

***Gamme iMINILide***  
***MICROLIDE : iMINILog***

---



***Gamme iMINILide :***

***iMINILog :***

**Visualisation graphique en  
temps réel (Plan personnalisé)**

**SN MICROLIDE SCOP** Téléphone : 0892 350 087  
32 Rue de Tourcoing Télécopie : 05 55 31 88 41  
87000 LIMOGES E-mail : [commerce@microlide.com](mailto:commerce@microlide.com)  
Web : [www.microlide.com](http://www.microlide.com)

Toute reproduction ou diffusion de ce document est interdite sans accord écrit de SN Microlide

## **SOMMAIRE**

### **I DESCRIPTIF GENERAL**

### **II UTILISATION**

**II-1 Interface utilisateur**

**II-2 Les fonctions**

### **III CONFIGURATION / CREATION D'UN PLAN**

**III-1 Importer une image (plan) de fond**

**III-2 Ajouter un capteur sur le plan**

**III-3 Supprimer un capteur sur le plan**

**III-4 Configurer la visualisation d'un capteur sur le plan**

### **IV LIENS EXTERNES**

# iMINILog : Visualisation graphique en temps réel

## I DESCRIPTIF GENERAL

Le logiciel iMinilog à compter de la version 4.0 permet à l'utilisateur d'ajouter une vue type plan avec mise à jour des données en temps réel. Cette visualisation graphique est entièrement configurable par l'utilisateur. L'utilisateur peut ainsi avoir une vue rapide sur l'ensemble de son installation et détecter rapidement les zones en défaut.

L'utilisateur peut notamment à partir du plan visualiser un graphique, acquitter une alarme ou entrer dans la configuration de la voie de mesure.

Version logiciel minimum : 4.0 (Téléchargeable sur [www.iminilide.com](http://www.iminilide.com))



**L'option représentation graphique en temps réel est activée automatiquement sur le logiciel avec un iMINILide de la gamme Connect. Pour les gammes standard (filaire) ou radio (HF) il faut souscrire à l'option Licence plan.**

Le logiciel iMINILog est un logiciel installé en local sur un poste informatique qui dialogue avec un ou plusieurs iMINILide raccordés sur le réseau informatique. Il est installé sur un poste client et la base de données est liée à la session qui s'ouvre sur le poste. Les plans sont liés à la base de données donc à l'utilisateur logué sur le poste. Utilisation monoposte et mono-utilisateur.

La représentation graphique se fait à partir d'une image au format png, jpg ou pdf sur laquelle on ajoute les capteurs dont la visualisation est entièrement paramétrable. L'image de fond peut être issue d'un plan, d'une photo ou d'un dessin réalisé avec des logiciels de dessin standards.

### Exemple de représentation :

**Réalisez votre plan directement sur iMinilog et visualisez en temps réel les données.**

**Licence plan nécessaire ou gamme Connect**

**Représentation graphique**  
Des Plans 100% personnalisables

**Import des images ou plans**  
PDF JPG PNG

**Personnalisation des capteurs**  
1,5 °C → CAMION 1,5 °C

**Visualisation des mesures en temps réel**

CAPTEUR	PILE
VIANDES	3,6 V
BOF	3,6 V
NEGATIVE	3,5 V
CF F&L	3,6 V
RECEPTION	3,6 V
CAMION	3,2 V
FRIGO 1	3,6 V
FRIGO 2	3,4 V
FRIGO 3	3,6 V
FRIGO 4	3,6 V
SURG 1G	3,1 V
SURG 1D	2,9 V
SURG 2G	3,6 V
SURG 2D	3,6 V
CONDI	3,6 V

## II UTILISATION

### II-1 Interface utilisateur

**Onglet Représentation graphique :** Affiche la page de représentation graphique

**Liste des différentes vues :** Plusieurs plans peuvent être définis correspondant par exemple à différents étages ou bâtiments. Choix de la vue à afficher en cliquant sur le nom. (Fonction active en mode modification)

**Ordre de la liste des plans :** Permet de définir l'ordre d'affichage de la liste des plans. Cliquer sur le nom du plan : Remonter ou descendre le plan dans la liste. (Fonction active en mode modification)

**Suppression ou ajout de plans :** Permet d'ajouter ou de supprimer des plans (Images de fond). L'ajout se fait via des images png, jpg ou pdf. Cliquer sur le nom du plan et ajouter ou supprimer. (Fonction active en mode modification)

**Fonctions zoom :** Permet d'agrandir ou de réduire la vue graphique, d'annuler le zoom en cours et de sélectionner une zone à agrandir. Les fonctions zoom sont également disponibles directement avec la souris.

