

PRESENTATION

Permettent la réalisation d'affichages dynamiques pour tout type de messages textes

- Caisson aluminium IP43 – Couleur noir
- Réglage automatique de la puissance lumineuse en fonction de la luminosité ambiante
- Utilisation en extérieur
- Alimentation 230V/50Hz
- Livrés en standard avec
 - Logiciel de paramétrage PC LEDPRO
 - Câble de connexion au PC (10m) équipé d'une fiche type DB9 (RS232)
 - Convertisseur USB/RS232
 - Fonctions date et heure
 - Equerres de fixation
- Traitement des affichages
 - 74 400 caractères disponibles
 - Polices : Normal, Alternative, Gras
 - 8 sortes de présentation des polices
 - 11 types d'entrée de page
 - 11 types de sortie de page

16 animations par police



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les afficheurs sont fabriqués à partir de leds ovales haute luminosité ou SMD. Disponibles suivants 5 couleurs de leds :

Couleurs	Intensité lumineuse type (mcd)	Angle Horizontal (°C)	Angle Vertical (°C)
Rouge	2500	70 °	35°
Ambre	2500	70 °	35°
Vert	3500	70 °	35°
Bleu	1500	70 °	35°
Blanc	1800	120 °	120°

En option (à commander en même temps que l'afficheur) :

- Système de commande :
 - Convertisseur RS232 / RS 422 (liaison filaire jusqu'à 500m)
 - Modem (Radio jusqu'à 50m en champ dégagé, 56K, GSM)
- Système de sélection de programmes enregistrés (10 entrées)
- Interface 24 sorties
- Synchronisation automatique de l'heure par DCF 77
- Capteur de température
- Capteur d'humidité pour affichage du taux d'humidité

AFFICHEURS MONO COULEUR - MONOLIGNE


Réalisation d'affichages dynamiques sur 1 ligne.

Pour faciliter le choix du modèle, la référence est :
 1 lettre de 1m de haut est visible à 200m.

Référence	Hauteur Caractères (cm)	Nbre Caractères	Nbre leds / pixel	Type de LED	Nbre de leds	Dimensions LxHxP (cm)	Consommation (W)	Poids (Kg)
MLHG8112x	8	12	1	SMD	576	106x17x11	62	8
MLHG8116x		16	1	SMD	768	135x17x11	80	10
MLHG8124x		24	1	SMD	1152	197x17x11		
MLHG1118x	11	8	1	Ovale	512	94x19.5x11	69	12
MLHG11116x		16	1	Ovale	768	171x19.5x11	80	15
MLHG11124x		24		Ovale	1152	248x19.5x11		
MLHG1418x	14	8	4	Ovale	512	114x23x11		
MLHG14116x		16	4	Ovale	768	210x23x11	140	21
MLHG14124x		24		Ovale	1152	300x23x11		
MLHG40110x	40	10	12	SMD	5376	402x62x16 (3 parties)	400	100
MLHG40116x		16	12	SMD	8064	596x62x16 (4 parties)	530	130

Avec x = **R (Rouge)** – **A (Ambre)** – **B (Bleu)** – **V (Vert)** – **W (Blanc)**

AFFICHEURS MONO COULEUR - MULTI LIGNE

Référence	Hauteur Caractères (cm)	Nombre de lignes	Nbre Caractères	Nbre leds / pixel	Type de LED	Nbre de leds	Dimensions LxHxP (cm)	Consommation (W)	Poids (Kg)
MLHG8316x	8	3	16	1	SMD	2304	137x58x11	250	34
MLHG8416x		4			SMD	3072	137x71x11	340	41
MLHG8516x		5			SMD	3804	137x84x11	400	49
MLHG8616x		6			SMD	4608	137x97x11	480	58
MLHG8716x		7			SMD	5376	137x110x11	550	65
MLHG8816x		8			SMD	6144	137x123x11	620	74
MLHG11316x	11	3		1	Ovale	2304	172x64x11	250	50
MLHG11416x		4			Ovale	3072	172x80x11	340	63
MLHG11516x		5			Ovale	3804	172x95x11	400	75
MLHG11616x		6			Ovale	4608	172x110x11	480	81
MLHG11716x		7			Ovale	5376	172x125x11	550	100
MLHG11816x		8			Ovale	6144	172x140x11	620	112
MLHG14316x	14	3		4	Ovale	2304	210x75x11	360	65
MLHG14416x		4			Ovale	3072	210x94x11	470	80
MLHG14516x		5			Ovale	3804	210x112x11	580	96
MLHG14616x		6			Ovale	4608	210x131x11	690	113
MLHG14716x		7			Ovale	5376	210x149x11	800	130
MLHG14816x		8			Ovale	6144	210x168x11	910	145

Avec x = **R (Rouge)** – **A (Ambre)** – **B (Bleu)** – **V (Vert)** – **W (Blanc)**

