







COLLECTE DE DONNÉES
ET CONNEXION AVEC LES
ÉQUIPEMENTS :
LES MODULES DIGILAB OFFRENT
UNE INFRASTRUCTURE POUR LE
FUTUR BASÉE SUR UNE
PLATE-FORME INNOVANTE
AVEC DE FORTES PERSPECTIVES
POUR LA FUSION DES DONNÉES

TECNIPLAST EST UN PARTENAIRE IDÉAL POUR VOUS AIDER À
PRENDRE SOIN DE VOTRE ZOOTECHNIE ET À OPTIMISER LES
ACTIVITÉS QUOTIDIENNES

DE NOS JOURS, ALORS QUE TOUT EST LITTÉRALEMENT À PORTÉE
DE DOIGT, NOTRE SOLUTION DIGILAB AMÈNE LES SOLUTIONS
LES PLUS INNOVANTES POUR LA GESTION DES ZOOTECHNIES
ET L'INTERACTION ENTRE LES TECHNICIENS ET LE SYSTÈME, CECI
REND LES CAGES INTELLIGENTES COMME JAMAIS AUPARAVANT.
LES SOLUTIONS DIGILAB NE SONT PAS UNIQUEMENT UN
ENSEMBLE DE PRODUITS, MAIS UNE INFRASTRUCTURE CAPABLE
DE COLLECTER ET D'ANALYSER LES INFORMATIONS DE TOUS
VOS ÉQUIPEMENTS TECNIPLAST/IWT.

DVC ET GATEWAY ONT ÉTÉ DÉVELOPPÉS PAR NOS INGÉNIEURS
MAISON POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ ET LA GESTION DE VOTRE
TRAVAIL QUOTIDIEN EN RÉDUISANT LES POSSIBILITÉS D'ERREUR,
EN OPTIMISANT L'EFFICACITÉ ET MAXIMISANT LA SÉCURITÉ.

INDEX



4 DVC™

LE CERVEAU
DE VOS
CAGES

6
GATEWAY

7 • ONE 2 ONE
7 • GUARDIAN



SYSTÈME DE DÉTECTION DES FUITES



- Détection rapide des fuites avec l'abreuvement automatique
- Ce module peut-être utilisé seul sur des versions de portoir antérieur au portoir DGM

MODULE DE MESURE DE L'ÉTAT DE LA LITIÈRE



- Analyse le sol de la cage en totalité sans contact avec celle-ci et détecte les changements d'état de la litière.
 - Suggère lorsque les cages doivent être changées, grâce aux paramètres réglés lors de la phase d'apprentissage réalisée lors de l'installation de l'équipement
 - Standardisation des conditions de change pour l'ensemble des hébergements sans change systématique
- Moins de stress pour les animaux, moins de travail de change, moins de litière utilisée et donc, moins de cages à laver et passer à l'autoclave.
- Complètement réglable par rapport au besoin d'une zootechnie et du type de litière utilisé

SURVEILLANCE DE LA NOURRITURE ET DE LA BOISSON



- Détecte la présence du biberon et assure qu'il est rempli et correctement placé, vérifie qu'il y a de la nourriture dans la mangeoire jusqu'aux jours suivants
 - Utilise des diodes infra-rouge
 - Améliore réellement le bien-être animal
- Améliore le contrôle réalisé par les techniciens en leur indiquant quelles cages doivent recevoir de la nourriture ou de l'eau

MODULE DE SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ



- Permet de surveiller l'activité quotidienne des animaux dans la cage.
 - Compare les informations d'un jour sur l'autre avec des cages similaires
 - Alerte les techniciens s'il faut réaliser un contrôle supplémentaire et allume une diode pour repérer la cage
 - Rend le contrôle quotidien des cages plus efficace
 - Améliore le bien-être animal en identifiant les animaux qui pourraient être malades ou des animaux morts, permet aussi de savoir dès qu'une portée est arrivée dans une cage

DV
LE CERVEAU



VVC™

DE VOS CAGES



MODULE D'IDENTIFICATION

- LED multicolores installées sur les glissières
- Utilisé pour donner des informations visuelles sur les cages : cela permet de repérer une cage pour un chercheur, d'indiquer qu'une cage doit être changée, ou nécessite une visite particulière ou encore que ladite cage n'est pas installée correctement sur le portoir
- Améliore le bien-être animal et réduit le temps nécessaire pour surveiller les cages ou en chercher une dans les hébergements



