

GO WITH THE FLOW.

**T** TECALEMIT

# MESURER SIMPLEMENT.

Mesure simple et intelligente  
du niveau. Avec les appareils de  
téléjaugage TECALEMIT.



[www.tecalemit-france.fr](http://www.tecalemit-france.fr)

A HORNGROUP BRAND



- D** Diesel, Fioul
- R** Antigél
- O** Huile neuve
- O** Huile usagée
- U** AdBlue®
- F** Carburant
- W** Eau
- C** Produits chimiques



**GO WITH  
THE FLOW**

## Le bon instrument de mesure de niveau pour votre cuve :

### Appareils fonctionnant avec des piles

**D R O O U W**

#### Série TecSonic

Appareils de mesure de niveau avec **principe de mesure à ultrasons** pour l'intérieur et l'extérieur pour une hauteur de **cuve jusqu'à env. 3 m.**

**TecSonic mobile** Page 8

**TecSonic wifi** Page 8

**D R O O U F W C**

#### Série TecLevel

Appareils de mesure de niveau avec **principe de mesure hydrostatique** pour l'intérieur et l'extérieur pour une hauteur de **cuve jusqu'à env. 3 m.**

**TecLevel eco** Page 10

**TecLevel ATEX** Page 10

### Appareils sur secteur

**D R O O U W**

#### Série LevelController

Appareils de mesure de niveau avec **principe de mesure hydrostatique** pour l'intérieur et l'extérieur pour une hauteur de **cuve jusqu'à 5 m env.**

**LevelController PS** Page 12

**LevelController TS** Page 12

**LevelController-4** Page 12

### Gestion de la distribution

**myTecalemit** Page 16

Gestion cloud des données de distribution à usage **privatif pour les petites et grandes entreprises**, suivi des niveaux de cuve

Un certain fluide vous manque ou vous avez besoin d'aide pour un gros projet ?

Contactez-nous par e-mail à l'adresse [ventes@tecalemmit-france.fr](mailto:ventes@tecalemmit-france.fr)

## Dans l'air du temps

### L'évolution de nos systèmes de mesure de niveau !

En 2000, le coup d'envoi a été donné pour le développement en interne d'un appareil de mesure de niveau, commercialisé en 2001 sous le nom de LevelMaster. Le LevelMaster a permis de surveiller le niveau de remplissage de huit cuves au maximum à l'aide de sondes de niveau hydrostatiques. Les premières versions étaient encore disponibles avec un modem analogique, puis avec un modem ISDN et GSM. L'analyse des données était effectuée à l'aide d'un logiciel PC Windows. En 2004, la jauge LevelMaster Compact à prix avantageux est apparue avec des fonctionnalités réduites.

Avec l'utilisation croissante d'Internet, il s'est avéré que les clients exigeaient une solution d'analyse basée sur le Web, indépendante des systèmes d'exploitation et dotée d'appareils de mesure de niveau connectés en conséquence.

En 2005, la plateforme sur base Internet LevelController.net a été présentée, quasiment en même temps que les appareils de la famille LevelController qui communiquaient directement avec le serveur Web LevelController. L'accès des clients aux données s'effectuait via Internet Explorer encore utilisé à l'époque.

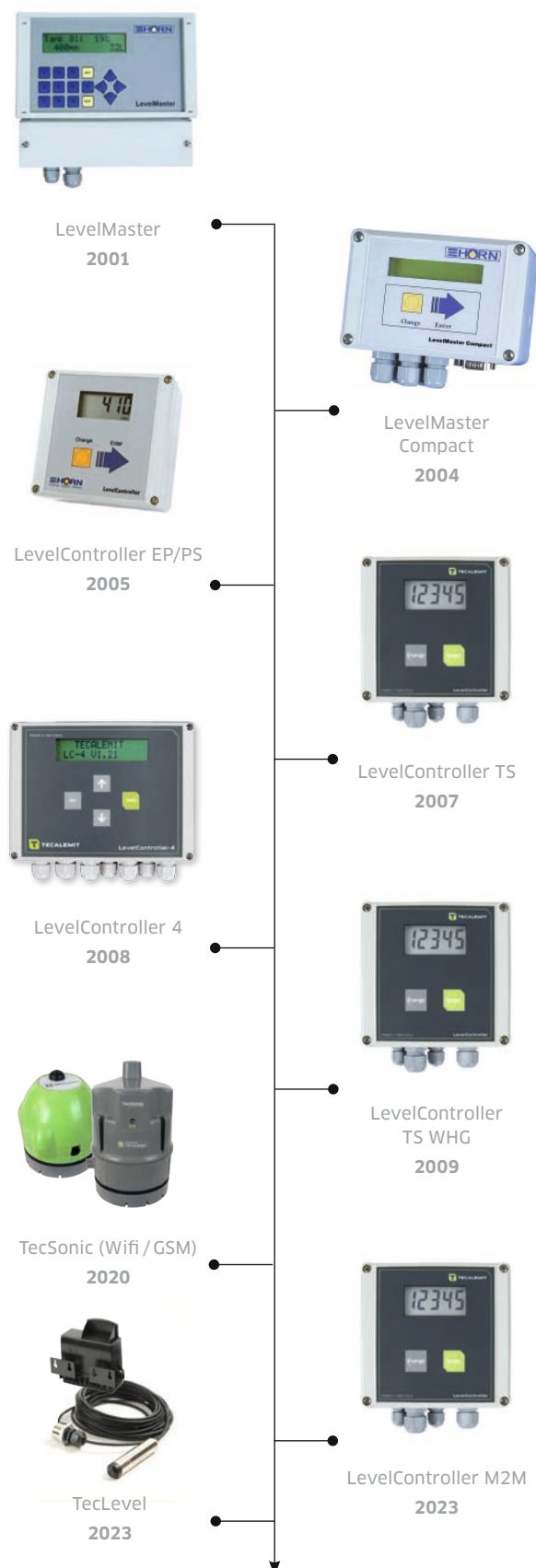
En 2008, la gamme LevelController a été élargie avec le LevelController 4 pour la surveillance du niveau de remplissage de quatre cuves maximum.

