

## INSTRUCTIONS PARTICULIERES 81 RONGEURS

Les illustrations apparaissant dans cette instruction particulière ne sont fournies qu'à titre d'exemple. Les conteneurs se conformant aux prescriptions particulières, mais qui diffèrent légèrement des illustrations, seront considérés comme répondant aux normes IATA

Applicable aux:

Dunnart	Rat mangeur de phasme
Gerbille	Rat opossum
Gerboise	Rat taupe
Hutia (petit)	Rongeur (petit), n.s.a.
Macroscélide	Souris
Musaraigne	Souris marsupiale
Rat des roches	Tupaia
Rat (sauvage)	
Rat-kangourou	

Voir variations propres aux pays intéressés (chapitre 2): GBG-01/02/03/04 et USG-06. Sauf pour les rats et les souris. Voir ainsi que les autres variations USG.

Voir variations propres aux transporteurs intéressés chapitre 3: CO-04/05/09 et QF-01.

### 1. CONSTRUCTION DU CONTENEUR

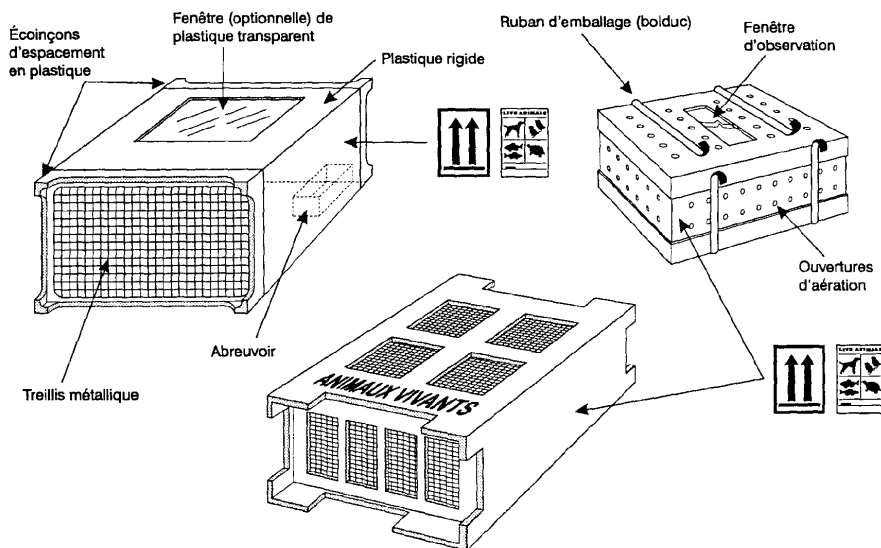
#### Matériaux

Carton-fibre, fibre de verre, plastique rigide, bois doublé, treillis métallique, feuille de métal.

#### Principe de conception technique

Les normes de construction suivantes, ainsi que les dispositions générales apparaissant au début de ce chapitre, devront être respectées.

#### EXEMPLE:



#### Dimensions

Les dimensions du conteneur permettront aux animaux de se mouvoir librement. On prévoira un espace d'air suffisant au-dessus de la partie la plus haute des animaux. Se référer au tableau de densité de conteneurisation.

#### Construction

Les conteneurs peuvent être fabriqués de carton-fibre recouvert de treillis métallique, dont la couche médiane sera laminée de PVC épais d'au moins 0,150 mm. La toile métallique recouvrant les trous d'aération devra être soudée à cette couche médiane. Les joints du conteneur seront collés avec une colle non toxique et résistante à l'eau.

Les conteneurs doublés de treillis métallique devront avoir du treillis métallique sur les trous d'aération. Les mailles en seront suffisamment serrées pour empêcher l'animal d'y introduire les pattes ou le museau.

Afin d'empêcher les animaux de se blesser, les parois intérieures seront lisses et dépourvues d'aspérités.

#### Plancher

Le fond sera solide, à l'épreuve des fuites et recouvert d'une épaisse couche de matière absorbante, non comestible, pour servir de litière.

#### Couvercle

Si le couvercle n'est pas doublé d'un treillis métallique, il devra être d'un matériau plastique ou avoir un revêtement de plastique/PVC. Le couvercle devra aussi avoir une ouverture centrale avec rabat pour permettre l'inspection de l'animal. On fournira une ouverture d'observation sur tous les types de conteneurs.

### Aération

Pour assurer une bonne aération du conteneur, les côtés et le dessus comporteront des trous d'aération recouverts d'un treillis ou, les bouts seront recouverts de treillis.

Les conteneurs pour envois E.A.P.S. (SPF) possèdent des filtres de gaze spéciaux voilant chaque trou d'aération. On ne doit pas ouvrir les conteneurs d'animaux de laboratoire E.A.P.S. (SPF). Ces animaux ne peuvent donc être nourris ou abreuvés que sous contrôle scientifique.