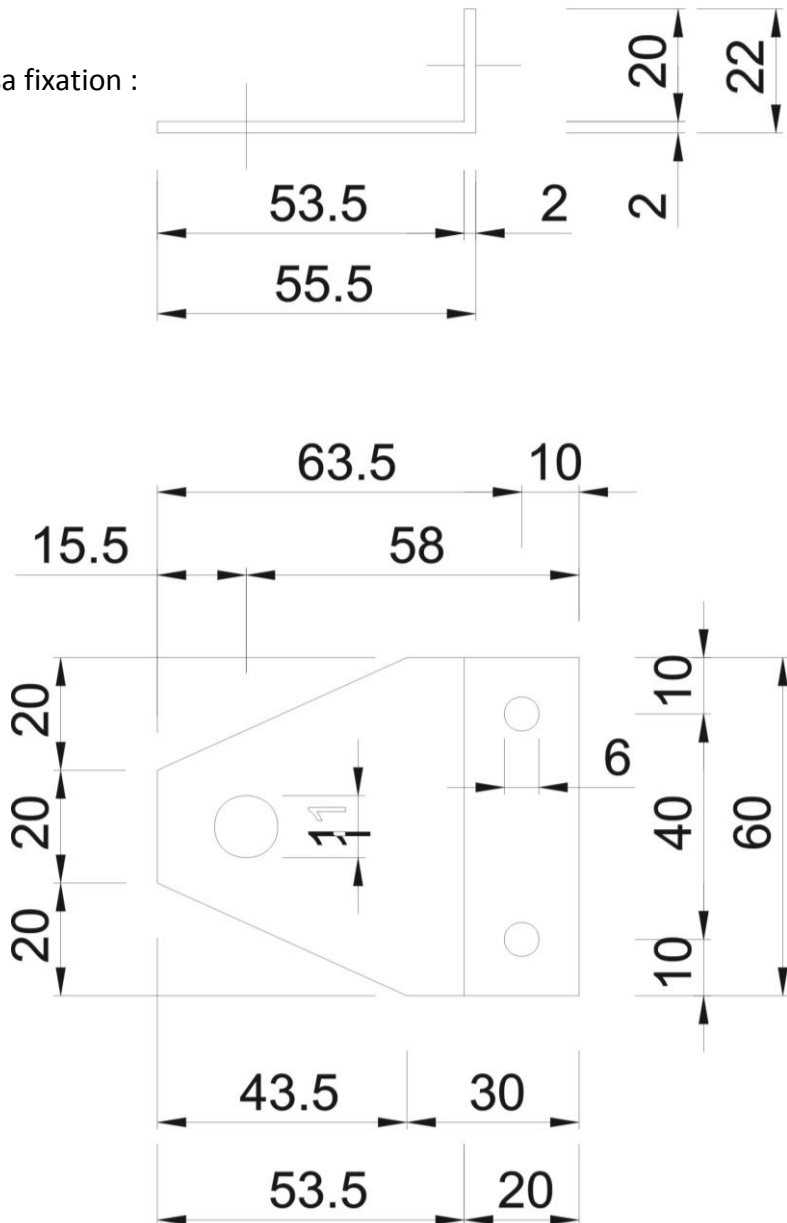
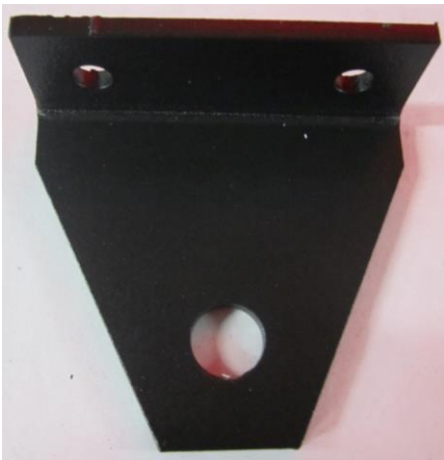
MISE EN ŒUVRE D'UN AFFICHEUR DE TEXTE

Il existe 4 types de communication pour les afficheurs de textes dynamiques :

- **RS232** → liaison filaire 10 m max (Plutôt si l'on programme l'afficheur modérément)
- **RS422** → liaison filaire 500 m max (Plutôt si l'on programme l'afficheur fréquemment)
- **Radio fréquence** → 50 m max sur chant dégagé (Si pas de liaison filaire possible)
- **GSM** → Technologie sans fils qui utilise le réseau téléphonique GSM (Si une très grande distance est requise)

Chaque afficheur est livré avec :

- Un kit de potences pour sa fixation :

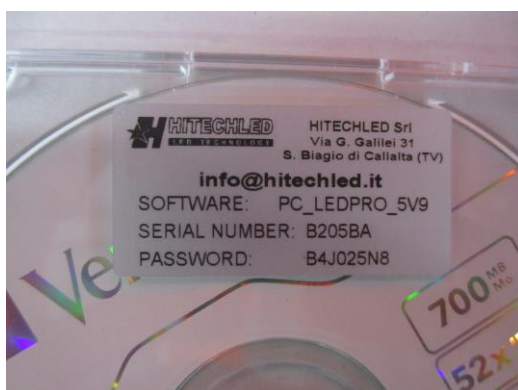


Dimension in mm

- Un convertisseur USB/RS232 :



- Un Cd d'installation du logiciel :



Attention le numéro de série ainsi que le mot de passe pour entrer en communication avec l'afficheur sont inscrits sur le CD. Le numéro de série de l'afficheur se trouve aussi au dos de l'afficheur. Le logiciel est compatible uniquement avec des systèmes d'exploitation Windows.

Accessoires de communication en option :



Convertisseur RS232/422



Modem radio



Modem GSM

Accessoires disponibles sur demande :