Le LevelController TS WHG, introduit en 2009, a constitué une particularité et en plus est homologué pour être utilisé comme détecteur de niveau doté d'une sécurité antidébordement.

Le serveur Web LevelController.net a été élargi à plusieurs reprises jusqu'à ce que le passage au nouveau cloud myTecalemit ait eu lieu en 2019.

En 2020, les appareils de mesure par ultrasons TecSonic ont ensuite été présentés. myTecalemit Cloud a été complété par d'autres possibilités d'exportation d'analyse pour les données de niveau.

Ainsi, la technique de mesure de niveau TECALEMIT continue de permettre une planification optimale de l'approvisionnement et reste un maillon important de la chaîne d'assurance qualité.



## Principes de mesure

### Comment fonctionne-t-il ?

Les appareils de téléjaugeage TECALEMIT fonctionnent selon les principes de mesure les plus divers - obtenez un aperçu des avantages et des inconvénients de chacun !

### Économique et simple

### Principe des ultrasons

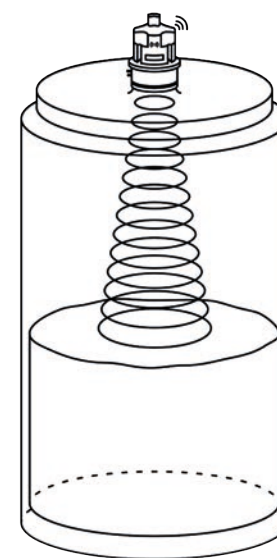
Comme pour un sondeur acoustique, la mesure du niveau de remplissage s'effectue par un signal ultrasonore émis par le capteur, réfléchi à la surface du liquide et reçu et analysé par le capteur.

### AVANTAGES

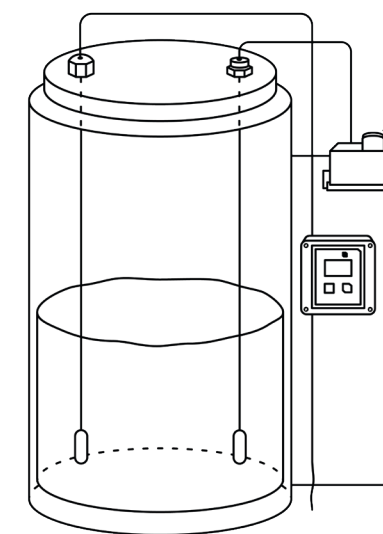
#### Simplicité de l'installation

#### Aucune pièce mobile dans la cuve

#### Économique



Le principe des ultrasons utilise les appareils de mesure de niveau suivants :  
• TecSonic (à partir de la page 8)



Le principe hydrostatique utilise les appareils de mesure de niveau suivants :  
• TecLevel (à partir de la page 10)  
• LevelController (à partir de la page 12)

### Précis et extensible

### Principe hydrostatique

En raison de sa densité, chaque liquide a une force pondérale individuelle qui exerce une pression croissante sur le fond d'un récipient lorsque le niveau augmente. Cette pression est proportionnelle au niveau de liquide et détectée par une sonde.

### AVANTAGES

#### Mesure très précise

#### Géométrie de cuve sans importance

#### Méthode de mesure la plus fiable

### Forme spéciale : Méthode bulle à bulle

La méthode bulle à bulle est une forme spéciale de mesure de niveau hydrostatique. De l'air comprimé est insufflé jusqu'au fond du produit par un tuyau fin ; la surpression générée est mesurée et correspond à la colonne de liquide.





## Hydrostatique vs. ultrasons

### Vous avez le choix

**Notre vaste gamme de produits dans le domaine des appareils de mesure de niveau offre à nos clients la possibilité de trouver le système adapté à leurs besoins.**

Toujours informé du niveau de remplissage de chacune de vos cuves et plus de contrôle visuel manuel fastidieux. Optimisez votre livraison de diesel avec nos instruments de mesure de niveau et recevez des alertes lorsque les niveaux sont bas !

Choisissez entre des systèmes simples pour des cuves individuelles ou des systèmes avec raccord pour jusqu'à 4 cuves ! Faites-vous une première idée - Nous sommes à vos côtés pour répondre à vos questions !