**Affichage état alarme :** Affichage de l'état de l'alarme sur l'ensemble des iMINLide connectés au logiciel.

**Affichage des voies en alarme :** Affichage des voies de mesure qui sont actuellement en alarme y compris les voies de mesure dont l'alarme est acquittée.

**Mode modification :** Basculement du mode modification au mode utilisation. En mode "Modification", l'utilisateur peut modifier l'affichage. Il n'y a pas de verrouillage de cette fonctionnalité : Le logiciel est installé sur le poste de l'utilisateur et chaque utilisateur (avec un compte Windows différent) peut avoir sa propre représentation.

**Mode modification : Bouton Enregistrer**  
Enregistrement des modifications apportées au plan.

**Mode modification : Bouton Configuration**  
Configuration du dessin (Fond d'écran) : Image téléchargée.

**Mode modification :** Permet d'afficher une grille pour la réalisation du plan : Simplifie le positionnement de capteurs alignés par exemple.

**Mode modification :** Sélection de plusieurs capteurs en même temps pour les déplacer.

**Mode modification :** Annuler la Sélection en cours.

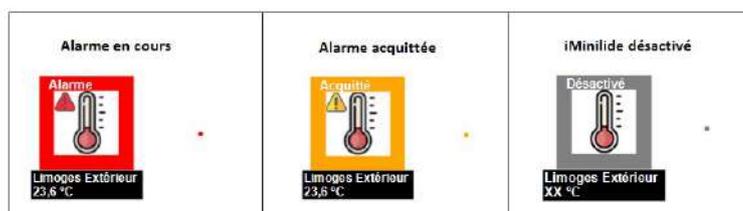
**Accéder à la documentation**

# iMINILog : Visualisation graphique en temps réel

## II-2 Les fonctions

### Affichage du capteur en fonction de son état:

Le capteur est affiché différemment en fonction de son état : En alarme, Acquitté, Normal, ou Désactivé : Un cadre autour du capteur est affiché en fonction de son état.



### Affichage général des alarmes :

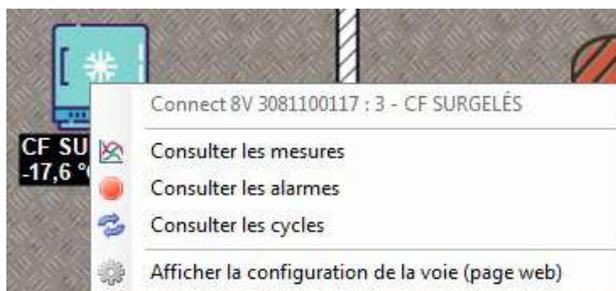
Un cadre général informe sur les alarmes actuellement en cours.



### Menu capteur :

clic droit sur un capteur : affiche le menu permettant l'accès aux mesures, alarmes, cycles et configurations du capteur sélectionné.

Si le capteur sélectionné est en alarme, le menu permet également d'acquitter l'alarme.



# iMINILog : Visualisation graphique en temps réel

## Fonctions de déplacement et de zoom avec la souris :

**Déplacement du plan (Gauche, droite, haut et bas) :** Cliquer sur le bouton gauche de la souris (et maintenir appuyé) sur une zone du plan et déplacer l'image avec les capteurs.

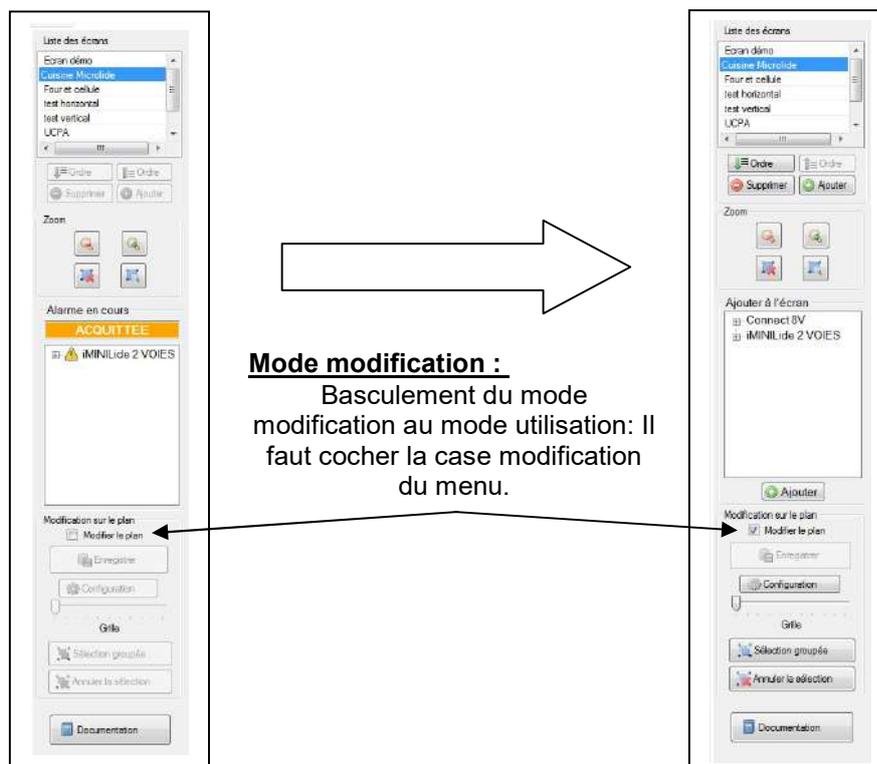
**Zoom avant/arrière du plan:** Cliquer une fois dans le plan et utiliser la molette de la souris pour le zoom (avant dans un sens et arrière dans l'autre).

