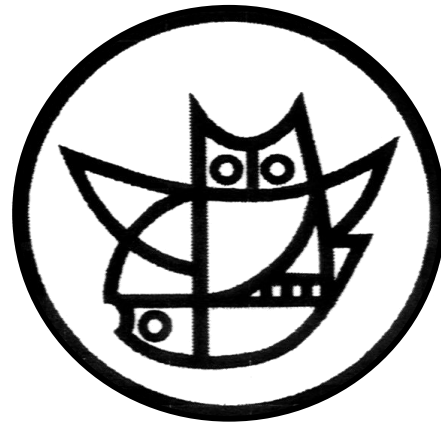


Étourdissement



Service de contrôle PSA
Formation du personnel d'abattoir



Étourdissement - Base

OPAn art. 185, al. 1 Étourdissement

„Les animaux doivent être étourdis de manière à être plongés, autant que possible **sans retard** et sans douleurs ou maux, dans **un état d'insensibilité et d'inconscience qui dure jusqu'à leur mort.**“



Étourdissement au CO₂ – conséquence

Conséquence

Acidification du tissu cérébral –
réduction de la fonction cérébrale



Étourdissement au CO₂ – Acheminement

OPAnAb Annexe 4, 3

Mécanisme d'introduction latéral

Porte de séparation pneumatique

Cloison poussant automatiquement vers l'avant

**Pression
limitée**

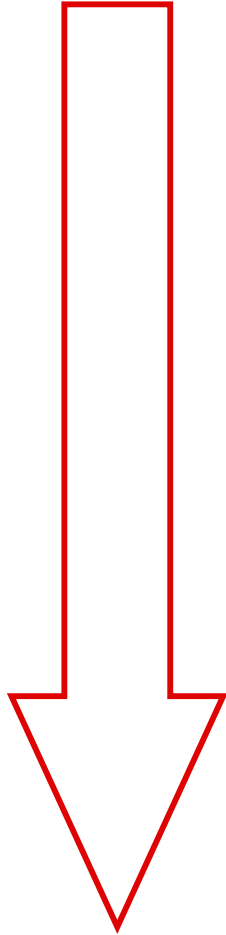
La cloison doit être déplaçable au plus près de la porte de séparation