	Principe hydrostatique (par ex. LevelController)	Principe des ultrasons (par ex. TecSonic mobile)
Alimentation électrique	230 V/50 Hz	Pile
Précision	Jusqu'à 0,50 %	Jusqu'à 2 cm
Hauteur de mesure	Selon le type de sonde, 10 m sont possibles	Jusqu'à 3 m
Fréquence des rapports	Jusqu'à toutes les heures	1 fois par jour
Ecran	Oui (5 caractères)	Non
Touches	Oui	Non (pilotage via myTecalemit)
Com./contacts d'alarme	Oui (p.ex. déconnexion de la cuve à vide/min-max)	Non
Antenne externe	Oui - en option (p.ex. pour les caves)	Non
Installation	Flexible grâce à un raccord fileté 1"	Rigide via une ouverture de cuve libre - 2", 1 1/2", 1 1/4"
Particularités	Le câble entre la sonde et l'appareil peut être rallongé jusqu'à une longueur de 200 m à l'aide d'une boîte à bornes spéciale	Possibilité d'utiliser un tube conducteur ondulé pour guider les ultrasons (si des tubes présents dans la cuve perturbent ou faussent le signal)
Idéal pour	Solution professionnelle avec écran - convient également pour les montages difficiles	Solution d'entrée de gamme économique, si la situation de montage le permet. Indépendamment du lieu grâce à la batterie.



## Série TecSonic

### Appareil de téléjaugage à ultrasons

Le TecSonic est rapide à installer et ne nécessite aucun composant supplémentaire – idéal pour les débutants et une cuve unique.

### D R O O U W

**La mesure de niveau n'a jamais été aussi simple : Visser, activer et gérer dans le module télémétrie myTecalemit : Le TecSonic est notre modèle d'entrée de gamme pour la mesure de niveau intelligente.**

Le TecSonic, maniable et léger, ne nécessite habituellement aucun accessoire supplémentaire et présente donc peu d'usure. Le module télémétrie myTecalemit vous permet d'afficher les niveaux de remplissage communiqués au jour le jour et de recevoir des notifications en cas de valeurs seuil dépassées.

Disponible en version téléphonie mobile (y compris carte SIM sans frais de communication ultérieurs) ou en version Wi-Fi (condition : bonne réception Wi-Fi dans la zone de la cuve).

### AVANTAGES

**Installation rapide et facile**

**Modèle d'entrée de gamme avantageux**

**Faible usure, car aucun autre composant**

**Inclus : Carte SIM sans frais ultérieurs**

**Téléphonie mobile ou alternative Wi-Fi**

Fonctionne avec myTecalemit Cloud



### D R O O U W D R O O U W

#### FONCTIONNE AVEC PILES FONCTIONNE AVEC PILES

	TecSonic mobile 2G	TecSonic mobile 4G
Transfert de données	GSM/GPRS (2G)	LTE (4G)
Raccord fileté	1 ¼", 1 ½", 2"	1 ¼", 1 ½", 2"
Degré de protection	IP 67	IP 67
Précision	2,0 cm	2,0 cm
Alimentation en tension	4 piles 1,5 V C LR14	4 piles 1,5 V C LR14
Incl. carte SIM?	oui, sans frais ultérieurs	oui, sans frais ultérieurs
Hauteur de la cuve	12 cm à 3 m	12 cm à 4 m
Sonde	-	-
Affichage/Ecran	-	-
Contacts d'alarme	-	-
Température ambiante	-10 à +50°C	-20 à +50°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 101 x 93 x 150	env. 101 x 93 x 150
Poids	env. 503 g	env. 503 g
N° d'article	<b>225 800 200</b>	<b>225 800 400</b>



### D R O O U W

#### FONCTIONNE AVEC PILES

	TecSonic wifi
Transfert de données	Wi-Fi, 802.11 b/g/n
Raccord fileté	2"
Degré de protection	IP 67
Précision	2,0 cm
Alimentation en tension	pile 3,6 V LI-SOCI
Incl. carte SIM?	-
Hauteur de la cuve	12 cm à 3 m
Sonde	-
Affichage/Ecran	-
Contacts d'alarme	-
Température ambiante	-17°C à +50°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 109 x 109 x 108
Poids	env. 227 g
N° d'article	<b>225 800 100</b>

Pour le diesel, les antigels concentrés, l'huile neuve, l'huile usagée, l'AdBlue et le eau

### D R O O U W



Fonctionne également avec le diesel, les écocarburants (GTL, HVO, R33)



## Série TecLevel

### Appareil de téléjaugeage hydrostatique

Le TecLevel est le spécialiste lorsqu'il s'agit d'une large gamme de fluides et d'un faible encombrement sur la cuve.

**D R O O U F W C**

Le TecLevel est facile à installer, ne nécessite généralement pas de tubulure de remplissage non fixe et peut être monté sur des cuves fixes ou mobiles, au-dessus du sol ou enterrées.

Grâce au principe de mesure hydrostatique, la mesure est extrêmement précise, même pour les cuves de conception particulière. Le module de niveau myTecalemit vous permet d'afficher les niveaux de remplissage communiqués au jour le jour et de recevoir des notifications en cas de valeurs seuil dépassées.

Notre TecLevel ATEX convient également pour les carburants de carburateur et divers produits chimiques.

