

# CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU BON ÉTOURDISSEMENT DES ANIMAUX

## Objectif

Système de contrôle automatique du bon étourdissement des animaux.

Niveau de maturité : ●●● Utilisé en abattoir



Crédit photo : [IFIP](#)

## Description

Jusqu'à présent en abattoir, c'est l'opérateur qui réalisait l'étourdissement avant la saignée et qui vérifiait, en cas de doute seulement, le réflexe oculaire de l'animal en lui touchant l'œil. Primé par un Innov'Space, CET'Automatique (pour Contrôle d'Étourdissement Automatique) est un système de contrôle qui vient systématiser et automatiser cette vérification de la bonne réussite de l'étourdissement. Ce système est basé sur l'analyse d'image et de l'Intelligence Artificielle : Cet'automatique envoie un jet d'air au niveau de l'œil de l'animal de la chaîne et une caméra vérifie s'il y a un signe de conscience en réponse (rotation oculaire, nystagmus (oscillation involontaire et saccadée du globe oculaire), clignement). En cas de présence d'un de ces signes, l'opérateur est alarmé par un voyant qui s'allume qu'il doit procéder à une reprise d'étourdissement.

## Pour en savoir plus

Site constructeur : [cet-automatique](#) | [wel2be](#)

[CET'Automatique est sur le marché ! | IFIP](#)



*Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.*