	C
1264C	B/D
1284L	C/D
1290D	E
1291H	E/F
2150E	C/D
2154F	F
1500U	F
1354G	F/G/H
2000P [□]	G/H

□ N'hésitez pas à nous contacter pour la compatibilité avec les portoirs

PRENEZ LE TEMPS DE REGARDER
NOTRE BROCHURE IWT SUR LE
LAVAGE DES BIBERONS POUR
TROUVER LA SOLUTION QUI
VOUS CONVIENT





SÉLECTION DE CAPSULES

Les capsules Tecniplast sont réalisées en Inox AISI 316 pour résister à la corrosion. Les capsules sont résistantes à la mastication, elles possèdent un tube à embout en une pièce. Elles sont conçues pour résister dans le temps. Nous prêtons toute notre attention afin de garantir une finition parfaite de haute qualité. La forme du cône des capsules a été créée pour maximiser le volume d'eau disponible pour les animaux.

Capsules inox pour biberons	Capsules nylon pour biberons	Diamètre ouverture (mm/in)	Diamètre tube (mm/in)	Longueur (mm/in)
ACCP2521	ACCP2522	Ø 1.8 / 0.07	6.5 / 0.25	25 / 0.98
ACCP2511	-	Ø 1.0 / 0.04	6.5 / 0.25	25 / 0.98
ACCP50	-	with balls	8 / 0.31	50 / 1.97
ACCP6521	-	Ø 2.2 / 0.09	8 / 0.31	65 / 2.56



ACCP2521
Capsule standard



ACCPLC01
Extracteur de capsules



ACCP2511
Pour les applications spéciales, pour connaître la consommation d'eau



ACCP50
Lorsque l'on veut que l'eau soit facilement accessible avec un débit important



ACCP6521
Créée pour de petits animaux, animaux malades ou en post-chirurgie



ACCP2522
Même série que ACCP2521 - en plastique (durée de vie plus courte)

SÉLECTION DE PORTE-ÉTIQUETTES

Position verticale ou horizontale, les porte-étiquettes Tecniplast sont disponibles avec deux types d'attaches:



AVEC RESSORT*
Permet au porte-étiquette de pivoter et d'écrire sans ôter la carte, notez que la fixation par ressort ne fonctionne qu'avec les cages Tecniplast munies d'encoches dédiées



AVEC CROCHET
Utilisable avec toutes les cages ou grilles

Porte-étiquette	L x H (mm)	Style	Dimension étiquettes L x (H) (mm)
ACPC0050	75 x 105	S/S, crochet vertical	70 x (50÷100)
ACPC0055	105 x 75	S/S, ressort horizontal	100 x (50÷90)
ACPC0060	75 x 105	S/S, ressort vertical	70 x (50÷100)
ACPC0056	130 x 77	S/S, ressort horizontal	125 x (50÷90)
ACPC0046 [□]	80 x 60	S/S, ressort horizontal	75 x (50÷80)
ACPC0045PL	105 x 75	plastique, crochet horizontal	100 x (50÷90)
ACPC0055PL	105 x 75	plastique, ressort horizontal	100 x (50÷90)
ACPC0056PL	130 x 77	plastique, ressort horizontal	125 x (50÷90)
ACPC0065PL	130 x 77	plastique, crochet horizontal	125 x (50÷90)

* Incompatible avec les grilles ayant une fermeture à ressort

□ Large format pour cage 2000P

COUVERCLE FILTRANT

Les couvercles filtrants Tecniplast sont constitués de trois parties:

- Le couvercle filtrant en H-Temp (PSU)
- Le média filtrant avec une efficacité de filtration de 92% sur des particules de 8-10µm
- Le cadre de fixation du filtre en acier inox.

Le couvercle filtrant breveté de Tecniplast a été créé pour obtenir une barrière de protection pour les animaux, mais aussi pour les techniciens. Le couvercle peut-être lavé et autoclavé. Le couvercle filtrant peut être fourni avec des crochets de fixation (en option) pour prévenir l'ouverture accidentelle de la cage. Grâce à leur large surface de filtration, le couvercle filtrant maintient un excellent niveau d'échange avec l'air extérieur, ce qui permet de maîtriser le niveau de NH3 et CO2 dans la cage avec une meilleure efficacité par rapport à d'autres systèmes.

La protection est notre profession!

Protection des animaux

- Protection microbiologique prouvée; protection contre les pathogènes.
- Meilleur environnement dans la cage, grâce à une faible fluctuation de la température ou de l'humidité.
- Améliore la santé des animaux, réduit la mortalité des petits et les problèmes respiratoires.

Protection des techniciens

- Réduction des contaminants aéroportés dans l'environnement de travail
- Réduction importante des allergies dans les équipes de techniciens.

FILTRE EN POLYESTER

Disponible en tant que pièce détachée

FIXATION EN INOX



COUVERCLE EN POLYSULFONE

MANGEOIRE POUVRE

Fabriquée en acier AISI 304, la mangeoire poudre Tecniplast est située dans la cage et longe la paroi du bac. Elle contient un ou plusieurs compartiments, qui sont accessibles simultanément par plusieurs animaux. Ces mangeoires sont faites de petits compartiments pour que les animaux ne puissent pas rentrer à l'intérieur et y faire un nid, ceci permet de ne pas gaspiller de nourriture.