#### AVANTAGES

**Ne nécessite pas de tubulure de remplissage non fixe**

**Mesure très précise**

**Antenne externe pour cuves enterrées**

**Transmission de données 4G (avec mode de repli sur 2G)**

**Batterie avec jusqu'à 10 ans d'autonomie**

**Inclus : Carte SIM sans frais ultérieurs**

**Disponible en version ATEX**



Fonctionne avec myTecalemit Cloud



**D R O O U W**

**FONCTIONNE AVEC PILES**

	TecLevel eco
Transfert de données	LTE (4G)
Raccord fileté	avec adaptateur G 1", 2"
Degré de protection	IP 68
Précision	+2%
Alimentation en tension	pile 3,6 V LI-SOCI
Incl. carte SIM?	oui, sans frais ultérieurs
Hauteur de la cuve	jusqu'à env. 3 m*
Sonde	300 mbar, 5 m
Affichage/Ecran	-
Contacts d'alarme	-
Température ambiante	-20 à +55°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 130 x 125 x 60
Poids (câble inclus)	env. 1.045 g
N° d'article	<b>225 810 100</b>



**D R O O U F W C**

**FONCTIONNE AVEC PILES**

	TecLevel ATEX
Transfert de données	LTE (4G)
Raccord fileté	avec adaptateur G 1", 2"
Degré de protection	IP 68
Précision	+2%
Alimentation en tension	pile 3,6 V LI-SOCI
Incl. carte SIM?	oui, sans frais ultérieurs
Hauteur de la cuve	jusqu'à env. 3 m*
Sonde	300 mbar, 5 m
Affichage/Ecran	-
Contacts d'alarme	-
Température ambiante	-20 à +55°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 130 x 125 x 60
Poids (câble inclus)	env. 1.045 g
N° d'article	<b>225 810 200</b>

\*en fonction de la viscosité et du système

**Pour le diesel, les antigels concentrés, l'huile neuve, l'huile usagée, l'AdBlue, les carburants, les eau et les produits chimiques**

**D R O O U F W C**



Fonctionne également avec le diesel, les éco carburants (GTL, HVO, R33)



## Série LevelController

### Appareil de téléjaugage hydrostatique

Fonctionnement sur secteur et jusqu'à quatre cuves en même temps - notre série LevelController !

**D R O O U W**

La série LevelController fonctionne sur secteur - pour les professionnels et tous ceux qui en veulent un peu plus.

Équipé d'un clavier et d'un écran, le LevelController peut être commandé directement sur site ou à distance via le module LTE. Le module télémétrie myTecalemit vous permet d'afficher les niveaux de remplissage communiqués au jour le jour et de recevoir des notifications en cas de valeurs seuil dépassées.

Le LevelController PS utilise, pour ce faire, la méthode bulle à bulle (une forme spéciale du principe de mesure hydrostatique), tandis que le LevelController TS et le LevelController-4 mesurent avec des sondes à immersion.

#### AVANTAGES

**Gestion simultanée du niveau de remplissage de 4 cuves**

**Transmission de données 4G (avec mode de repli sur 2G)**

**Solution économique pour une installation facile**

**Inclus : Carte SIM sans frais ultérieurs**

**Inclus : Affichage pour commande directe**

Fonctionne avec myTecalemit Cloud



Système p. sonde à immersion

Méthode bulle à bulle

**D R O O U W**

**D R U W**

**ALIMENTATION SECTEUR**

	LevelController TS	LevelController PS
Transfert de données	LTE (4G)	LTE (4G)
Raccord fileté	-	-
Degré de protection	IP 54	IP 54
Précision	jusqu'à +/-0,5 %	2-4 cm
Alimentation en tension	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Incl. carte SIM?	oui, sans frais ultérieurs	oui, sans frais ultérieurs
Hauteur de cuve*	jusqu'à 10 m	jusqu'à 4 m
Sonde	- (disp. co. accessoire)	- (tuyau inclus)
Affichage/Ecran	Afficheur LCD	Afficheur LCD
Contacts d'alarme	2	2
Température ambiante	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 120 x 120 x 60	env. 120 x 120 x 60
Poids	env. 400 g	env. 400 g
N° d'article	<b>225 901 200</b>	<b>225 901 100</b>



Pour jusqu'à 4 cuves !

**D R O O U W**

**ALIMENTATION SECTEUR**

	LevelController-4
Transfert de données	LTE (4G)
Raccord fileté	-
Degré de protection	IP 54
Précision	+/-0,5%
Alimentation en tension	230 V/50 Hz
Incl. carte SIM?	oui, sans frais ultérieurs
Hauteur de cuve*	jusqu'à 10 m
Sonde	- (disp. co. accessoire)
Affichage/Ecran	Écran LC à deux lignes
Contacts d'alarme	3
Température ambiante	-10°C à +50°C
Dimensions (mm), l x H x P	env. 200 x 180 x 80
Poids	env. 800 g
N° d'article	<b>225 941 200</b>

\*en fonction de la sonde

**Pour le diesel, les antigels concentrés, l'huile neuve, l'huile usagée, l'AdBlue et le eau**

**D R O O U W**



Fonctionne également avec le diesel, les écocarburants (GTL, HVO, R33)



## Accessoires

Pour LevelController	N° d'article
Câble d'antenne magnét. 2,5 m	225 600 000
Rallonge pour antenne, 4 à 7 m	225 600 001
Antenne ext. pour LC-4	225 600 002
Avertisseur sonore 230V/50Hz	028 552 201
Avertisseur optique 230V/50Hz	028 553 301