**Zoom zone du plan:** Cliquer une fois sur le bouton "ZONE"  et sélectionner une zone sur le plan avec la souris et le clic gauche appuyé.

**Revenir à l'affichage pleine page :** Cliquer une fois sur le bouton "Fin de zoom" 

## III CONFIGURATION / CREATION D'UN PLAN

Toute modification de plan se fait en **MODE MODIFICATION**. Pour cela il faut activer ce mode en cochant la case modification du menu de gauche :



Une fois le mode modification activé, les modifications sur le plan ainsi que sur les capteurs peuvent être réalisées.



# iMINILog : Visualisation graphique en temps réel

Ajouter une image :



Cliquer sur : Ajouter

L'écran de sélection de l'image apparaît et vous permet de parcourir les dossiers de votre ordinateur pour sélectionner l'image de fond (nouvel écran).

Cliquer sur Sélection pour parcourir vos dossiers et choisir une image.

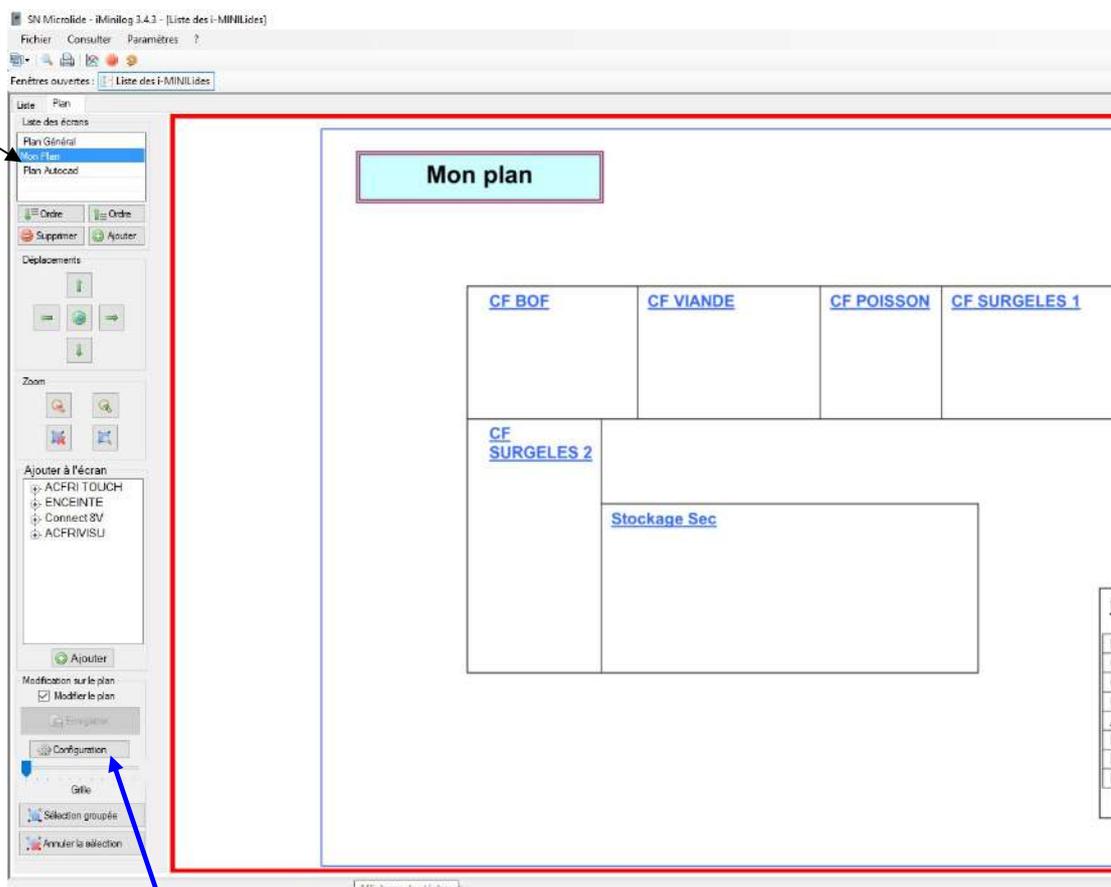
Pour une image de fond "vide" (sans dessin), saisir le nom de l'écran et Valider.