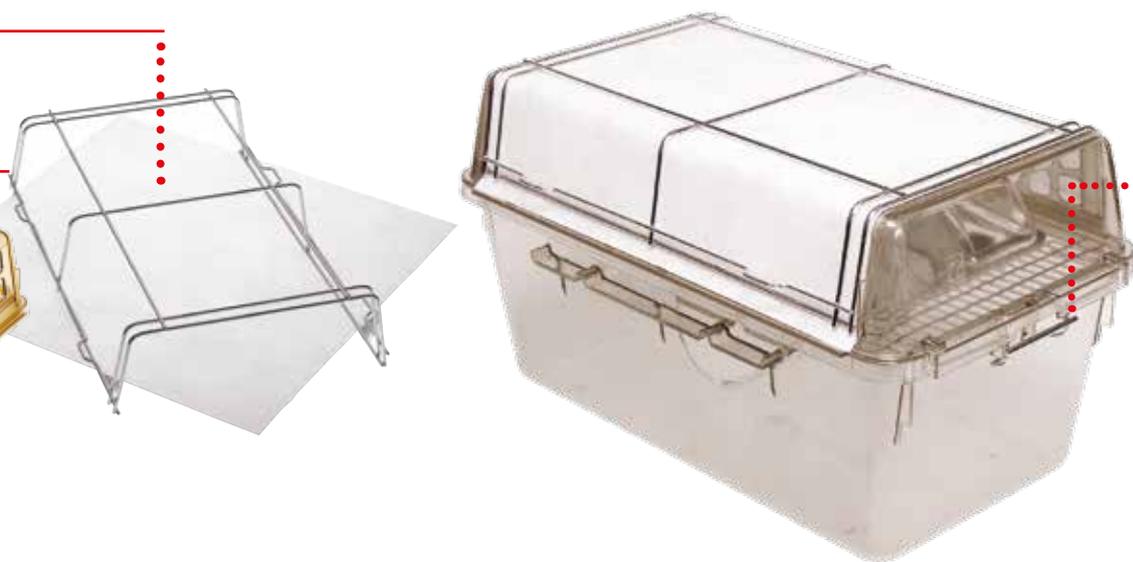
SERIES -927/-922/-923

Design unique en deux parties de la partie basse de la mangeoire poudre, avec des séparateurs. Une série de barres croisées au-dessus de la mangeoire donne aux animaux des accès à la nourriture. Cela permet l'utilisation de nourriture en fines particules assurant une ingestion idéale pour les études avec nourriture en poudre.

SERIES -929

Fabriquée en forme de J pour être utilisée avec la grille -012, elle est équipée d'une languette anti-gaspillage et d'une barre de séparation.

Bac	Mangeoire poudre	Nombre de compartiments	Espèces
1264C	- 929	2	Souris
1290D	- 929	3	Rats Souris
	- 927	7	
1291H	- 922	2	Rats Rats
	- 923	3	
2150E	- 922	2	Rats
2154F	- 922	2	Rats Rats
	- 923	3	
1354G	- 929	4	Rats



CROCHETS EN NYLON



option:

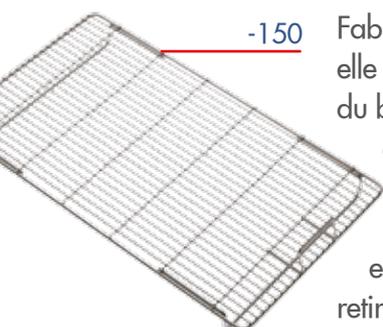


ECHANGE GAZEUX EFFICACE

Bac	Couvercle filtrant autoclavable	Couvercle filtrant autoclavable avec crochets en nylon	Média filtrant
1144B	- 400SU	- 400SUC	- 420R
1145T	- 400SU	- 400SUC	- 420R
1264C	- 400SU	- 400SUC	- 420R
1284L	- 400SU	- 400SUC	- 420R
1290D/1291H [□]	- 400SU [□]	- 400SUC [□]	- 420R [□]
2150E	- 400SU	-	- 420R
2154F	- 400SU	-	- 420R
2000P	- 400SU	-	- 420R

[□] 1 à commander avec 1290D -400SU/-400SUC/-420R

GRILLE DE FOND SURÉLEVÉE



-150 Fabriquée en fil d'acier AISI 304 elle peut être installée dans le fond du bac pour séparer les animaux de leurs déjections. Elle procure une élévation de 30 mm pour les souris, rats et cobayes, facile à installer et retirer.

Bac	Grille de fond réhaussée
1144B	- 150
1145T	- 150
1264C	- 150
1284L	- 150
1290D	- 150
1291H	- 150
2150E	- 150
2154F	- 150
1500U	- 150
1354G	- 150

SAC PLASTIQUE AUTOCLAVE RÉUTILISABLE

Idéal pour l'autoclavage des cages lorsqu'on doit les emballer, le sac autoclave est doté de bandes respirantes sur le côté pour éviter la déformation.



ACBAG001SR

MOUSE HOUSE



Cette maison pour souris leur procure un environnement en 3D qui rentre parfaitement dans une cage d'expérimentation. La maison pour souris possède des entrées une étagère et un nid. Son design optimise l'utilisation de la surface de la cage et encourage les souris à utiliser toute la cage.

LES PORTOIRS TECNIPLAST SONT FABRIQUÉS EN ACIER INOX AISI 304. DIFFÉRENTS CHOIX SONT POSSIBLES:

- GLISSIÈRES
- ETAGÈRES AJUSTABLES
- ETAGÈRES DÉMONTABLES
- ETAGÈRES SOUDÉES



GLISSIÈRES NYLON



ROUES RECOUVERTES DE POLYURÉTHANE



BUTÉES



PORTOIR À GLISSIÈRE

Les portoirs Tecniplast en acier AISI 304 sont incomparables et respectent la réglementation en terme d'hygiène, d'hébergement, de sécurité, d'ergonomie, de niveau sonore ainsi que d'attrait esthétique.

