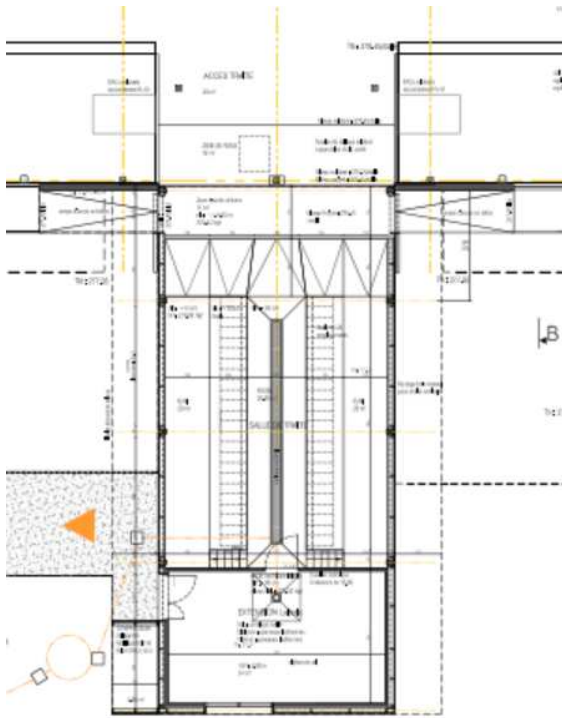
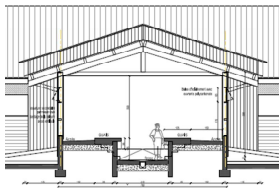


Installation de traite (MAT) de production et d'expérimentation sur la traite, la santé mammaire et la qualité du lait



Plan du bloc traite du Pradel



Coupe verticale en B



2 MAT EN 1

2 x 24 places, TPA sortie rapide
2 x 12 postes de traite,
en ligne basse, avec dépose automatique

2 MAT indépendantes,
fonctionnements identiques ou différents
en fonction des besoins expérimentaux

Porte de tri (à venir) en entrée des quais
pour répartir les chèvres sur MAT₁ / MAT₂



ZOOM SUR UN ESSAI EN COURS
CAPTRAITE

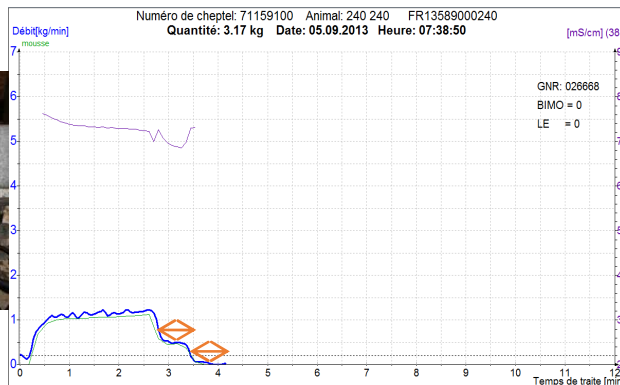


Etude des interactions qualité de traite ⇔ Bien Être Animal (BEA)

Utilisation de capteurs (variations de vide, mouvements des chèvres),
d'analyse d'images (caméras action) et d'observations de traite
pour investiguer et caractériser les liens
entre indicateurs de qualité de traite et de BEA

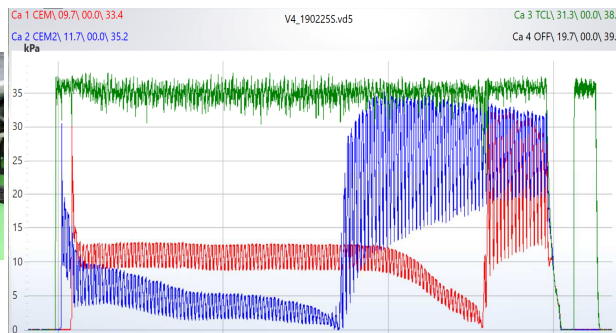
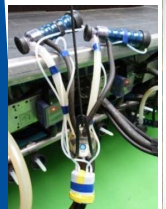
Exemple de rendus « visuels »
des principaux outils expérimentaux « Traite »

pour être au plus proche
de l'interface animal/machine/trayeur



**CINÉTIQUES
D'ÉMISSION DU LAIT
AVEC LES LACTOCORDER™**

WMB



**VARIATIONS DU VIDE
DANS LE FAISCEAU TRAYEUR
AVEC LE VADIA™**

BioControl
Technology for biology

**MOUVEMENTS
DES ANIMAUX
AVEC LE MSR145™**

MSR®

EXEMPLE D'UTILISATION EN SUIVI LOGISTIQUE
MESURES RÉELLES « TRAITE » À VENIR

