
NORMACCLASS

Machine à Classer Simplifiée



NORMACCLASS

NORMACLASS

LES MACHINES À CLASSER

- L'expérience de 29 MAC II installées et en fonctionnement depuis 2002
- Permet le classement en Conformation et en Engraissement
- Classement selon la grille EUROP au 1/3 de classe
- **6 MAC S installées et en fonctionnement**

LA MACHINE À CLASSER

SIMPLIFIÉE - MAC S

- Equation développée avec le Jury Interprofessionnel en 2009
- Performance expertisée par l'Institut de l'Élevage et approuvé par Normabev
- Bénéficie des dernières technologies de développement logiciel
- Pérennité du matériel pour 10 ans
- Les mêmes outils de vérification et de contrôles que la MAC II
- Prend des images de l'extérieur et de l'intérieur de chaque carcasse
- Expérience avec les divers systèmes informatiques abattoir
- Evolutive avec les nouvelles catégories (Z) et le suivi qualité de l'interprofession



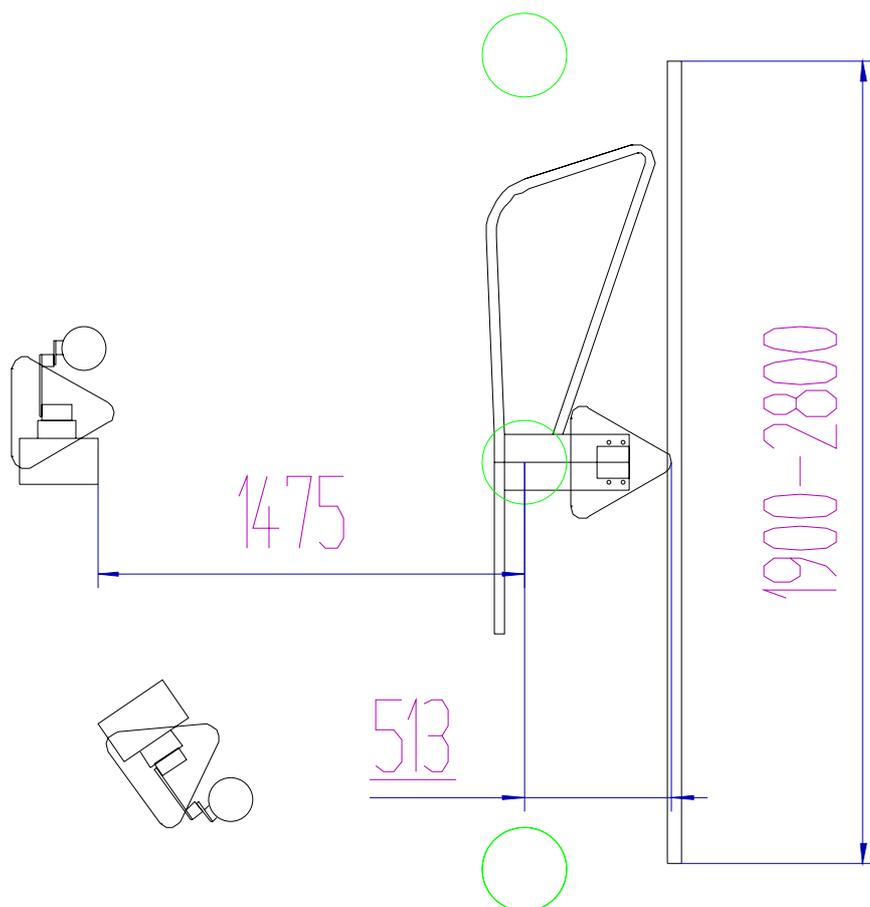
DES MODIFICATIONS DE CHAÎNES SIMPLES

- MACS fonctionne sur des chaînes en continu, pas besoin d'arrêt carcasse
- Une distance chaîne-MAC S de 1m50 seulement
- Un écartement entre demi-carcasses standard
- Pas d'obstruction sur la chaîne, et pas de mécanisme à entretenir
- Pas d'asservissement avec l'automatisme de chaîne, et peut fonctionner en manuel
- Dialogue en direct avec les développeurs qui installent et maintiennent les MAC S

NORMACLASS

EMPIÈTEMENT DE LA MAC S

- Caméras à 1m50 de la ligne
- Fond bâche flexible suspendue de longueur 1m90 à 2m80 selon la distance à la ligne
- Hors tout maximum au sol approximativement 2m80 x 1m80



INSTALLATION DE LA MAC S

- Sur 2 jours sans interruption de la chaîne
- Formation et mise en route le 3ème jour