Le design permet une excellente vision dans toutes les cages. Pionnier dans l'utilisation des tubes, maintenant la conception 3D pour le design des produits ainsi que la découpe laser ou la soudure TIG pour des fabrications de qualité. Une attention au détail et un polissage pour la finition parfaite font partie des procédures de production de Tecniplast. Ceci garantit une longue durée d'utilisation et un retour sur investissement. Les glissières Tecniplast, spécifiques en forme de T, évitent les pièges à saleté et permettent un excellent, facile et silencieux positionnement des cages sans risque de dommage sur vos cages. Cette pratique est bien supérieure aux glissières en métal ou autres rainures de positionnement.

Les autres caractéristiques sont:

- Étagère pleine sur le dessus du portoir pour protéger les cages de la poussière et d'une trop grande quantité de lumière sur le rang supérieur
- La base du portoir est composée de tubes arrondis pour améliorer la sécurité et éviter des dommages sur les murs, on peut les équiper de butées en plastique (option).

CAGES À FOND DÉCOUPÉ

Les cages à fond découpé sont recommandées pour l'hébergement temporaire des animaux, les excréments sont collectés dans un plateau en PC. Les rats et cobayes sont hébergés sur une grille de 11x11 mm, alors que les souris nécessitent une trame de 7x7 mm.

Les cages à fond percé sont utilisables avec des glissières doubles ou des supports inox individuels..

Bac	Type de portoir				Modèle de portoir		Dimensions sans butée L x l x H (mm)
	Nbre de cages	Style	Rangées	Colonnes	Sans butée	Avec butée	
1144B	64	Simple face	8	8	2B64B1000	2B64B1000BW	1494 x 480 x 1874
1145T	42	Simple face	7	6	2T42B1000	2T42B1000BW	1128 x 500 x 1648
	48	Simple face	8	6	2T48B1000	2T48B1000BW	1128 x 500 x 1861
	64	Simple face	8	8	2T64B1000	2T64B1000BW	1494 x 500 x 1861
	128	Double face	8	8	2T128B1000	2T128B1000BW	1494 x 865 x 1861
1264C 1284L	30	Simple face	6	5	2CL30B1000	2CL30B1000BW	1240 x 480 x 1871
	36	Simple face	6	6	2CL36B1000	2CL36B1000BW	1482 x 480 x 1871
	48	Simple face	8	6	2CL48B1000	2CL48B1000BW	1482 x 480 x 1996
	60	Double face	6	5	2CL60B1000	2CL60B1000BW	1240 x 880 x 1871
	70	Double face	7	5	2CL70B1000	2CL70B1000BW	1240 x 880 x 1871
1290D	24	Simple face	6	4	2D24B1000	2D24B1000BW	1214 x 515 x 1877
1290D 1291H	20	Simple face	5	4	2H20B1000 [□]	2H20B1000BW [□]	1214 x 515 x 1655
	20	Simple face	5	4	2H20B1000H [□]	2H20B1000HBW [□]	1214 x 515 x 1877
	24	Simple face	6	4	2H24B1000 [□]	2H24B1000BW [□]	1214 x 515 x 1947
	30	Simple face	6	5	2H30B1000	2H30B1000BW	1510 x 480 x 1947
2150E	25	Simple face	5	5	2E25B1000	2E25B1000BW	1300 x 535 x 1874
	30	Simple face	6	5	2E30B1000	2E30B1000BW	1300 x 535 x 1874
2154F	20	Simple face	5	4	2F20B1000	2F20B1000BW	1178 x 580 x 1877
	25	Simple face	5	5	2F25B1000	2F25B1000BW	1465 x 580 x 1877
1500U	15	Simple face	5	3	2U15B1000	2U15B1000BW	1239 x 600 x 1791
	20	Simple face	5	4	2U20B1000	2U20B1000BW	1642 x 600 x 1791
1354G	18	Simple face	6	3	2G18B1000 [*]	-	1239 x 690 x 1877
	20	Simple face	5	4	2G20B1000	2G20B1000BW	1642 x 690 x 1760
	20	Simple face	5	4	2G20B1000H [□]	2G20B1000HBW [□]	1642 x 690 x 1877
	24	Simple face	6	4	2G24B1000 [*]	2G24B1000BW [*]	1642 x 690 x 1877
2000P	15	Simple face	5	3	2P15B1000	2P15B1000BW	1395 x 725 x 1877
	18		6	3	2P18B1000LW ^{**}	2P18B1000LWBW ^{**}	1395 x 725 x 1980

□ Peut être utilisé avec des grilles surélevées

□□ Espace faible entre les cages installées avec couvercles filtrants

* Doit être utilisé avec les biberons de type F

** Ne peut pas être utilisé avec couvercles filtrants

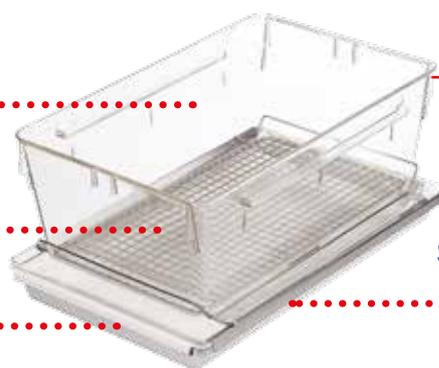
PORTOIR DOUBLE GLISSIÈRE



BAC

GRILLE DE SOL
ACIER INOX

PLATEAU (PC)