Répéter l'opération pour ajouter plusieurs plans.

Les écrans apparaissent dans votre logiciel :

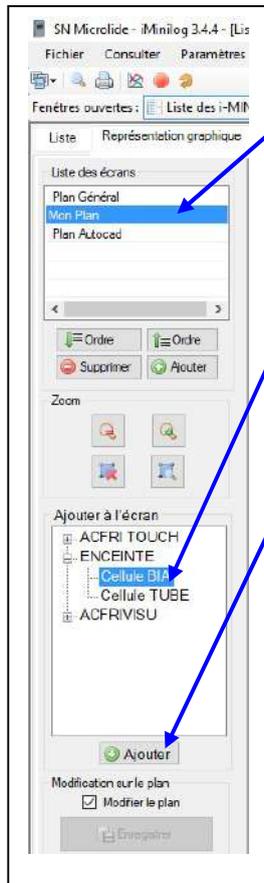
Liste des écrans



**En cliquant sur configuration, vous pouvez modifier l'écran de fond**

# iMINILog : Visualisation graphique en temps réel

## III-2 Ajouter un capteur sur le plan



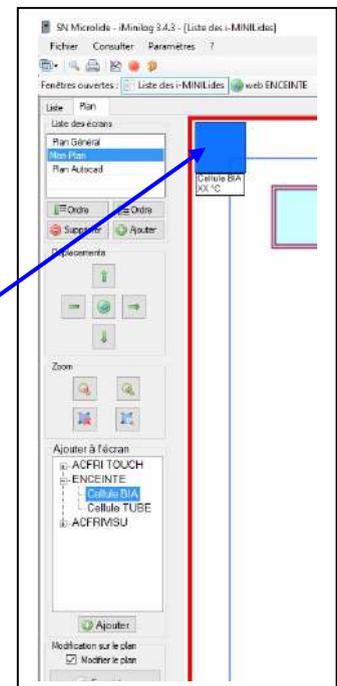
Se positionner sur l'écran où l'on veut ajouter le capteur.

Cliquer pour Sélectionner un capteur dans la liste des capteurs.

Cliquer sur AJOUTER pour ajouter le capteur sur votre plan

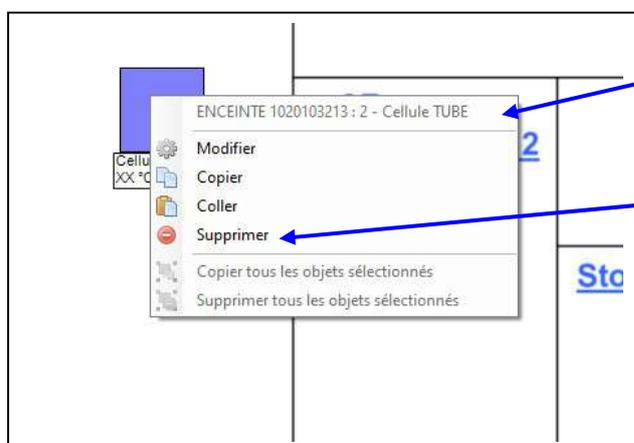
Le capteur apparait en haut à gauche de l'écran.

Pour le déplacer:  
Sélectionner le capteur avec le clic gauche de la souris tout en maintenant le bouton enfoncé et déplacez le.



Un capteur peut être affiché sur plusieurs écrans. (Répéter la manipulation sur chaque écran)

## III-3 Supprimer un capteur sur le plan



Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le capteur pour ouvrir le menu contextuel.