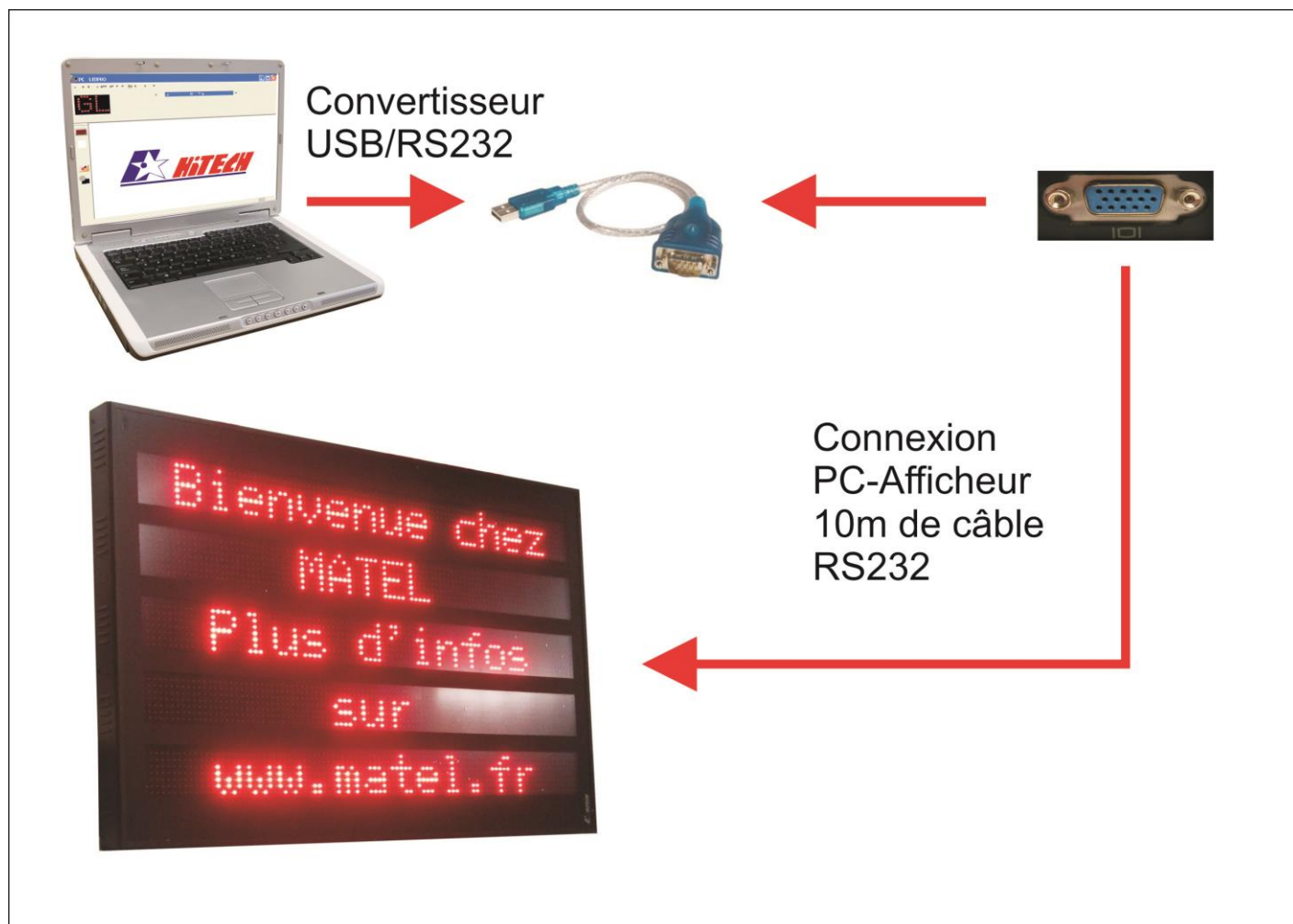
Sonde de température



DCF77 (ajustement automatique de l'heure)

AFFICHEUR COMMUNICATION RS232

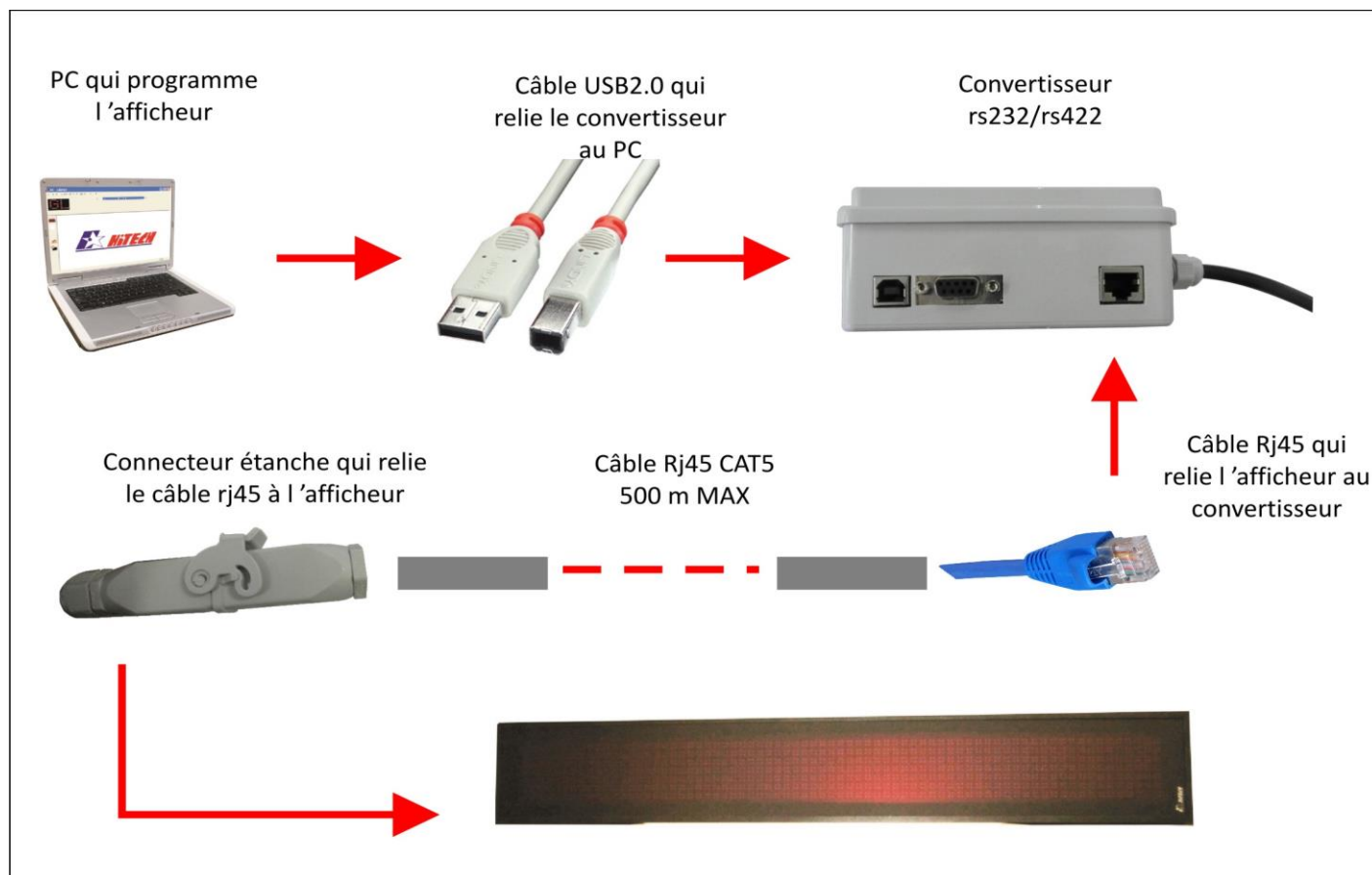
Produit de base de la gamme. Il est livré avec 10m de câble, une interface USB/RS232 et le logiciel.



AFFICHEUR COMMUNICATION RS422

Il faut utiliser un câble réseau de catégorie 5 pour relier le connecteur coté PC à celui coté afficheur. La distance max est de 500 m. Il faudra sertir un câble rj45 coté boîte / pc et utiliser le connecteur fournit coté afficheur.

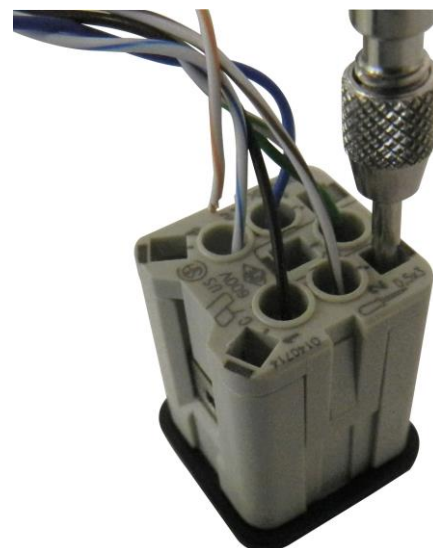
La sortie data de l'afficheur sera, pour cette option de communication, directement en RS422.