Pour LevelController TS	N° d'article
Sonde 300 mbar, longueur 5 m	224 020 020
Sonde 500 mbar, longueur 7 m	224 050 010
Sonde 300 mbar, longueur 10 m	224 020 021
Coffret d. protection p. barrières	224 060 000
Bornier avec membrane thermo	224 061 000
Tube en acier inox (p. câble) 2,3m	224 070 004
Tube en acier inox (p. câble) 3,4m	224 070 005
Tube en acier inox (p. câble) 5,4m	224 070 006
LC kit de montage 1"	224 070 010

myTecalemit	N° d'article
Module "Reporting & Service"	227 000 100
Module "Télémetrie"	227 000 200
"Full-Service-Package"	227 000 300
2-h-Support Teamviewer	227 702 800

Pour TecSonic mobile	N° d'article
Tube de signal. 2 m (Waveguide)	225 800 020
Tube de signal. 3 m (Waveguide)	225 800 030
Capuchon de purge combiné 2"	225 800 050

### Vous voulez en savoir plus sur nos accessoires pour appareils de mesure de niveau ?

Vous trouverez une sélection d'accessoires et d'autres articles sur [www.tecalemit.de/fr](http://www.tecalemit.de/fr) des Produits > Technique de mesure > Accessoires > Mesure de niveau



## Formations et ateliers de travail

### Sur mesure pour vous et votre personnel - en présentiel ou en ligne

Nous proposons des ateliers de travail et des formations sur nos appareils de mesure de niveau – n'hésitez pas à nous contacter !

**Mon appareil de mesure de niveau est-il adapté à mon système existant ? Comment utiliser correctement l'appareil ? Une réponse peut être apportée à cette question et à bien d'autres - dans nos séminaires d'entreprise !**

Découvrir ensemble des produits TECALEMIT sélectionnés, comprendre les applications et les possibilités d'utilisation, et intégrer ce que vous avez appris dans votre travail quotidien.

Les formations vous permettent une approche complète de la thématique qui vous intéresse. Vous acquérez des connaissances théoriques fondamentales combinées à des exercices pratiques.

### AVANTAGES

**Une réponse immédiate est apportée aux questions**

**Ensemble on est plus fort**

**Tous les équipements sont utilisables**

**Il ne peut pas y avoir de mauvaise manipulation d'un appareil**

**Modules pratiques directement sur l'appareil**

**Infos de base sur le produit**

### S'inscrire sur la

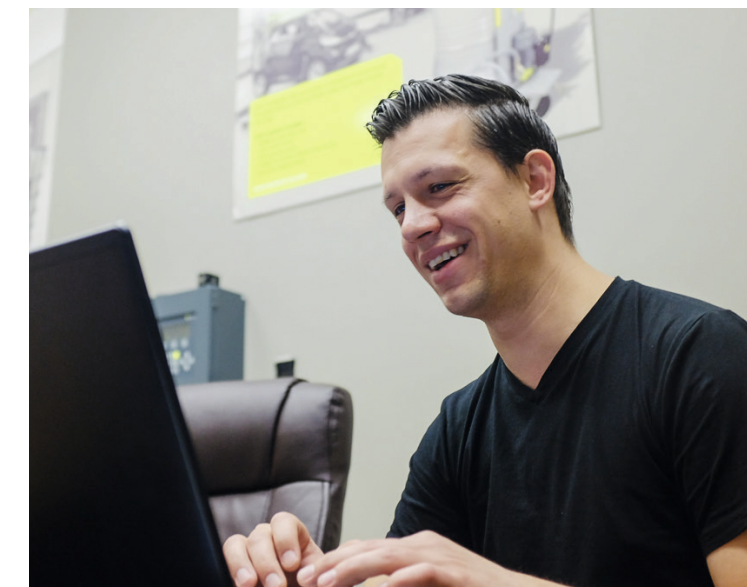
Service Hotline

**+33 244846050**

Lun. - Jeu. 8h00 à 17h00

Ven. 8h00 à 15h00

[sav@tecalemit-france.fr](mailto:sav@tecalemit-france.fr)



### Nous sommes sur YouTube !

Connaissez-vous notre chaîne YouTube "TECALEMIT France" ? Vous y trouverez de nombreux tutoriels d'installation sur nos produits – jetez-y un œil !



## myTecalemit

### Gestion des données de distribution basée sur le cloud

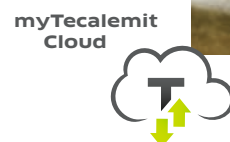
Profitez de produits sélectionnés avec myTecalemit – tirez le maximum de vos systèmes de distribution !

Nous connectons des produits, des appareils, des hommes et des entreprises – avec intelligence, à moindre coût, rapidement et de manière flexible. Optimisez les flux et augmentez la productivité de votre entreprise.

Le Full-Service-Package de myTecalemit vous offre tout ce dont vous avez besoin pour le contrôle optimal de vos systèmes de distribution : Une saisie et journalisation en continu de toutes les opérations de distribution et niveaux de remplissage de la cuve, réalisation de graphiques, alarmes et informations de service.

Vérifier encore vite fait le contenu de la cuve ou consulter simplement la consommation totale de diesel de l'année dernière pour le même mois. Et faire commander automatiquement, à la convenance, une nouvelle livraison directement chez son fournisseur de confiance.

Tout est faisable – avec le Full-Service-Package de myTecalemit !



