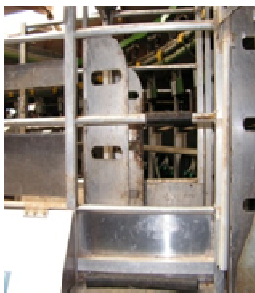
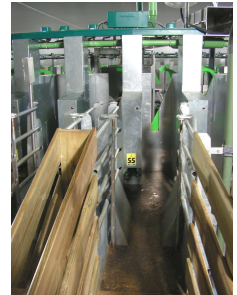


Descriptif d'un roto CAPRISTAR Constructeur

- ⇒ **Plateforme** à +/- 1 M du sol (hauteur réglable) posée sur un chemin de roulement à 80 cm du sol
- ⇒ piétement réglable sous chemin de roulement
- ⇒ piétement et chemin de roulement galvanisés à chaud
- ⇒ **plancher** en contreplaqué marine antidérapant
- ⇒ **commandes** par écran tactile sur pupitre déplaçable ou fixe
- ⇒ **poutre centrale** transversale au dessus du roto avec un pied unique écarté de 500 mm du point central

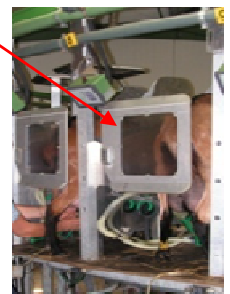


- ⇒ **Sas d'entrée:**
 - ⇒ fourni avec son piétement
 - ⇒ avec double jeu de portes battantes pour gérer le flux de chèvres
 - ⇒ 1 ou 2 sas selon la taille de la plateforme
- ⇒ ne sont pas compris la passerelle d'accès jusqu'au sas d'entrée ainsi que la plateforme de sortie au delà de la plateforme



Maintien en place des animaux au choix :

- ⇒ **par cornadis :**
 - ⇒ en traite intérieure => avec portes western et doigts de blocage au dessus du cou
 - ⇒ en traite extérieure => avec cornadis sur panneau fixe (possibilité de barre lisse AR sur tout le roto hors zone de sortie)
- ⇒ débloqué assuré par mécanisme à vérin
- ⇒ **par porte arrière relevable :**
 - ⇒ maintient en place de l'animal par porte AR relevable
 - ⇒ abaissement / relevage de la porte assuré par un mécanisme à vérin (un par place)
- ⇒ **pas de prise au cou de l'animal:**
 - ⇒ l'animal est en **stalle** (en traite intérieure / extérieure)
 - ⇒ panneau AV montant au dessus du cou
 - ⇒ les animaux sont libérés en fin de 1er tour . Ils peuvent être maintenus en place par portes relevables
 - ⇒ barre lisse AR



CAPRISTAR CONSTRUCTEUR

Z.I. La Grue

79 160 COULONGES SUR L'AUTIZE

Bureau / Atelier

Tél : 00 33 (0)5 49 17 23 18

Fax : 00 33 (0)5 49 17 12 51

Mail : sas.capristar@orange.fr

Service Commercial

Tél : 00 33 (0)6 14 95 47 23

Fax : 00 33 (0)5 49 70 62 92

Mail : capristar.commercial@orange.fr



Séparations entre animaux par modules fermés:

- ⇒ dans lesquels sont logés les vérins de décrochage
- ⇒ dans lesquels les fils, tuyaux passent sans que les animaux puissent y toucher
- ⇒ avec 2 trappes de visite (pour le montage, le SAV)
- ⇒ dans lesquels les plateaux de lavage peuvent être insérés
- ⇒ en tôle galvanisée

Motorisation de la plateforme par motoréducteur :

- ⇒ un pour les plateformes ≤ 36 places
- ⇒ deux motoréducteurs pour les plateformes > 36 places
 - ⇒ support modifié par rapport aux anciens modèles (≤ 2008)
 - ⇒ roue(s) pleine(s)



Distribution possible d'un aliment par :

- ⇒ CH 60 équipé de vanne boisseau
 - ⇒ auges individuelles en plastique
 - ⇒ en option: deuxième aliment
 - ⇒ possibilité de paramétrer plusieurs doses sur le principe un lot / une dose
- ⇒ hors vis de remplissage du CH 60, silo, détecteur capacitif



