

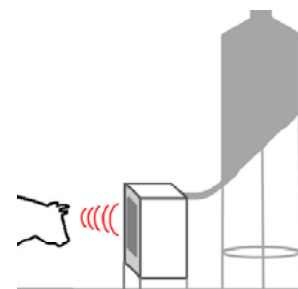


UTILISER LES BOUCLES ÉLECTRONIQUES OFFICIELLES AVEC LES AUTOMATES D'ÉLEVAGE

DAL, DAC, SALLE DE TRAITE, PORTES DE TRI, ROBOTS...

Les boucles électroniques officielles peuvent désormais fonctionner avec les automates en remplacement des identifiants de type colliers, boucles ou bagues de paturon.

Voici les préconisations nécessaires avant la commande des boucles.



IMPORTANT



Les boucles électroniques officielles existent en deux versions, **FDX et HDX**, qui diffèrent par le type de puce. Dans les deux cas, elles sont conformes aux normes internationales ISO 11784/11785.

Les lecteurs « **Full-ISO** » lisent indifféremment les puces FDX et HDX, en toute transparence pour l'utilisateur.

PRÉCONISATIONS

➤ POUR L'ACHAT D'UN NOUVEL ÉQUIPEMENT

Préciser au concessionnaire que l'automate doit être équipé de lecteurs « Full-ISO » compatibles avec les normes ISO 11784/11785 de façon à pouvoir lire toutes les boucles électroniques officielles.

➤ POUR UNE UTILISATION AVEC UN AUTOMATE EXISTANT

Si l'automate fonctionne déjà avec des boucles (non officielles),

Vérifier auprès de l'installateur sa compatibilité avec les boucles officielles.

3 cas possibles, l'automate peut être :

- ✓ Full-ISO, compatible avec les deux types de boucles (HDX et FDX)
- ✓ Compatible avec un seul type (HDX ou FDX)
- ✓ Non Compatible.

un diagnostic de l'installateur est nécessaire pour évaluer les modifications à apporter pour rendre l'automate compatible.

Si l'automate fonctionne avec des colliers ou des bagues de paturon, un diagnostic de l'installateur est nécessaire pour évaluer les modifications à apporter pour le rendre compatible. *Par exemple : déplacement des lecteurs, changement de carte électronique ...*



En cas d'achat d'animaux, il sera nécessaire de reboucler les animaux ne disposant pas d'une boucle compatible avec l'automate.



COMPATIBILITÉ DES AUTOMATES AVEC LES BOUCLES ÉLECTRONIQUES OFFICIELLES

État des lieux – avril 2012


Ce tableau présente UNIQUEMENT l'état des compatibilité pour les automates fonctionnant avec des BOUCLES.


Le cas des automates fonctionnant avec des colliers ou des bagues de paturon n'est pas traité ici. Un diagnostic de l'installateur est indispensable dans ce cas de figure.




FABRICANT	AUTOMATES	ANCIENS MODÈLES		NOUVEAUX MODÈLES à partir de 2010	
		Compatibilité	Précisions constructeur	Compatibilité	Précisions constructeur
Legrain	DAL	modèles 125 kHz		modèles 125 kHz	
		modèles FDX		modèles Full ISO (Octobre 2011)	
Asserva	DAL	125 kHz		125 kHz	
Orvalex	DAC, DAL	HDX	+ Adaptation NÉCESSAIRE de l'automate *	modèles Full ISO (Octobre 2011)	
Agid		+ Adaptation NÉCESSAIRE de l'automate *			
Forster	DAL	FDX	avant 2008	modèles Full ISO après 2008	
Nedap	DAC	FDX	avant 2009	modèles Full ISO après 2009	modèles FDX
Boumatic Gascoigne Melotte	DAC, DAL, salle de traite, tri, robots	HDX	+ Adaptation NÉCESSAIRE de l'automate *	modèles Full ISO depuis 2010	
Delaval	DAC, DAL, salle de traite, tri, robots	HDX		DAL uniquement	
Fullwood Packo	DAC, DAL, salle de traite, Tri	HDX		HDX	
GEA Farm Technologies WestfaliaSurge	DAC, DAL, salle de traite, tri	FDX	+ Adaptation NÉCESSAIRE de l'automate *	modèles Full ISO depuis 2011	Full ISO préconisé
				modèles FDX	
Lely	DAC, DAL, robots	colliers		DAL Uniquement, FDX	

*: changement de carte électronique pour reconnaissance et affichage complet du n° national à 10 chiffres

 Full ISO, Compatible avec toutes les boucles officielles (HDX et FDX)

 Compatible avec un seul type de boucle officielle (HDX ou FDX)

 Non compatible