SOLUTION
AUTONOME

SUPPORT INDIVIDUEL
EN ACIER INOX

Bac	Configuration portoir			Rack model with double runners		Dimensions sans butée L x l x H (mm)	Bac en PC avec fond découpé	Grille de fond en inox 7x7/11x11 mm	Plateau (PC)	Cadre de support acier inox
	N de cages	Style	Rangées/colonnes	Sans butée	Avec butée					
1264C/1284L	30	simple face	6/5	2CL30B2000	2CL30B2000BW	1238 x 480 x 1871	- 051	- 524 / -	- 382	- 905
1290D	24	simple face	6/4	2D24B2000	2D24B2000BW	1214 x 515 x 1877	- 051	- 524 / - 525	- 382	- 905
1291H	20	simple face	5/4	2H20B2000	2H20B2000BW	1214 x 515 x 1877	- 051	- 524 / - 525	- 382 [□]	- 905 [□]
1354G	20	simple face	5/4	2G20B2000	2G20B2000BW	1642 x 690 x 1877	- 051	- 524 / - 525	- 382	- 905

□ 1291H commander avec 1290D - 382 / -905

Quels que soient vos besoins, nous avons la bonne solution pour vous!

LES ROUES DES PORTOIRS TECNIPLAST SONT RECOUVERTES DE POLYURÉTHANE ET SUPPORTENT LES CYCLES D'AUTOCLAVE À 121°C LORSQUE LES PORTOIRS NE SONT PAS REMPLIS DE CAGES.

IL EST POSSIBLE D'ÉQUIPER LES PORTOIRS DE ROUES NYLON RENFORCÉES À L'AIDE DE FIBRE DE VERRE LORSQU'ON LES PASSE À L'AUTOCLAVE PLUS FRÉQUEMMENT, OU À DES TEMPÉRATURES PLUS ÉLEVÉES OU LORSQU'ON LES AUTOCLAVE CHARGÉS DE CAGES.

PORTOIR AVEC ÉTAGÈRES AJUSTABLES



Équipés de fixations rapides vissées aux quatre coins, ces portoirs permettent un réglage aisé de la hauteur des étagères. On peut aussi décider du nombre d'étagères que l'on souhaite installer. Leur installation peut se faire à n'importe quel moment et permettre d'augmenter la capacité d'hébergement ou de changer de type de cage. On peut les utiliser en simple face ou double face (avec les cages 1264C).

Configuration du portoir:

- Étagères (disponibles en plusieurs longueurs)
- Lot de 4 tubes de structure (disponibles en 2 hauteurs)
- Lot de 4 roues (dont 2 avec frein)

Portoir à étagères ajustables

Cat. No.	Description	Dimensions L x W (mm)
2UNR0060	étagère	1524 x 585
2UNR0065	étagère	1651 x 585
2UNR0070	étagère	1780 x 585
2UNRPT1676	Lot de 4 tubes de structure	H 1676 [□]
2UNRPT1834	Lot de 4 tubes de structure	H 1834 [□]
ACROTLIB125CX ^{□□}	Roues Polyuréthane sans frein	Ø 125
ACROTFRE125CX ^{□□}	Roues Polyuréthane avec frein	Ø 125

Nombre de cages par étagère

Bac	Longueur étagère (mm)		
	1524	1651	1780
1144B - 1145T	8	9	10
1264C	12	14	14
1284L	6	7	8
1290D - 1291H	5	5	6
2150E	5	6	7
2154F	5	5	6
1500U	3	4	4

[□] N'inclut pas la hauteur des roues (= 155 mm)

^{□□} A commander deux fois

PORTOIR À ÉTAGÈRES DÉMONTABLES



Complètement démontable avec des étagères que l'on peut facilement retirer sans outil.

Étagères pleines avec une barre de sécurité pour le positionnement des cages.

Habituellement utilisé en portoir simple face
Disponible en deux tailles.

Bac	Nbre de cages par étagère	Dimensions L x l x H (mm)	Nombre d'étagères	Référence
1144B	7	1210 x 390 [□] x 1843	6	2UN1D500
1145T	6			
1264C 1284L 2150E	5			
1290D 1291H	6	1773 x 572 x 1868	5	2UN2D500
1500U 1354G	4			

□ Dimensions hors tout incluant les roues = 480mm

PORTOIR À ÉTAGÈRES FIXES



Portoir complet à étagères fixes pour une plus grande rigidité.

Fabrication et nettoyage simple, pour un coût extrêmement abordable.

Une seule taille.

Bac	Nbre de cages par étagère	Dimensions L x l x H (mm)	Nombre d'étagères	Référence
1144B	7	1307 x 547 x 1712	5 (6 [□])	2UN5B106
1145T	6			
1264C 1284L	5	1307 x 547 x 1712	5 (6 [□])	2UN5B106
1290D	4			

□ Le dessus du portoir plein peut servir d'étagère

- CRÉÉ POUR LES ÉTUDES DE PHARMACOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE, LORSQUE L'ON DOIT MANIPULER LES ANIMAUX FRÉQUEMMENT.
- LE MODE TIROIR PERMET UN ACCÈS FACILE ET RAPIDE AUX ANIMAUX
- ERGONOMIE OPTIMISÉE POUR LES OPÉRATIONS QUOTIDIENNES, IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE RETIRER LA CAGE DU PORTOIR POUR LA PLUPART DES MANIPULATIONS.
 - RÉDUCTION DES RISQUES DE TROUBLES MUSCULO SQUELETTIQUES ET DES BLESSURES
 - PROCÉDURES PLUS RAPIDES ET SÉCURISÉES
- VISIBILITÉ OPTIMISÉE POUR LE CONTRÔLE QUOTIDIEN



- 2 dimensions de cages pour s'adapter à la réglementation :
 - 1500U: 1500 cm² de surface
 - 2000P: 2065 cm² de surface
- Mangeoire et biberon externes pour un change et un remplissage plus rapide et plus ergonomique
- Grille en Inox AISI 316 intégrée sur des rails, s'enlève pour le lavage sans outils
- Porte-étiquettes en plastique, peut se positionner horizontalement, les glissières sont également en plastique pour réduire le bruit et les vibrations, source de stress pour les animaux