4 noix séparées :

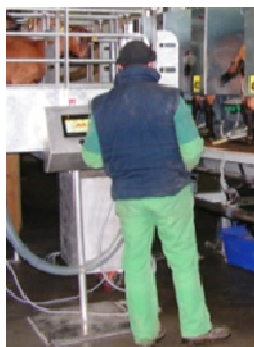
- ⇒ noix de vide Ø extérieur 90 mm
- ⇒ noix de lait Ø 40 mm
- ⇒ noix électrique 16 pistes
- ⇒ noix air comprimé

Gestion très complète de toute la plateforme par automate (selon version):

- ⇒ à partir d'un écran tactile 6 pouces

Gestion automatique du 2^{ème} tour conventionnelle à partir des infos fournies par le décrochage :

- ⇒ traite finie
- ⇒ traite en cours
- ⇒ anomalie
 - ⇒ l'animal sera maintenu sur la plateforme ou libéré au niveau de la zone de sortie normale par l'automatisme de la plateforme



Entrée / sortie pour les rotos traite intérieure :

- ⇒ aisée pour le trayeur (debout en marchant dessous)
- ⇒ arrivée au sas par rampe d'accès (non fournie) passant sous le roto pour les animaux (marche en avant continue)



Plans d'implantation fournis

Option de tri d'animaux en sortie de traite

Deux modes possibles:

- ⇒ à partir d'une base de données sur ordinateur relié à l'automate, le tri étant fait sur critères (âge, race, niveau de lait ...) Dans ce cas, il faut une identification de l'animal au niveau du sas d'entrée. L'identification de l'animal est alors faite par boucle d'oreille électronique, officielle ou non (nous consulter)
- ⇒ au cours de la traite, le trayeur donnant l'ordre de mettre à part l'animal à partir du tactile

Nous offrons la possibilité de programmer la sortie d'un animal vers un autre lot dès le début de la traite:

- ⇒ la sortie des animaux à mettre à part se fait sur une zone dédiée, zone située avant les dernières places utilisées pour la sortie normale, les deux zones correspondant à autant de places l'une que l'autre :
 - ⇒ pour un animal à ne pas écarter du lot => gestion normale (finie, anomalie, 2ème tour ou pas) et sortie en « zone de sortie normale », près du sas d'entrée
 - ⇒ pour un animal à séparer du lot et à envoyer dans un lot à part (ou couloir...):
 - ⇒ l'automate dès le sas d'entrée, ou l'éleveur dès qu'il le branche, le désigne comme étant à mettre à part
 - ⇒ sa sortie sera dans « la zone de mise à l'écart»
 - ⇒ remarque: pour lui, le tour est plus court puisqu'il va arriver en zone de sortie quelques places avant la zone normale, sur un petit roto cela a de l'importance,
 - ⇒ s'il n'est pas fini de traire avant « la zone de mise à l'écart», là où il est prévu qu'il dégage (pas fini ou anomalie), il va être bloqué sur la plateforme quoiqu'il arrive quand il sera en « zone de sortie normale», il est alors parti pour un autre tour : de fait, selon les périodes, la taille de la plateforme, le niveau de lait..., on va générer plus de seconds tours, donc le nombre d'animaux traits / heure va diminuer => la cadence de traite ne sera affectée que ponctuellement, lors d'une traite où il est prévu de faire du tri ! En traite normale, cela ne change rien.

Avec ce système (selon le type et la qualité de la base de données), l'éleveur peut organiser un tri des animaux en sortie de traite :

- ⇒ par ex, refaire des lots:
 - ⇒ par âges,
 - ⇒ par niveaux de production
 - ⇒ par races (cas des troupeaux mixtes) avant mise en reproduction
 - ⇒ ...
- ⇒ animaux malades
- ⇒ réformes
- ⇒ ...

Pour l'heure, l'ordre de mise à l'écart est donné par le trayeur en début de traite.

Avec une identification électronique fiable (officielle ou non), les perspectives d'utilisation sont très intéressantes.

Dans l'idéal, l'identification de chaque animal se faisant au niveau du sas d'entrée, par lecture d'une puce électronique intégrée à la boucle d'oreille.