### AVANTAGES

Toutes les données en un clin d'œil, partout, tout le temps

Sûr et fiable grâce au cryptage

Interface utilisateur intuitive

Flexible et actuel

Utilisation indépendante des appareils et du système d'exploitation

Travailler efficacement en télétravail

### Avec myTecalemit, tout d'un seul coup d'œil !

### L'outil pour la gestion des fluides !

"N'hésitez pas à m'appeler, je vous conseillerai sur les possibilités d'utilisation de myTecalemit dans votre entreprise – nous trouverons ensemble le module qui vous convient !"



**Ingo Fischer**  
Product Manager

+49 461 8696-123

ingo.fischer@tecalem.it.de



### Full-Service-Package

N° d'article 227 000 300

Avec myTecalemit, vous avez toutes les données d'un seul coup d'œil - de tous les sites et de chaque coin du monde ! Quel que soit votre navigateur, vous arrivez sur la plateforme indépendamment du système et des appareils.

### Vos avantages :

- **Sûr et fiable**
  - Sécurité des données par cryptage https
  - Emplacement du serveur en Allemagne
  - Hôte certifié (ISO/IEC 27 001:2013)
  - Accès utilisateur protégé par mot de passe
  - Respect du RGPD



### Selon les normes les plus strictes

- **Toutes les données d'un seul coup d'œil**
  - Accès depuis le bureau ou en déplacement
  - Utilisation multisite grâce à une lisibilité simultanée des informations
  - Mise à disposition de données actualisées 24/7
- **Grande convivialité**
  - Organisation claire de l'interface utilisateur
  - Regroupement individuel des informations importantes sur le tableau de bord
  - Utilisation intuitive
- **Flexibilité par le biais du cloud**
  - Données à jour grâce à une actualisation régulière
  - Disponibles à tout moment et partout : au bureau, dans le camion ou en télétravail
- **Utilisation indépendante des appareils et du système d'exploitation**
  - Choix possible de l'appareil et du système
  - Aucune APP n'est nécessaire
  - Mise en œuvre possible d'un serveur de terminaux
  - Travailler efficacement en télétravail
  - Consultation des données dans des rôles utilisateurs prédéfinis
  - Traitement ultérieur grâce à des fonctions d'exportation sous la forme de données CSV, etc.
  - Interfaces avec des programmes tiers tels que Agrarmonitor, NEXTFarming

## Module Télémétrie

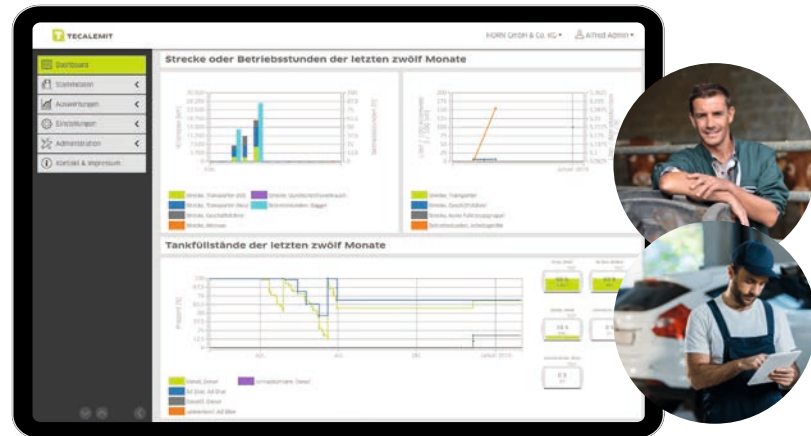
LE module pour votre réservoir !

Le module télémétrie de myTecalemit vous aide à journaliser, gérer votre cuve et votre niveau de remplissage et optimiser la productivité, le tout rapidement, simplement et efficacement !

### Module Télémétrie

N° d'article

227 000 200\*



### Conçu pour...

- Particuliers
- Agriculteurs
- Industriels
- Garages
- Maison (cuve de fuel)

Nombreuses possibilités : Affichage du niveau de remplissage de la cuve et de son évolution au jour le jour, estimation de l'autonomie, implication des fournisseurs - et bien plus encore !

### AVANTAGES

**Flexible et à jour**

**Prévention du fonctionnement à sec**

**Optimisation des coûts**

**Commande en fonction des besoins**

**Gain de temps grâce à l'implication des**

**fournisseurs et des destinataires d'e-mails externes**

**Consulter le niveau de remplissage depuis n'i porte où**

**Compilation libre d'analyses**

**La totalité de la gamme d'appareils de mesure de niveau TECALEMIT peut être combinée à volonté**

... et qu'est-ce qui est encore possible ?