### Barres d'espacement

Des poignées et des barres d'espacement feront partie intégrante de la conception du conteneur et seront installées aux deux bouts.

On devrait consulter le tableau suivant avant de conteneuriser les animaux:

### Mangeoires et abreuvoirs

Un abreuvoir, dont le volume dépendra du nombre d'animaux transportés, doit être fourni.

Il sera fixé dans le conteneur et dans le cas d'animaux de laboratoire E.A.P.S. (SPF), il sera rempli au moment de l'expédition.

## 2. PRÉPARATIFS D'EXPÉDITION

(voir chapitre 5)

Des grains de maïs et (ou) de blé imbibés d'eau (trempage d'au moins 24 heures) peuvent servir de nourriture et de boisson.

**Note:** Le fond devrait être couvert d'une grande quantité de rognures de papier ou de laine de bois (excelsior). Dans le cas des taupes, on s'assurera que les animaux ne prennent pas froid en fournissant une source de chaleur ou en utilisant des conteneurs externes isolés.

DENSITÉ DE CONTENEURISATION						
Espèces animales	Poids de l'animal (gramme)	Nombre maximum d'animaux par compartiment *	Superficie nécessaire à chaque animal		Hauteur du compartiment	
			cm <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>	cm	in
Rat **	Moins de 59	25	50	8	15	6
	60 à 65	24	55	9	15	6
	66 à 70	23	60	9	15	6
	71 à 80	22	65	10	15	6
	81 à 90	21	70	11	15	6
	91 à 100	20	75	12	15	6
	101 à 110	19	80	12	15	6
	111 à 120	18	85	13	15	6
	121 à 130	17	90	14	15	6
	131 à 140	16	95	15	15	6
	141 à 150	15	100	16	15	6
	151 à 160	14	110	17	15	6
	161 à 170	13	115	18	15	6
	171 à 180	12	125	20	15	6
	181 à 200	11	135	21	15	6
	201 à 220	10	145	22	15	6
	221 à 270	9	165	26	15	6
	271 à 320	8	190	29	15	6
	321 à 370	7	220	34	15	6
371 à 420	6	250	39	15	6	
Souris **	Moins de 15	30	18	3	10	4
	16 à 18	27	22	3	10	4
	19 à 21	24	26	4	10	4
	22 à 24	21	30	5	10	4
	25 à 27	18	35	5	10	4
	28 à 30	15	40	6	10	4
	31 et plus	12	45	7	10	4

\* Lorsque la température au sol excède 24°C (75°F), réduire de 10% le nombre d'animaux par compartiment.

\*\* Réduire de 15% le nombre d'animaux à loger dans les conteneurs à filtre.

### **3. ALIMENTATION ET ABREUVEMENT**

*(en cas d'urgence seulement)*

Ces animaux ne devraient normalement avoir besoin d'aucune nourriture ou eau additionnelle durant les 24 heures suivant leur départ.

En cas de délai imprévu, on peut leur donner les fruits ou grain, bien que certaines espèces soient omnivores. Ne pas suralimenter l'animal.

Pour empêcher que les musaraignes deviennent agressives, on leur fournira de la nourriture.

**Attention:** *Ne pas ouvrir les conteneurs d'animaux de laboratoire E.A.P.S. (SPF). Ces animaux ne peuvent donc être nourris ou abreuvés que sous contrôle scientifique.*

### **4. SOINS GÉNÉRAUX ET CHARGEMENT**

*(voir chapitres 5 et 10)*

Afin de réduire les risques d'infection et de contamination mutuelles, isoler les animaux de laboratoire, par exemple les envois E.A.P.S. (SPF), des autres animaux.

Les rats, taupes et autres petits animaux sans poils ont une très faible tolérance aux fluctuations de température; ils requièrent une température ambiante se rapprochant de leur température corporelle, se situant entre 28 et 32°C (82–90°F). Afin d'assurer cette marge de température, ils doivent être emballés dans des conteneurs isolés ayant une aération appropriée sans courant d'air. L'usage de conteneurs internes ventilés en plastique placés dans un conteneur de polystyrène expansé (ou l'équivalent) placé, à son tour, dans un conteneur externe rigide et ventilé aidera au maintien d'une bonne zone de confort. L'espace entre le conteneur interne et externe sera rempli d'une isolation légère de serviette en papier permettant à l'air de circuler tout en assurant une isolation appropriée du conteneur interne. Ces animaux voyagent mieux en colonies entières, ce qui leur permet de se grouper et de maintenir leur température corporelle. Il n'est pas nécessaire de leur fournir de l'eau, mais on leur fournira de la nourriture sous forme de fruits et légumes frais.

**Note:** *Certains sacs chauffants ou refroidissants peuvent contenir des matières considérées comme des marchandises dangereuses; dans un tel cas, on ne peut les employer dans des emballages (conteneurs) d'animaux vivants.*