

Préleveur d'échantillon automatique pour tous types de grains

Echanti-lis

Principe

Echanti-lis permet le prélèvement d'échantillon par un traversier de 40 mm d'ouverture sur toute la section de passage de grain.

Un système de vérin pneumatique à double effet déplace à **vitesse contrôlée** le traversier dans l'ensemble du flux. Une partie de ce flux est alors captée et déviée vers la sortie « prélèvement ».

La **fréquence de passage** du traversier est programmable par une minuterie.

Ces **deux réglages** permettent à l'opérateur d'adapter très facilement, selon ses besoins, la quantité et le nombre de prélèvement par lot.

Les plus

- Des échantillons représentatifs car le traversier prélève sur l'ensemble du flux de grains
- Des prélèvements possibles sur tout type de grains (céréales, maïs, protéagineux) grâce au traversier de 40 mm
- Des prélèvements adaptés aux types d'analyses à réaliser, par réglage de la vitesse de traversée
- Fréquence de prélèvements réglable par une minuterie (en option)
- Echantillonneur adapté pour des débits allant de 50 à 250 t/h (plus sur demande)
- Carter autour du vérin pour protection des opérateurs
- Guide d'utilisateur pour les réglages d'Echanti-lis et des conseils sur quand et où réaliser les prélèvements (rédigé par ARVALIS – Institut du végétal)

Modèles Echanti-lis

	50 à 60 t/h	100 à 150 t/h	200 à 250 t/h
Section carrée	200 mm	300 mm	350 mm
Modèle Echanti-lis	C 200	C 300	C 350

Détails techniques

Ensemble en acier peint (en option galvanisés à chaud)

Vérin pneumatique (pression à prévoir 6 à 7 Bars)

Boitier de commande avec réglages minuteries (240V) (en option)

Réglage de la vitesse par vis pointeau aux échappements des vérins

Sortie « prélèvement » : dimension Tube D50mm