ACCÈS FACILE AUX ANIMAUX



REPLISSAGE FACILE DES MANGEOIRES

CAGE

Bac	Surface (cm ²)	Dimensions hors tout L x W x H (mm)	Capacité mangeoire l/fl oz (US)/fl oz (UK)	Biberon ml/fl oz (US)/fl oz (UK)
1500U	1500	480 x 375 x 210	1.8 / 60.87 / 63.36	2 x (700 / 23.67 / 24.64)
2000P	2065	612 x 435 x 216	2.4 / 81.15 / 84.47	2 x (700 / 23.67 / 24.64)

PORTOIR

Bac	Configuration	Dimensions hors tout L x W x H (mm)
1500U	15 cages (3W x 5H) simple face	1239 x 620 x 1688.5
1500U	20 cages (4W x 5H) simple face	1642 x 620 x 1688.5
2000P	15 cages (3W x 5H) simple face	1395 x 725.5 x 1645
2000P	20 cages (4W x 5H) simple face	1850 x 725.5 x 1645



PORTOIR 2U20



FACILITÉ DE REMPLACEMENT DES BIBERONS



LAPINS, COBAYES & FURETS



R-SUITE
BATTERIE LAPIN



GP-SUITE
BATTERIE
COBAYES



F-SUITE
BATTERIE
FURET

LES BATTERIES ONT ÉTÉ SPÉCIALEMENT CRÉÉES
POUR LES LAGOMORPHES, LES GRANDS
RONGEURS ET MUSTÉLIDÉS.

ELLES PERMETTENT UN ENVIRONNEMENT
PROCHE DU MILIEU NATUREL, AVEC DE LARGES
ESPACES CONFORTABLES POUR QUE LES
ANIMAUX PUISSENT SOCIALISER, JOUER ET SE
REPOSER.

TOUT A ÉTÉ PENSÉ POUR ÊTRE FONCTIONNEL,
ERGONOMIQUE ET PRENDRE SOIN DU
BIEN-ÊTRE ANIMAL, LA VISIBILITÉ EST
OPTIMALE POUR UNE SURVEILLANCE FACILE
DES ANIMAUX ET DE FAIBLES COÛTS DE
FONCTIONNEMENT.

TECNIPLAST OFFRE UNE LARGE GAMME DE CAGES AVEC DES TAILLES DIFFÉRENTES

PERMETTANT DE RESPECTER

LA RÉGLEMENTATION:

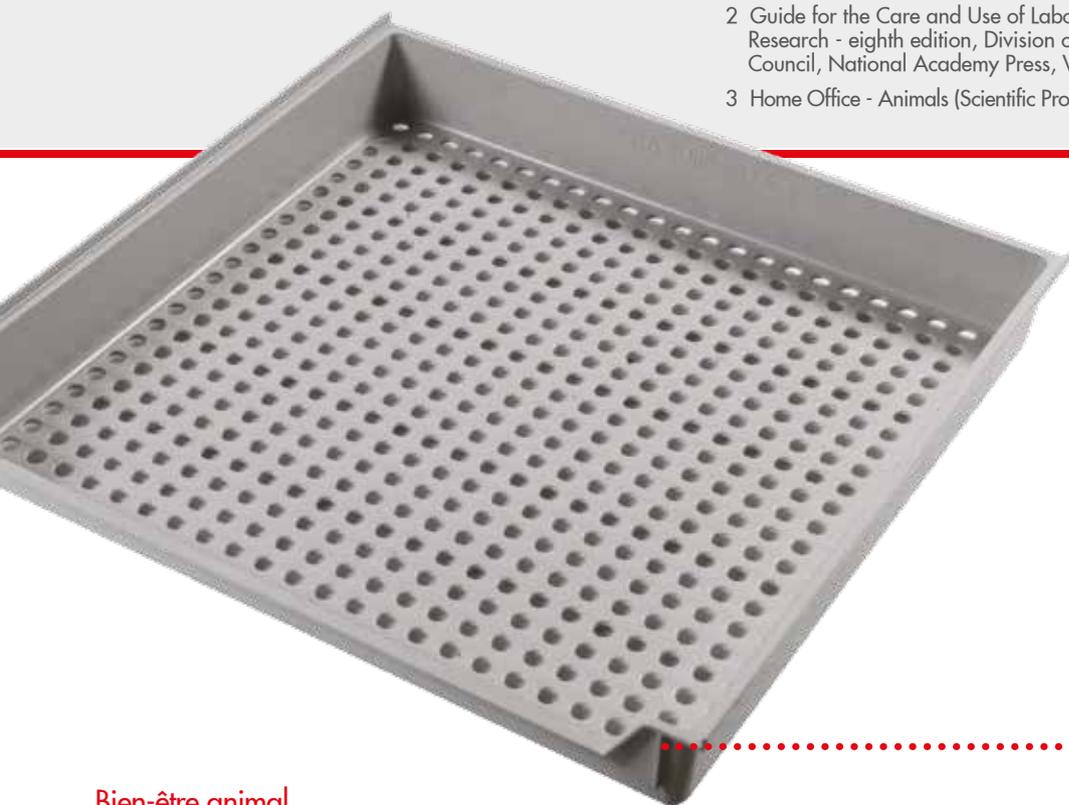
- X-TYPE CAGE - SURFACE 4264 CM²
- R-TYPE CAGE - SURFACE 4670 CM²
- P-TYPE CAGE - SURFACE 5456 CM²