- **Notification par e-mail des seuils**
  - Différents niveaux d'avertissement de seuil sont possibles
  - Envoi à un nombre illimité de destinataires
  - Détection de remplissages de cuve
  - Prévention du fonctionnement à sec
- **Possibilités d'exportation**
  - Implication de fournisseurs grâce à une validation ciblée de cuves à définir individuellement ou en déplacement
  - Envoi automatique de rapports par e-mail d'un nombre illimité d'analyses différentes à la fréquence souhaitée, par ex. quotidienne, mensuelle, trimestrielle, etc. (possible également à des destinataires externes)

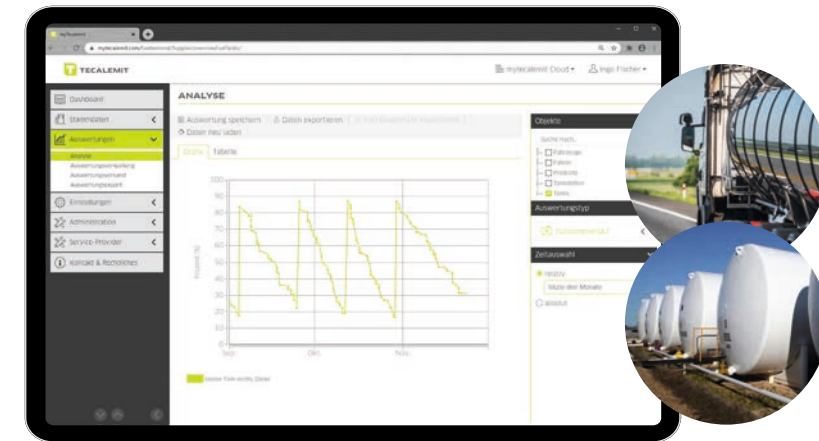
\*En cas de commande du module pour un TecSonic : 227 000 250

## Module Fournisseur

Gérer facilement plusieurs cuves, y compris l'accès client !

Le module Fournisseur de myTecalemit est spécialement conçu pour les entreprises qui doivent garder un œil sur un grand nombre de cuves, qu'il s'agisse de leurs propres cuves ou de celles de clients !\*

\*Pas de frais supplémentaires, seules les redevances d'appareil sont facturées comme d'habitude.



### Conçu pour...

- Entreprises/ Décisionnaires
- Commerce d'huiles minérales
- Livraison d'huiles minérales
- Industriels
- Coordinateurs des commandes

Tout d'un seul coup d'œil : Niveaux de remplissage de cuves sélectionnées, représentation en couleur des seuils, possibilités de tri par appareil, client, contenu, volume libre - et bien plus encore !

### AVANTAGES

**Très bonne vue d'ensemble des cuves**

**Détection en couleur des valeurs de seuil**

**Planification logistique améliorée**

**Tournées et optimisation des coûts**

**Outil de fidélisation de la clientèle**

**Contact proactif possible avec les clients**

**Accès client séparé**

... et qu'est-ce qui est encore possible ?

- **Gestion des clients pour leurs propres cuves**
  - Création de clients avec adresse, numéro de client, interlocuteur et commentaire
  - Affectation de cuves aux clients
  - Les clients ne peuvent consulter que leurs propres cuves via un accès séparé. Le client peut également ajouter d'autres utilisateurs si nécessaire.
- **Pour les cuves clients (autre compte myTecalemit)**
  - Possibilité de définir ses propres valeurs de seuil et de recevoir les notifications correspondantes
  - Produit transmis adaptable à son propre produit
  - Champ de commentaire

Vous recevrez le module Fournisseurs sur demande, il devra d'abord être activé par nos soins.

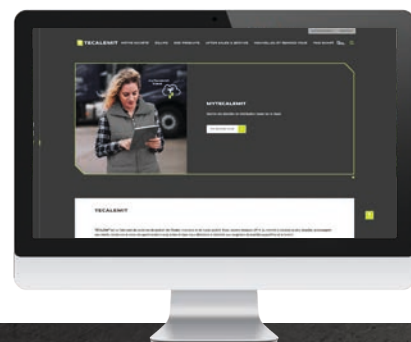
Pour toute question concernant le module Fournisseurs, veuillez contacter Ingo Fischer, ingo.fischer@tecalemmit.de



## ABC de mesure de niveau

### Explication simple des principaux termes

Que signifie "Réglage du point zéro" et à quoi sert un "guide d'ondes" ? Découvrez-le dans notre ABC de mesure de niveau !



[WWW.TECALEMIT-FRANCE.FR](http://WWW.TECALEMIT-FRANCE.FR)

"Connaissez-vous notre site Internet [www.tecalemit-france.fr](http://www.tecalemit-france.fr) très étoffé ? C'est sur ce site que vous trouverez la réponse à de nombreuses questions et l'explication de nombreux termes – Allez y jeter un oeil !"

**John Hofmann**

Service après-vente



### DÉTALAGE (MONTAGE)

Pour les appareils de mesure hydrostatique, le décalage désigne la distance verticale entre le fond de la cuve et la position de la sonde de niveau. Pour les appareils à ultrasons, le décalage de montage désigne la distance verticale entre la position de montage de l'appareil et la hauteur de niveau maximale dans la cuve. Pour plus de détails, veuillez consulter les modes d'emploi des appareils.



### 4G, 2G

À quelques exceptions près, nos appareils de mesure de niveau transmettent leurs données via le réseau mobile 2G, 4G. La 2G dispose en Allemagne d'une couverture de réseau proche de 100 % et continuera d'être disponible sur le long terme. À l'étranger, la 4G est de plus en plus la seule à être utilisée. Nos appareils 4G disposent d'un mécanisme de repli selon la norme 2G si le réseau 4G présente des lacunes.



### RÉGLAGE DU ZÉRO

Pour les appareils de mesure hydrostatique des séries LevelController, il est possible d'effectuer un réglage du zéro avant d'installer la sonde de niveau dans la cuve afin d'augmenter encore la précision de mesure. Pour plus de détails, veuillez consulter les modes d'emploi des appareils.