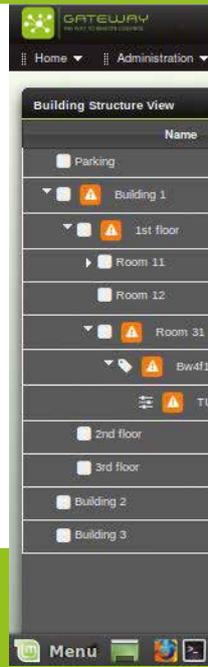
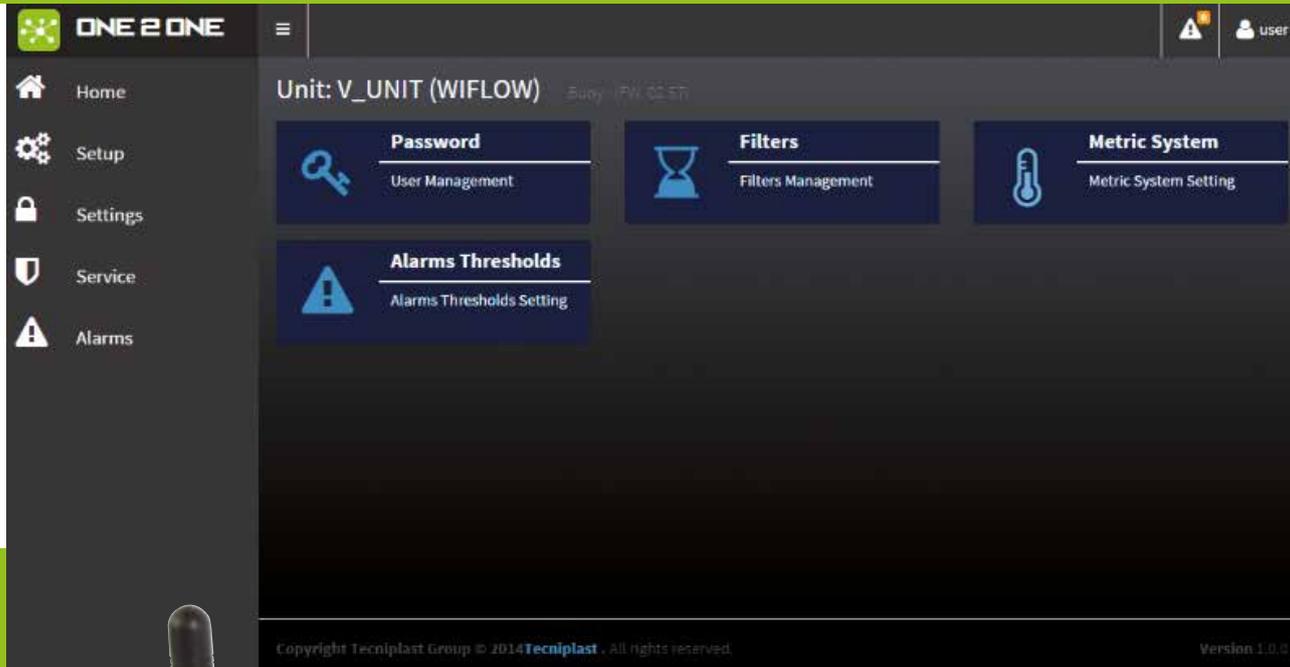
MODULE INVENTAIRE

- Consiste en une puce RFId sur le filtre microbiologique placé sur le couvercle filtrant de la cage et un lecteur RFId sous la hotte
- Le statut de la cage est toujours connu en temps réel, avec le nombre d'animaux et la place exacte sur le portoir et dans la zootechnie
- Les données fournies par ce module peuvent être partagées avec le logiciel de gestion et de facturation
- Ce module peut aussi être intégré comme module autonome sur des portoirs de cages GM500



GESTION DES TÂCHES DVC

- Permet de gérer au quotidien les tâches à effectuer dans les différents hébergements
- Donne le planning des tâches à effectuer aux différents techniciens en fonction des cycles de lavage et d'autoclave
- Redistribue les tâches si l'un des techniciens est absent
- Identifie les tâches urgentes et prioritaires en cas d'urgence
- Attribue les tâches aux techniciens en fonction des statuts sanitaires et barrières



ONE 2 ONE PAGE DE RÉGLAGE



Aujourd'hui les outils portables et le contrôle à distance sans fil sont utilisés dans beaucoup d'applications, tout le monde souhaite profiter des avantages de cette technologie qui permet d'économiser du temps. Gateway est créé pour être installé sur les unités de ventilation compatibles Smart flow, Easy flow, Sky flow et Touch Slim Plus, Isocage N et Isocage P et permet deux fonctions:





 **TECNIPLAST**
innovation through passion

HEADQUARTERS

ITALY | Tel. +39 0332 809711 · www.tecniplast.it · E-mail: tecnicom@tecniplast.it; venditeitalia@tecniplast.it

SISTER COMPANIES

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplast.com.au

CHINA | Tel. + 86 (0)21 50810920 · www.tecniplast.cn · E-mail: tecniplastchina@tecniplast.it

FRANCE | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 · www.tecniplast.fr · E-mail: info@tecniplast.fr

GERMANY | Tel. +49 (0)8805 921320 · www.tecniplast.de · E-mail: info@tecniplast.de

UNITED KINGDOM | Tel. + 44 (0)845 0504556 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastuk.com

JAPAN | Tel. +81 (0)3 5770 5375 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastjapan.co.jp

USA | Toll Free: +1 877.669.2243 · www.tecniplastusa.com · E-mail: info@tecniplastusa.com

CANADA | Toll Free: +1 855.347.8718 · www.tecniplastcanada.com · E-mail: info@tecniplastcanada.com

TO FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR, PLEASE VISIT WWW.TECNIPLAST.IT