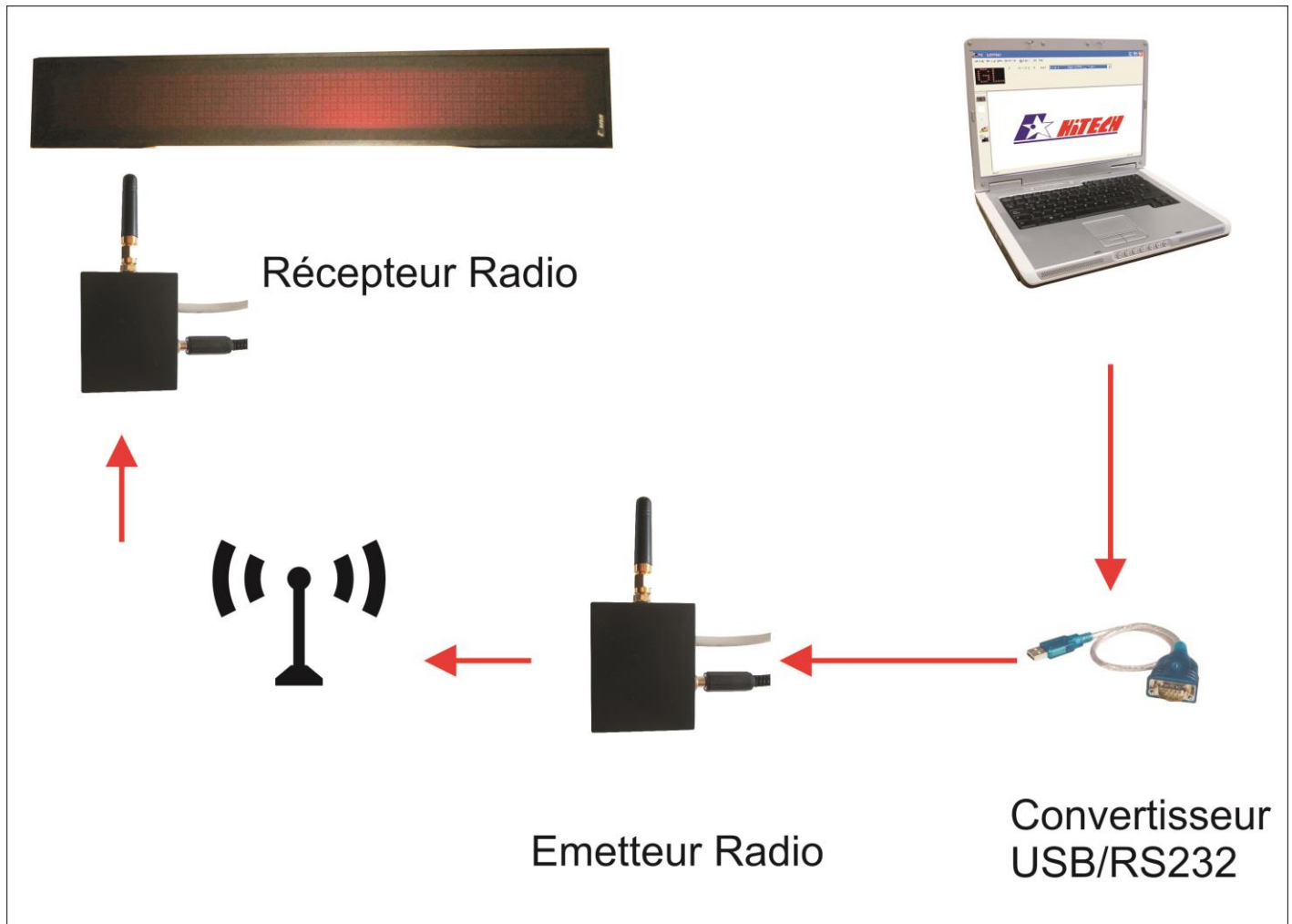


Après avoir dévissé puis ouvert le connecteur, le bornier apparaît. Pour déverrouiller les entrées, il suffit d'enfoncer un tourne vis plat dans l'orifice carré en face de l'entrée souhaitée.

Le câblage est le suivant :

Câble rj45	Connecteur étanche
Orange	Pas utilisé
Orange/Blanc	Pas utilisé
Vert	Terre
Vert/Blanc	Terre
Bleu	Terminal N°3
Bleu/Blanc	Terminal N°4
Marron	Terminal N°1
Marron/Blanc	Terminal N°2



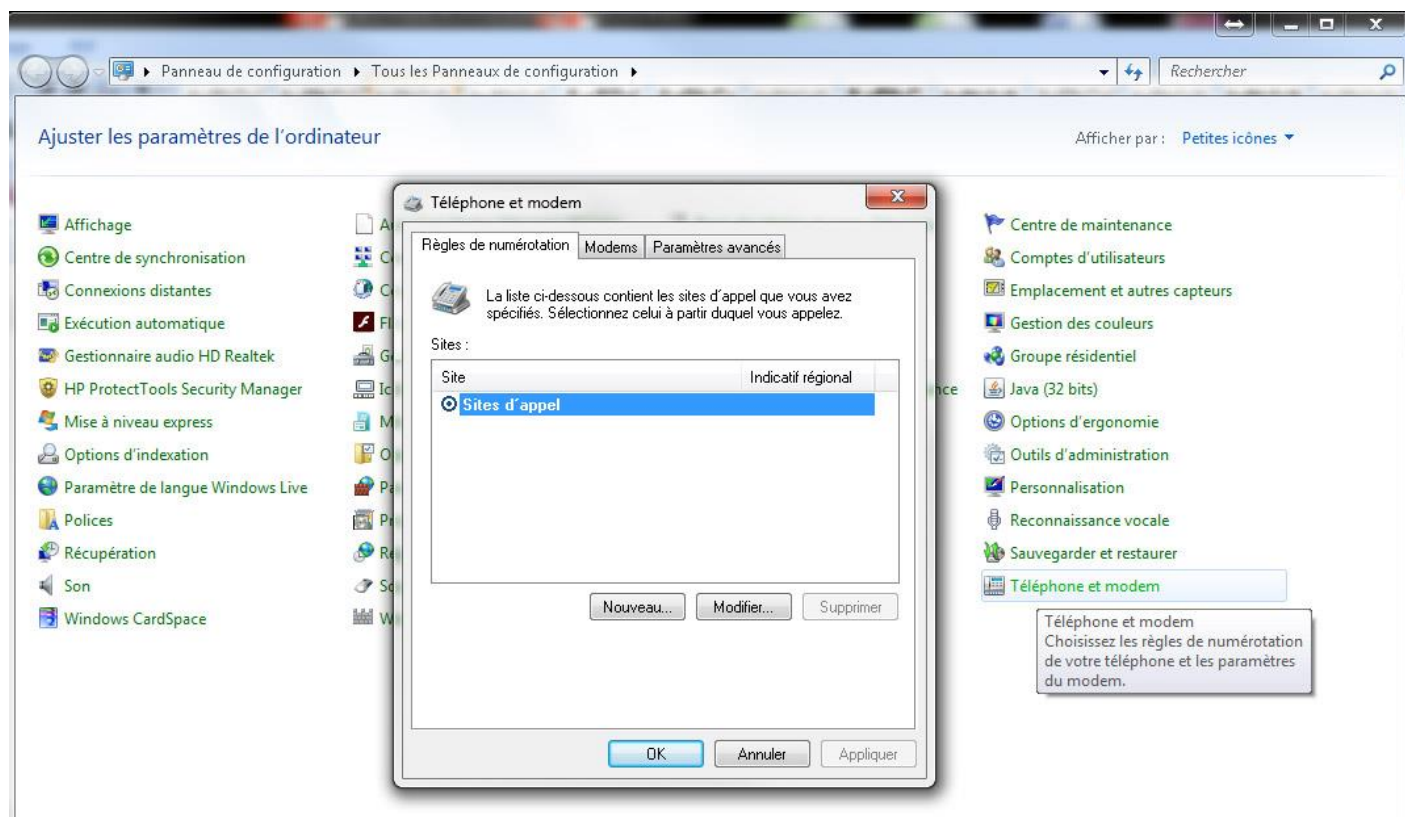
AFFICHEUR COMMUNICATION RADIO ET GSM**Communication radio fréquence :**