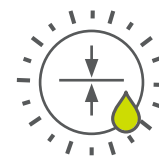
### CONTACT ALARME

Les appareils de la série LevelController disposent, selon la version, d'un à trois contacts d'alarme pour déclencher une alarme optique ou acoustique en cas de dépassement ou de non-atteinte d'un certain niveau. Pour plus de détails, veuillez consulter les modes d'emploi des appareils.



### HAUTEUR MAXIMALE DE LA CUVE

Pour que nos appareils de mesure de niveau fonctionnent correctement, il faut déterminer la hauteur de remplissage maximale dans la cuve et la saisir sur les appareils ou dans le cloud myTecalemit. Comme une cuve n'est jamais remplie à 100 %, la hauteur de remplissage maximale est inférieure à la hauteur de la cuve. Reportez-vous à la documentation fournie avec la cuve pour connaître le niveau de remplissage maximal.



### DENSITÉ

Pour les appareils de mesure hydrostatique des séries LevelController et TecLevel, la densité du produit à mesurer doit être saisie le plus précisément possible sur les appareils ou dans le cloud myTecalemit. Les valeurs de densité typiques sont p. ex. 1 000 g/l pour l'eau et 840 g/l pour le diesel. Les valeurs exactes figurent sur les fiches techniques des fabricants.



### ABRÉVIATIONS TS ET PS

Notre gamme LevelController utilise différentes formes du principe de mesure hydrostatique. Dans le cas du LC TS, TS signifie "Sonde à immersion". Celle-ci permet de mesurer la pression au fond de la cuve et de déterminer le niveau de remplissage. En ce qui concerne le LC PS, PS signifie "Pressure Sensor". De l'air comprimé est injecté dans le capteur via un tuyau (voir procédure bulle à bulle) et la surpression est mesurée.



### Waveguide

Pour fonctionner parfaitement, nos appareils à ultrasons nécessitent un espace libre entre l'appareil et la surface du liquide. Dans les situations de montage où le signal ultrasonique est perturbé par des armatures (par ex. conduites d'aspiration) ou les parois de la cuve, le Waveguide peut être utilisé comme "panneau indicateur" pour le signal ultrasonique. Le Waveguide guide les ondes.

## Un pour tous, tous pour un !

Nous vous aidons à avancer



**Thomas Schmid**

Export Sales Manager  
thomas.schmid@tecalemmit.de

### Nous sommes à votre entière disposition !

Maintenant que vous avez tout lu, avez-vous encore des questions ou cela ne vous a pas aidé ?

Pas de problème – Notre Sales-Hotline est là pour vous du lundi au vendredi pour vous aider à trouver les produits TECALEMIT qu'il vous faut. Ou bien, envoyez tout simplement un e-mail à notre service des ventes ou bien directement à ventes@tecalemmit-france.fr – Nous vous contacterons dès que possible.

**Vous avez déjà un produit TECALEMIT et vous avez besoin d'une pièce détachée ou bien vous avez des questions sur son utilisation ?**

Alors notre Service-Hotline est le bon interlocuteur. Des collègues de longue date de l'entreprise, et pas un service SAV externalisé, vous aideront !

### Sales

Sales Hotline

**+33 244846050**

Lun. - Jeu. 8h00 à 17h00  
Ven. 8h00 à 15h00

ventes@tecalemmit-france.fr

### Service

Service Hotline

**+33 244846050**

Lun. - Jeu. 8h00 à 17h00  
Ven. 8h00 à 15h00

sav@tecalemmit-france.fr

**Service de rappel :**  
www.tecalemmit.de/fr/contact

### Votre équipe TECALEMIT France



**Guillaume Vailhen**

Responsable Commercial Grand-Ouest  
guillaume.vailhen@tecalemmit-france.fr  
Tel. +33 6 08 55 97 93



**Pierre Steinbrunn**

Responsable Commercial Grand-Est  
pierre.steinbrunn@tecalemmit-france.fr  
Tel. +33 788754872



**Régis Koch**

Responsable Service Après-Vente  
regis.koch@tecalemmit-france.fr  
Tel. +33 769085912

### ADV



**Thomas Schmid**

Export Sales Manager  
thomas.schmid@tecalemmit.de  
Tel. +49 461 8696-117



**Virginie Schumacher**

Export Sales  
virginie.schumacher@tecalemmit.de  
Tel. +49 461 8696-118



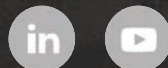
GO WITH THE FLOW.



**TECALEMIT GmbH & Co. KG**  
Munketoft 42  
24937 Flensburg  
Germany

ventes@tecalemite-france.fr  
www.tecalemite.de/fr  
Tel. +33 2 44 84 60 50

Suivez-nous aussi sur :



Les prix H.T. mentionnés sont sans engagement, départ usine, sans emballage, ni assurance de transport, assujettis à la TVA du lieu de livraison. Nos conditions générales de vente prévalent. Toute réimpression, même partielle, n'est pas autorisée. Modifications techniques et de gamme sous réserve. La responsabilité en cas d'erreurs et défauts d'impression est exclue.

Distributeur :

A HORNGROUP BRAND

Connaissez-vous nos autres catalogues thématiques ?



Diesel,  
Fioul



Antigel



Huile  
neuve



Huile  
usagée



AdBlue®



Carburant



Eau



Produits  
chimiques