SUIVI QUALITÉ

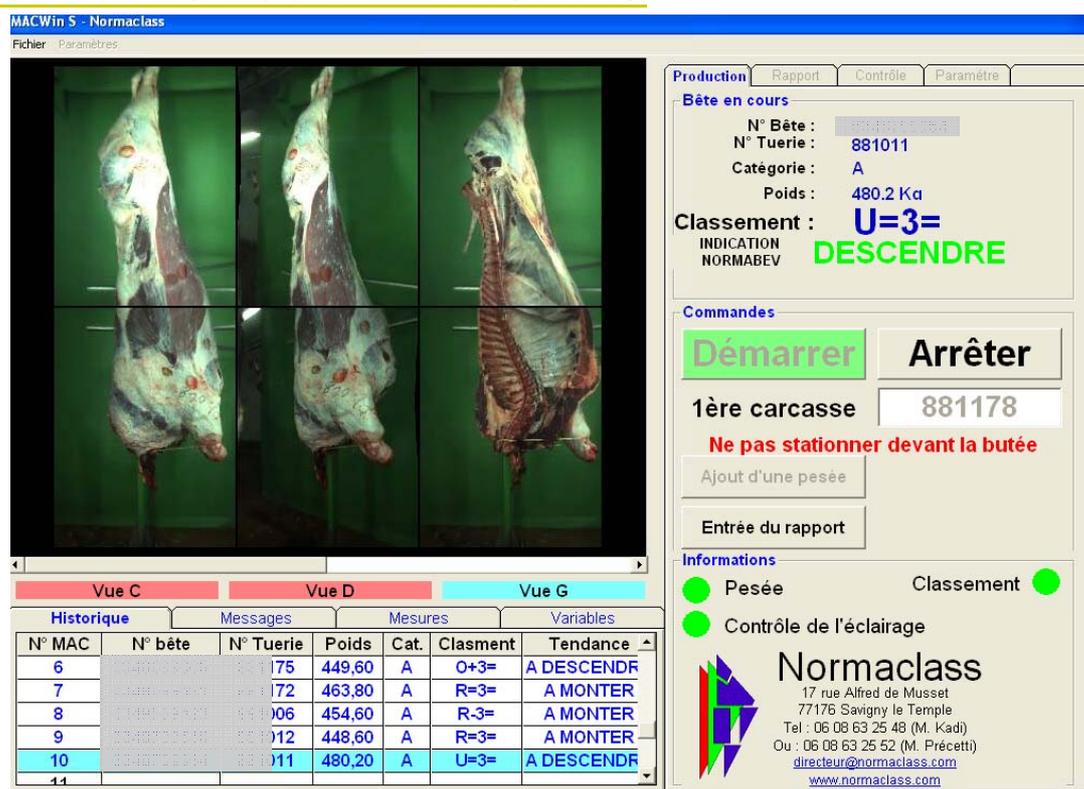
- Conforme au Plan de Suivi Qualité exigé par l'Accord Interprofessionnel du 30 juin
- Vérification journalière
- Statistiques de classement et rejeux des images accessibles pour les services techniques
- Garantie de la conformité des classements et du suivi qualité

NORMACLASS

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION DE LA MAC S

- Visite sur site pour relever les cotes du poste PCM
- Discussion sur place pour le choix de l'emplacement le plus judicieux
- Discussion sur le cahier des charges d'installation
- Fourniture de schémas préparatoires pour l'installation
- Fourniture du cahier des charges informatique pour la connexion avec l'abattoir
- Fabrication en 6 semaines maximum après la commande

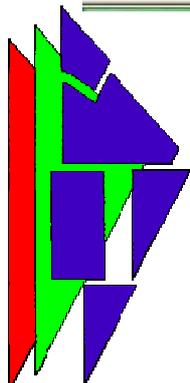
INTERFACE DU LOGICIEL MACWINS



The screenshot displays the MACWINS software interface. On the left, a 3D model of a pig carcass is shown from three different perspectives: 'Vue C', 'Vue D', and 'Vue G'. Below the model is a table with columns for 'N° MAC', 'N° bête', 'N° Tuerie', 'Poids', 'Cat.', 'Clasment', and 'Tendance'. The table contains data for five entries, with the last one (N° MAC 10) highlighted in blue. To the right of the model is a control panel with several sections: 'Production' (with sub-tabs for Rapport, Contrôle, Paramètre), 'Bête en cours' (showing N° Bête: 881011, N° Tuerie: 881011, Catégorie: A, Poids: 480.2 Kg, and Classement: U=3=), 'Commandes' (with buttons for Démarrer and Arrêter, and a field for '1ère carcasse' containing 881178), and 'Informations' (with status indicators for Pesée and Contrôle de l'éclairage). At the bottom right of the interface is the Normaclass logo and contact information.

N° MAC	N° bête	N° Tuerie	Poids	Cat.	Clasment	Tendance
6		175	449.60	A	O+3=	A DESCENDR
7		172	463.80	A	R=3=	A MONTER
8		006	454.60	A	R-3=	A MONTER
9		012	448.60	A	R=3=	A MONTER
10		011	480.20	A	U=3=	A DESCENDR

Normaclass
17 rue Alfred de Musset
77176 Savigny le Temple
Tel : 06 08 63 25 48 (M. Kadi)
Ou : 06 08 63 25 52 (M. Précetti)
directeur@normaclass.com
www.normaclass.com



NORMACLASS

17, rue Alfred de Musset
77176 Savigny le temple

Tél : 01 60 63 48 97
Fax: 01 60 63 12 30
directeur@normaclass.com
www.normaclass.com