	Poids adulte (kg)	Surface minimum (cm ²)	Hauteur minimum (cm)
EUROPE ¹	< 3	3500	45
	3 - 5	4200	45
	> 5	5400	60
USA ²	< 2	1400	40.5
	2 - 4	2800	40.5
	4 - 5.4	3700	40.5
	> 5.4	≥ 4600	40.5
UK ³	< 2	2000	40
	2 - 4	4000	45
	4 - 6	5400	45
	> 6	6000	45

1 Ces batteries ont été fabriquées en fonction de la réglementation Européenne 2010/63/EU

2 Guide for the Care and Use of Laboratory Animals, Institute of Laboratory Animal Research - eighth edition, Division on Earth and Life Studies, National Research Council, National Academy Press, Washington D.C. 2011

3 Home Office - Animals (Scientific Procedures) Act 1986 Amendment Regulations 2012



BAC EN NORYL INJECTÉ

Bien-être animal

- Le plateau perforé en noryl injecté permet:
 - D'éviter les bords blessant pour le confort des animaux
 - Un séchage rapide pour le maintien d'un environnement propre
 - Un confort accru pour les animaux
- L'étagère surélevée, la boîte à nid ainsi que la hauteur interne, créent un environnement 3D idéal pour les lapins
- Les batteries peuvent être interconnectées pour accroître la surface et permettre la communication et la socialisation entre animaux
- Le portoir en inox avec des séparateurs en polycarbonate permet de réduire le bruit, source de stress pour les animaux

Visibilité

Les panneaux latéraux mobiles sont en polycarbonate transparent pour faciliter la visibilité dans toute la cage lors du contrôle quotidien.



X-TYPE



R-TYPE



P-TYPE



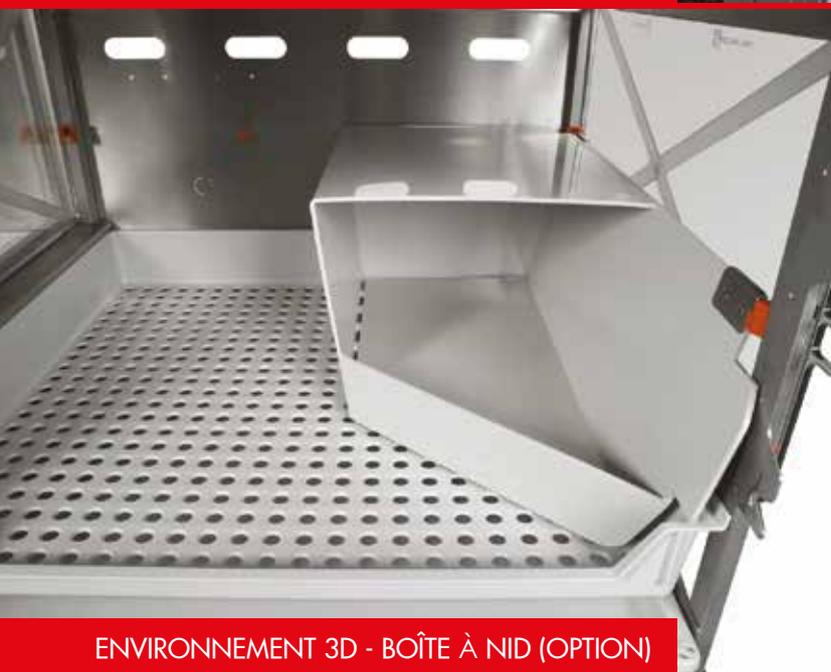
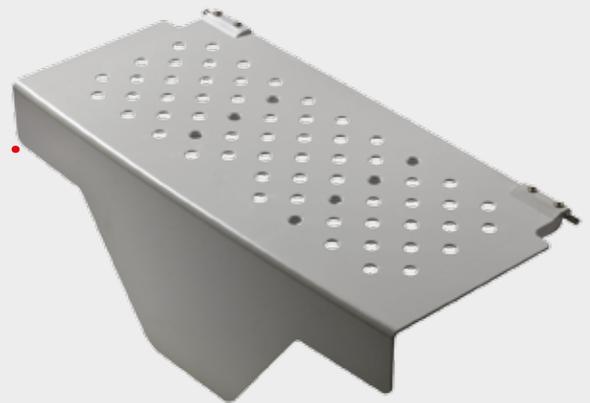
SYSTÈME DE FERMETURE
FACILE ET SÉCURISÉ



PANNEAUX LATÉRAUX TRANSPARENTS - INTERCONNEXION DES BATTERIES



ENVIRONNEMENT 3D - ÉTAGÈRE SURÉLEVÉE



ENVIRONNEMENT 3D - BOÎTE À NID (OPTION)



INTERCONNEXION DES CAGES- SOCIALISATION

Qualité et ergonomie

- Le noryl moulé par injection procure:
 - Des bords plus doux et permet d'éliminer les pièges à salissures pour assurer un lavage parfait.
 - Empilage parfait et facile, les plateaux ne se bloquent pas
 - Epaisseur réduite pour un plateau plus léger et résistant
 - Plastique libre de tension pour une grande résistance dans le temps au lavage et aux autoclavages répétés.
- La fermeture des portes par un système de simple poussée permet de refermer la batterie facilement même si les animaux sont présents, la fermeture sécurisée empêche les animaux de s'échapper
- Le toit des batteries présente 4 pentes pour un lavage facile et un séchage rapide
- Les coins arrondis et la luminosité dans les batteries assurent des déplacements faciles du matériel
- Le système d'hébergement le plus compact et avec la meilleure densité du marché

Faibles coûts d'utilisation

L'absence de pièges à salissures, le séchage rapide et le lavage aisé, associés à une grande ergonomie, assurent une longue durée de vie et une grande résistance mécanique, ce qui réduit les coûts d'utilisation.