La paroi amovible doit être déplaçable au plus près de l'entrée de la nacelle

Charger les convoyeurs d'au moins deux animaux



Étourdissement au CO₂ – introduction dans le puits d'exposition



20 s après l'entrée du premier animal: concentration en CO₂ d'au moins de 84%

OPAnAb Annexe 4, 3.21



Étourdissement au CO₂ – exposition



concentration de CO₂ > 84%

durée de l'exposition à la concentration élevée de CO₂ > 100 s

OPAnAb Annexe 4, 4.1



Étourdissement au CO₂ – réactions des animaux

Effondrement * parfois comportement défensiv, essoufflement -> descente rapide

Relâchement * absence de mouvements, de respiration, de réflexes
> **SAIGNÉE !**

Récupération * sensibilité, respiration, redressement

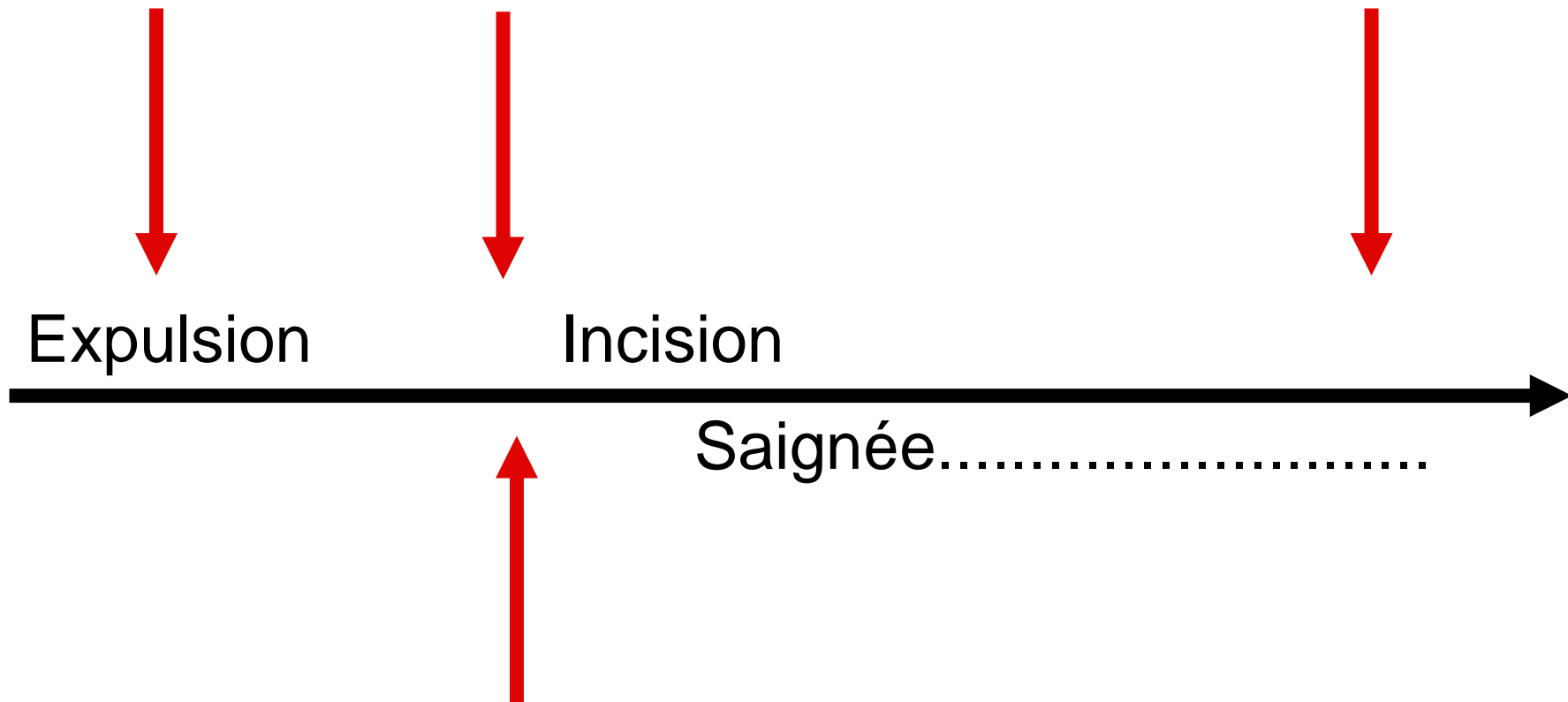
Saignée: max. 55 s après sortie en cas d'une concentration de 84% CO₂ et une exposition au CO₂ de 100 s

OPAnAb	Concentration CO ₂	Exposition au CO ₂	Intervalle jusqu'à la saignée
Annexe 4, 7.1	a. au moins 84 % vol. CO ₂	100 s	max. 55 s après sortie
	b. au moins 84 % vol. CO ₂	120 s	max. 60 s après sortie
	c. au moins 84 % vol. CO ₂	150 s	max. 70 s après sortie
	d. au moins 88 % vol. CO ₂	150 s	max. 100 s après sortie
	e. au moins 90 % vol. CO ₂	120 s	max. 70 s après sortie



Étourdissement - Postes de contrôle

Procédé du Service de contrôle PSA



OPAnAb (Électro, CO₂)



Étourdissement - Vérification de l'efficacité

Quand? à l'expulsion, pendant la saignée, après la saignée

électrique	tige perforante	CO ₂
Raidissement immédiat et effondrement Crampe tonique – phase clonique	Effondrement immédiat Crampe tonique – phase clonique	Relâchement total du corps
<ul style="list-style-type: none">➤ Absence d'efforts pour se lever, de mouvements spontanés➤ Absence de vocalisations➤ Absence de respiration régulière➤ Absence du réflexe palpébral / cornéen➤ Absence de mouvements spontanés des yeux➤ Absence de réaction à un stimulus de douleur		

En cas d'un étourdissement insuffisant, un nouvel étourdissement doit être effectué immédiatement!*

*Étourdissement au CO₂ insuffisant -> étourdir au moyen d'un pistolet à tige perforante