- Il ne faut surtout pas changer la vitesse de transmission de données dans le paramétrage de l'afficheur de texte du logiciel. Cette manipulation dérègle l'afficheur et plus aucune communication n'est possible. **La vitesse est 19200 Baudes.**
- La communication radio se fait sur une distance de 50 m sur champ dégagé. Il est possible que celle-ci soit perturbée par des réseaux wifi ou autre dispositif à forte valeurs électromagnétiques.

Communication GSM :

- Nécessite un abonnement chez un opérateur téléphonique. Il faut impérativement 2 cartes sim Data (M2M : Machine to Machine).
- Il est possible de communiquer sur plusieurs afficheurs à partir du même poste.

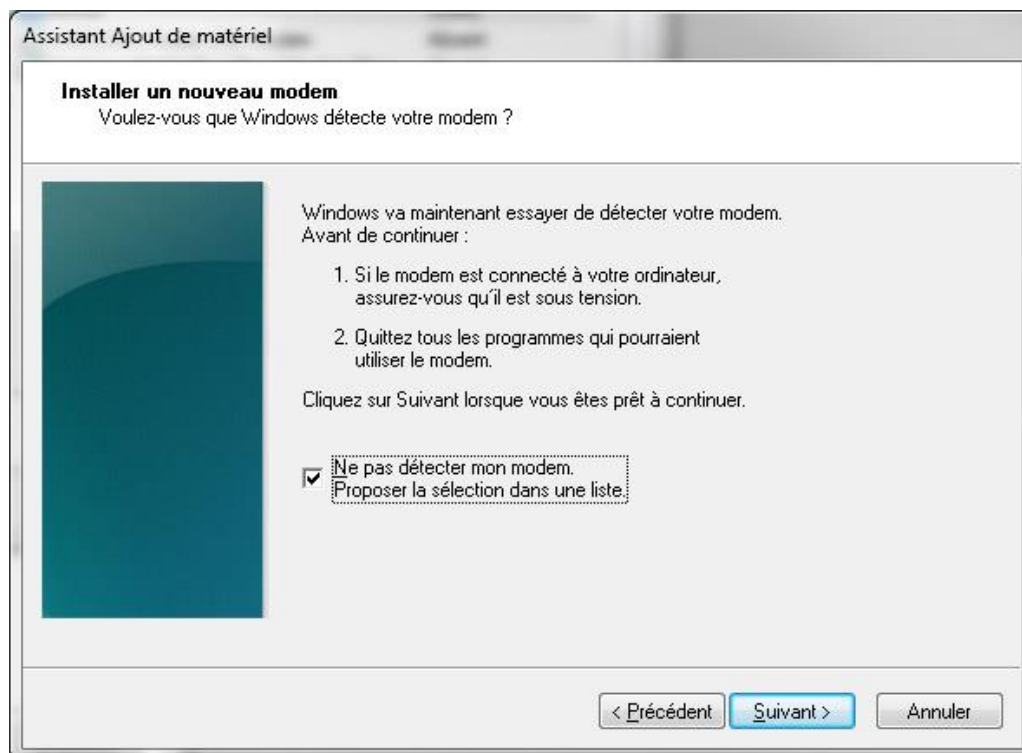
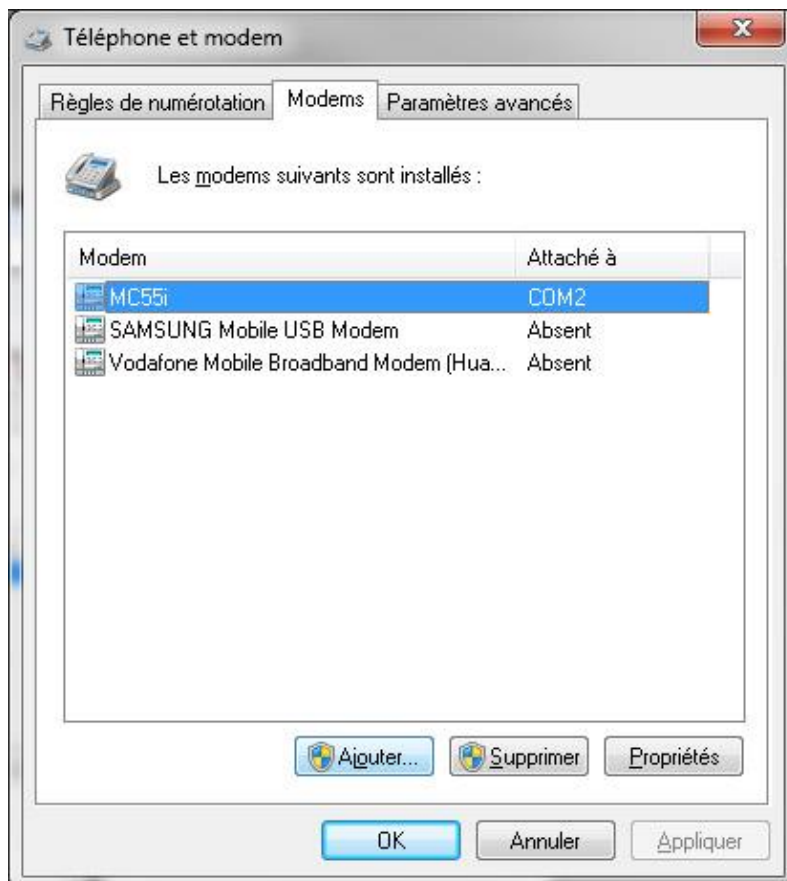
Configuration du modem GSM sous windows :



Il faut se rendre dans le panneau de configuration et sélectionner le sous menu « Téléphone et modem ». La fenêtre ci-dessus apparaît.