TOIT À SÉCHAGE RAPIDE

CAGE

	X	R	P
Surface (cm ²)	4264	4670	5456
Dimensions hors tout W x D x H (mm)	713 x 716 x 115	743 x 716 x 114	870 x 740 x 131
Hauteur interne (mm)	476	471	604
Type de plastique	Noryl - garantie de 2 ans		
Corps de la cage	Autoclavable, empilable		
Plateau à déjection	Autoclavable, empilable, symétrique (pas de partie arrière, ni avant)		Autoclavable, empilable
Capacité de la mangeoire	2.2 l / 74.39 oz (US) / 77.43 oz (UK)		
Contenance du biberon °	750 ml / 25.36 oz (US) / 26.40 oz (UK)		

° On peut utiliser différents biberons

PORTOIR

Type de cage	Configuration du portoir	Dimensions hors tout L x W x H (mm)
X	3 cages (1W x 3H)	784 (817 [°]) x 820 (869 ^{°°}) x 1830
R	3 cages (1W x 3H)	810 (843 [°]) x 820 (870 ^{°°}) x 1830
P	2 cages (1W x 2H)	937 (970 [°]) x 845 (895 ^{°°}) x 1718

° Interconnexion possible

°° Avec mangeoire et biberon

Note: 3 niveaux 'P' ces portoirs sont disponibles sur demande

OPTIONS

- Abreuvement automatique
- Mangeoire avec couvercle anti-poussière
- Mangeoire en inox pour herbe/foin
- Plateau à déjection allongé pour cages type X

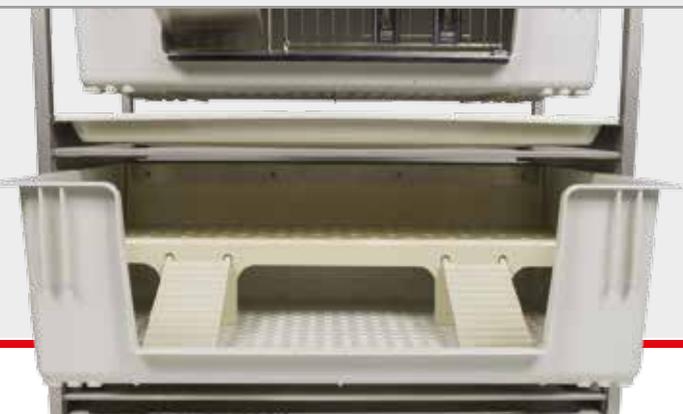
ACCESSOIRES

- Boîte à nid en Noryl
- Biberon additionnel



- 1 Requirements for Establishments and for the Care of Accommodation of Animals, Annex III of the Directive 2010/63/EU of the European Parliament and of the Council on the protection of animals used for scientific purposes, 22 September 2010
- 2 Guide for the Care and Use of Laboratory Animals, Institute of Laboratory Animal Research - eighth edition, Division on Earth and Life Studies, National Research Council, National Academy Press, Washington D.C. 2011
- 3 Home Office - Animals (Scientific Procedures) Act 1986 Amendment Regulations 2012

	Poids adulte (g)	Surface minimum (cm ²)	Surface par animal - groupe (cm ²)	Hauteur minimum (cm)
EUROPE ¹	< 200	1800	200	23
	200 - 300	1800	350	23
	300 - 450	1800	500	23
	450 - 700	2500	700	23
	> 700	2500	900	23
USA ²	< 350	-	387 / 60	17.8
	> 350	-	≥ 651.5	17.8
UK ³	< 150	700	200	20
	150 - 250	700	300	20
	250 - 350	900	400	20
	350 - 450	900	500	23
	450 - 550	900	600	23
	550 - 650	1000	700	23
	> 650	1250	750	23



Bien-être animal

- Sol perforé en Noryl injecté :
 - Pas de bord blessant pour améliorer le confort des animaux
 - Trous supplémentaires dans les coins pour accélérer l'évacuation des liquides et le séchage et ainsi maintenir un environnement propre et sain
 - Cage confortable
- Une étagère surélevée avec rampe d'accès crée un environnement en 3D enrichi

Ergonomie et coûts de fonctionnement

- Sol perforé en Noryl injecté :
 - Sol non blessant pour éviter les pièges à salissures et assurer un lavage parfait
 - Empilage parfait et facile, les plateaux ne se bloquent pas
 - Épaisseur réduite pour un plateau plus léger et résistant.
 - Plastique libre de tension pour une grande résistance dans le temps au lavage, aux cycles d'autoclave répétés
- Coins arrondis et portoirs allégés permettent des déplacements facilités
- Un hébergement compact pour plus de densité.

Flexibilité

Disponible avec un fond plein ou perforé pour correspondre à tous les types de recherches.



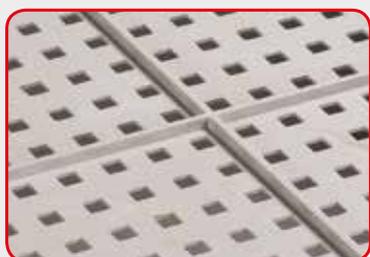
Type de bac	Configuration portoir	Dimensions hors tout L x W x H (mm)
Plein	5 cages (1 W x 5 H)	860 x 780 (846°) x 1656
Plein	10 cages (2 W x 5 H)	1700 x 780 (846°) x 1656
Perforé ^{□□}	4 cages (1 W x 4 H)	860 x 780 (846°) x 1656
Perforé ^{□□}	8 cages (2 W x 4 H)	1700 x 780 (846°) x 1656