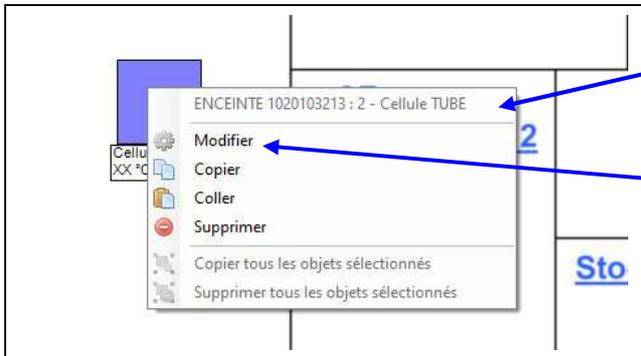
Cliquer avec le bouton gauche de la souris sur le menu "supprimer". Le capteur est supprimé de cet écran.



La fonction Copier / Coller permet de faire une copie du capteur sélectionné sur un autre écran par exemple.

# iMINILog : Visualisation graphique en temps réel

## III-4 Configurer la visualisation d'un capteur sur le plan



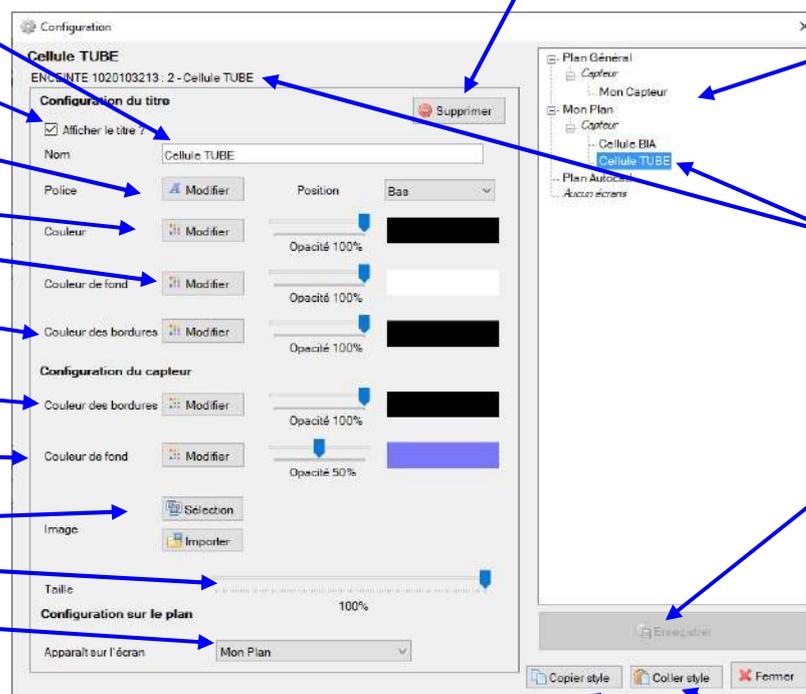
Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le capteur pour ouvrir le menu contextuel.

Cliquer avec le bouton gauche de la souris sur le menu "Modifier". La page de configuration du capteur s'affiche.



Supprime le capteur ou l'écran sélectionné (Fonction sensible)

- Défini le nom du capteur sur le plan.
- Affiche le nom du capteur sur le plan.
- Police et positionnement du texte du capteur.
- Couleur du texte et opacité.
- Couleur de fond de la zone texte et opacité.
- Couleur des bordures du texte et opacité.
- Couleur des bordures du dessin du capteur
- Couleur de fond du dessin du capteur et opacité.
- Image du capteur
- Taille d'affichage du capteur sur le plan.
- Ecran sur lequel le capteur est affiché



Liste des plans et des capteurs.

Sélectionner un capteur ou un Ecran pour le configurer

Bouton Enregistrer pour sauvegarder vos modifications

Fonction Copier et Coller un Style

Applique le style défini pour un capteur à un autre capteur. Le style correspond à l'ensemble graphique (Image, couleur, position, police,...).

### Utilisation :

- Copier le style du capteur sélectionné
- Sélectionner le capteur à modifier
- Coller le style

### Astuce : Visualiser directement les modifications

Les modifications effectuées sur un capteur lui sont directement appliquées. En positionnant la fenêtre de configuration à côté du capteur sélectionné (de façon à voir la fenêtre et le capteur) les modifications réalisées sont directement visibles.

## IV LIENS EXTERNES

Des documentations de configuration et d'utilisation des appareils et logiciels de la gamme iMINILide sont disponibles sur le site internet :

<http://www.iminilide.com/>

L'accès aux documentations se fait en créant un compte sur le site. Il suffit de disposer d'une adresse mail valide pour créer et activer son compte.

Des vidéos de démonstration sont disponibles sur Youtube en recherchant la page microlide ou directement sur le site :

<http://www.microlide.com/>

Des vidéos spécifiques à la création d'un plan sont disponibles :