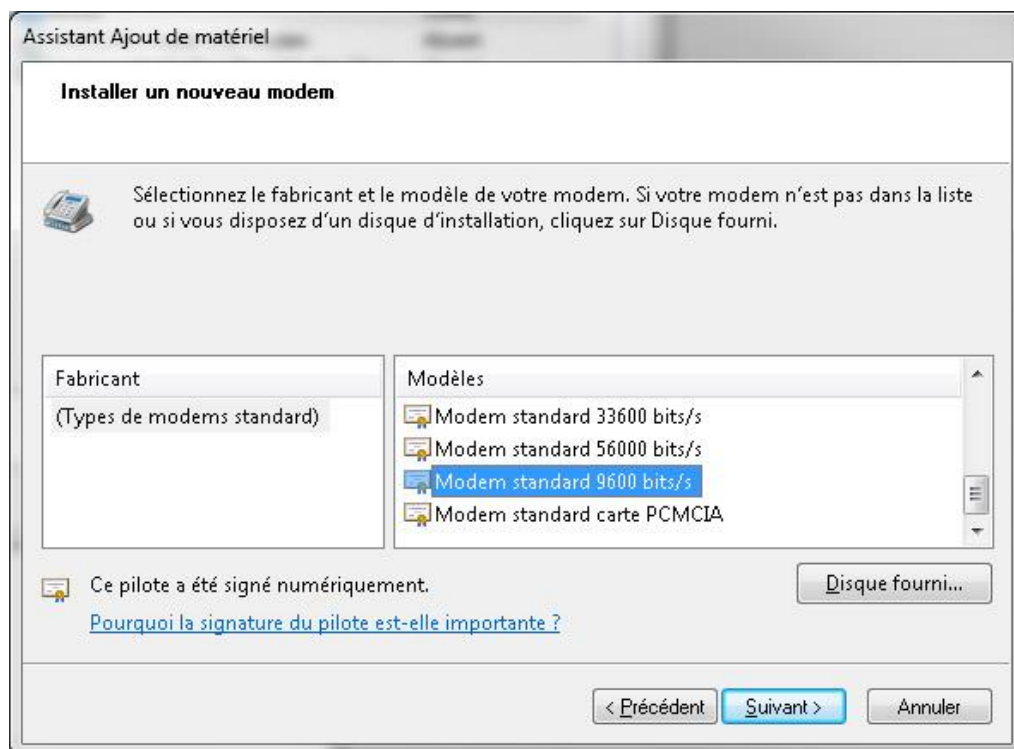
Il faut ensuite sélectionner l'onglet « Modems ». Il se peut qu'un ou plusieurs appareils soient déjà configurés.

Cliquer sur « ajouter ».



Cette fenêtre apparaît. Il ne faut pas oublier de **cocher la case « Ne pas détecter mon modem »**.

Cliquer sur « suivant ».