Spécification et dimension des cages

- Fond plein ou perforé
- Dimension (L x W x H):
814 x 610 x 256 mm
- Surface: 4000 cm²
- Hauteur interne: 281 mm

[□] Avec mangeoires et biberons

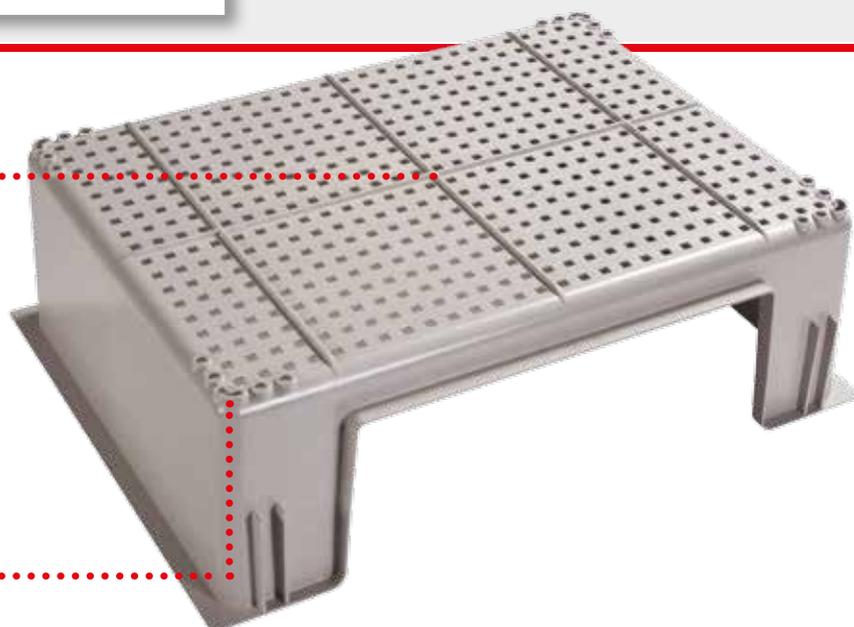
^{□□} La batterie est livrée complète avec bacs perforés et plateaux à déjections



MOULAGE PAR INJECTION:
PAS DE PIÈGE À SALISSURE



TROUS SUPPLÉMENTAIRES
AUX QUATRE COINS



FOND PERFORÉ

FOND PLEIN

	Poids adulte (g)	Surface minimum (cm ²)	Surface par animal/groupe	Hauteur minimum (cm)
EUROPE ¹	< 600	4500	1500	50
	> 600	4500	3000	50
	pour mâle adulte,	6000	6000	50
	femelle et petit	5400	5400	50
UK ²	< 800	2250	1500	50
	> 800	4500	3000	50

1 Requirements for Establishments and for the Care of Accommodation of Animals, Annex III of the Directive 2010/63/EU of the European Parliament and of the Council on the protection of animals used for scientific purposes, 22 September 2010

2 Home Office - Animals (Scientific Procedures) Act 1986 Amendment Regulations 2012

Spécification et dimension cage

FOND DE CAGE PLEIN

- Dimensions (L x W x H): 870 x 740 x 130 mm
- Surface: 5456 cm²
- Hauteur interne: 600 mm

Spécifications et dimensions du portoir

- Nombre de Cages: 2 (1W x 2H)
- Dimensions hors tout (L x W x H): 940 x 845 (+160) x 1700 mm



ENRICHISSEMENT INTÉGRÉ ET ÉTAGÈRE SURÉLEVÉE



ENRICHISSEMENT INTÉGRÉ:
TUBE D'INTERCONNEXION DES CAGES



Bien-être animal

- L'interconnexion des cages permet d'augmenter la surface et de socialiser les animaux.
- Le tube d'interconnexion sert à mettre les animaux en contact. L'étagère surélevée, la boîte à nid ainsi que la hauteur interne permettent de créer un environnement tridimensionnel idéal comme enrichissement.
- Le nouveau portoir en inox avec ses panneaux latéraux silencieux permet d'éviter du stress aux animaux.
- Les portes en polycarbonate transparent évitent les courants d'air.

Ergonomie, fonctionnalité et coûts

- Le système de fermeture simple et sécurisé permet de clore facilement la batterie même avec des animaux hébergés, le système de sécurité ne permet pas aux animaux de s'échapper des cages.
- Le toit de la batterie avec ses quatre pentes permet un lavage facile et un séchage rapide.
- Les coins arrondis et la légèreté du portoir permettent des déplacements aisés.

Visibilité et contrôle facile

Les panneaux latéraux transparents permettent une grande visibilité dans toute la cage pour faciliter le contrôle quotidien.





 **TECNIPLAST**
innovation through passion

HEADQUARTERS

ITALY | Tel. +39 0332 809711 · www.tecniplast.it · E-mail: tecnicom@tecniplast.it; venditeitalia@tecniplast.it

SISTER COMPANIES

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplast.com.au

CHINA | Tel. + 86 (0)21 50810920 · www.tecniplast.cn · E-mail: tecniplastchina@tecniplast.it

FRANCE | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 · www.tecniplast.fr · E-mail: info@tecniplast.fr

GERMANY | Tel. +49 (0)8805 921320 · www.tecniplast.de · E-mail: info@tecniplast.de

UNITED KINGDOM | Tel. + 44 (0)845 0504556 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastuk.com

JAPAN | Tel. +81 (0)3 5770 5375 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastjapan.co.jp

USA | Toll Free: +1 877.669.2243 · www.tecniplastusa.com · E-mail: info@tecniplastusa.com

CANADA | Toll Free: +1 855.347.8718 · www.tecniplastcanada.com · E-mail: info@tecniplastcanada.com

TO FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR, PLEASE VISIT WWW.TECNIPLAST.IT