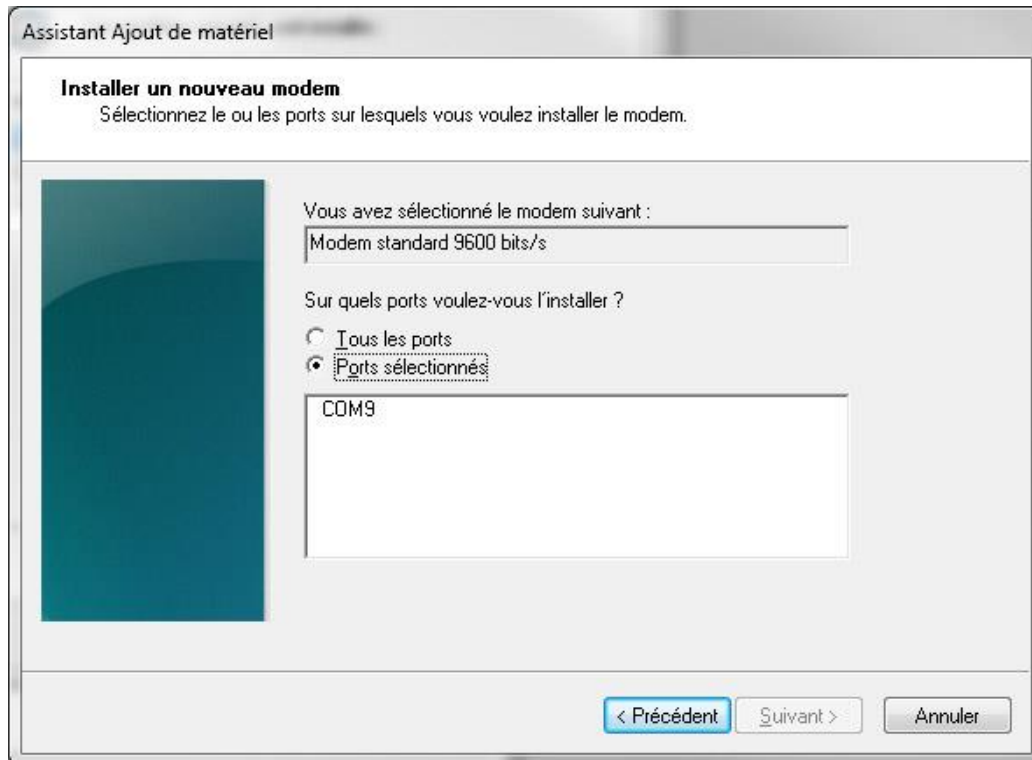


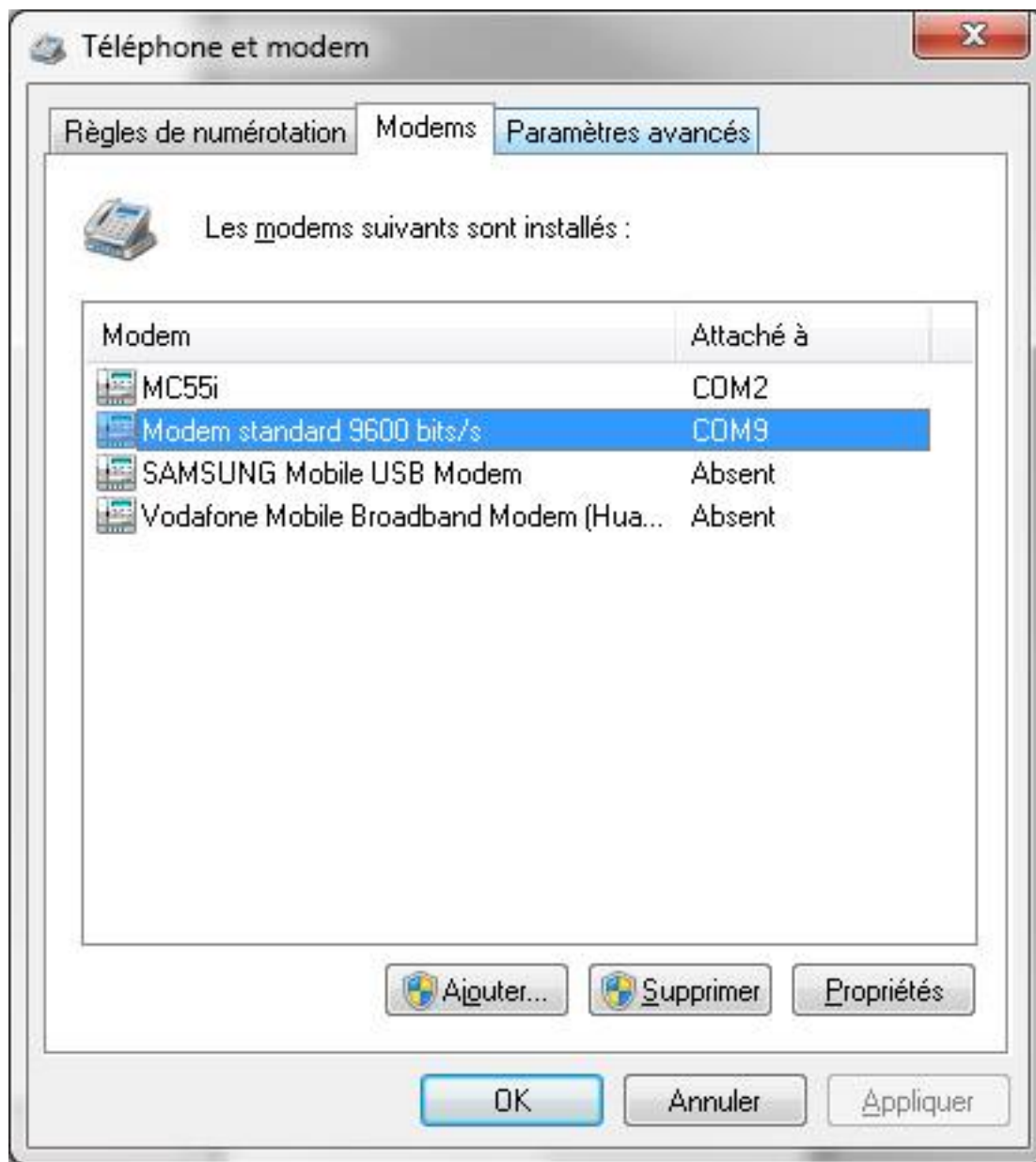
Une liste de modems standards apparaît dans la nouvelle fenêtre.
Il faut sélectionner le « Modem standard 9600 bits/s »

Cliquer sur « suivant ».

Une fois le modem sélectionné, il faut sélectionner le « port com » sur lequel on souhaite l'utiliser.

Cliquer sur « suivant ».





Le modem apparaît maintenant dans la liste.

Le produit est prêt à être utilisé.

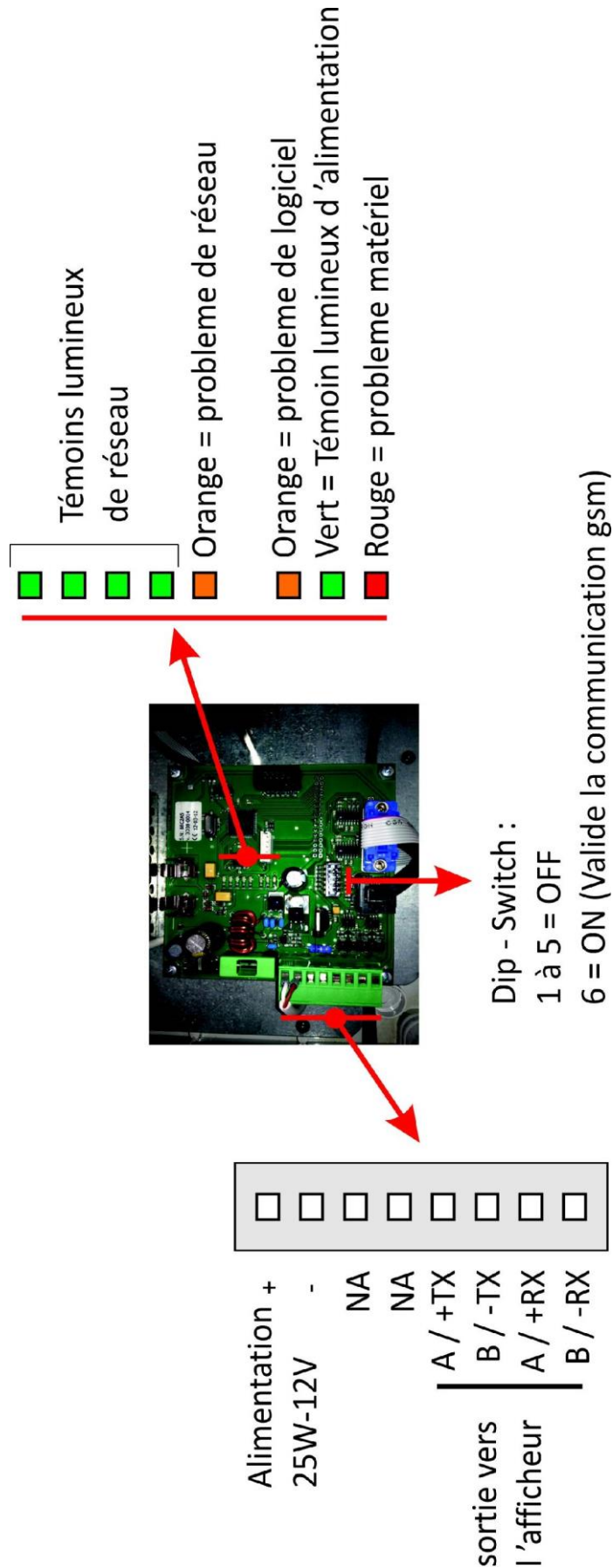
Concernant la partie hardware du modem GSM :

La led clignote toutes les 5-6 secondes lorsque le modem a reconnu la carte sim data et qu'il est prêt à émettre ou recevoir des informations.

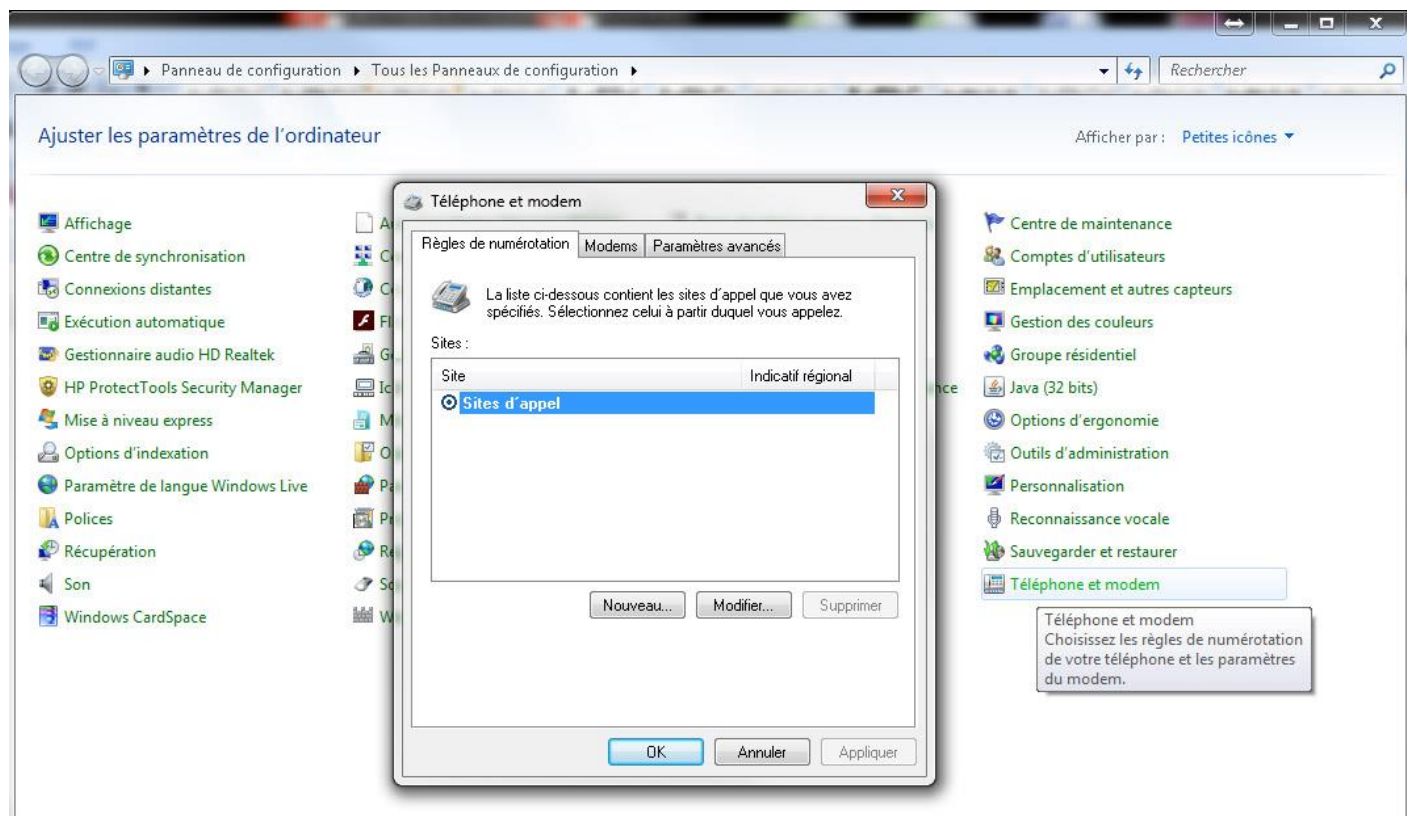
La carte sim doit impérativement être une carte sim data M2M, c'est-à-dire Machine to machine. C'est une carte réservée à l'envoi de données.

Avant de la glisser dans le modem gsm, la carte ne doit plus demander de code pin. Il est possible d'enlever la demande de code pin en insérant la carte dans un téléphone et en paramétrant les options.



Carte GSM coté afficheur :


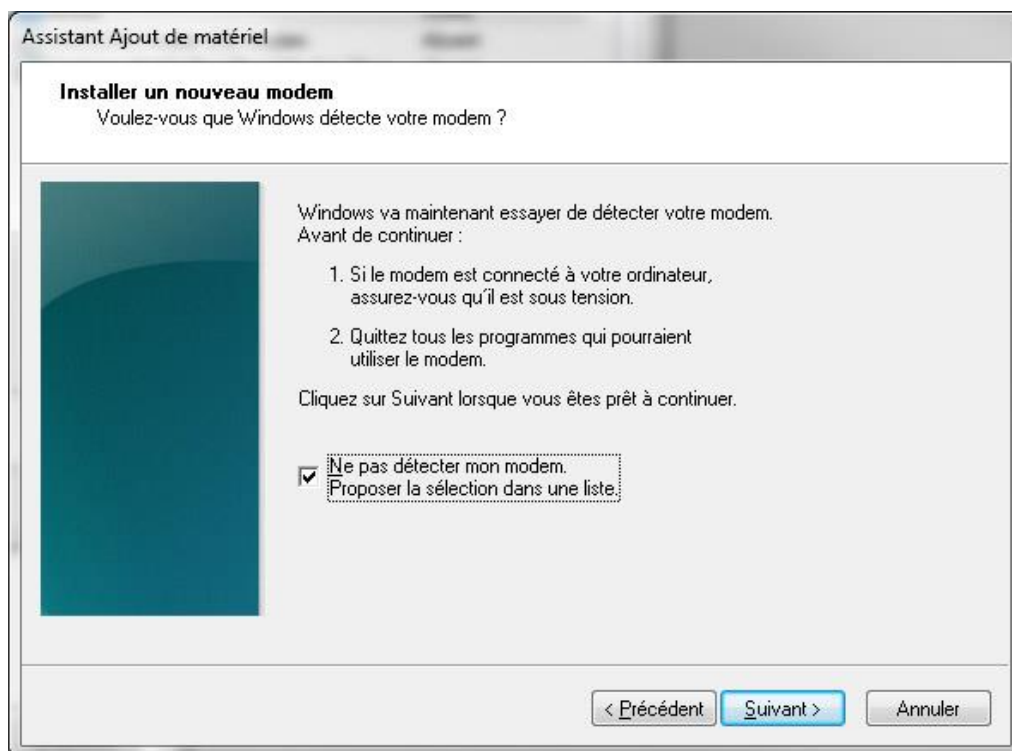
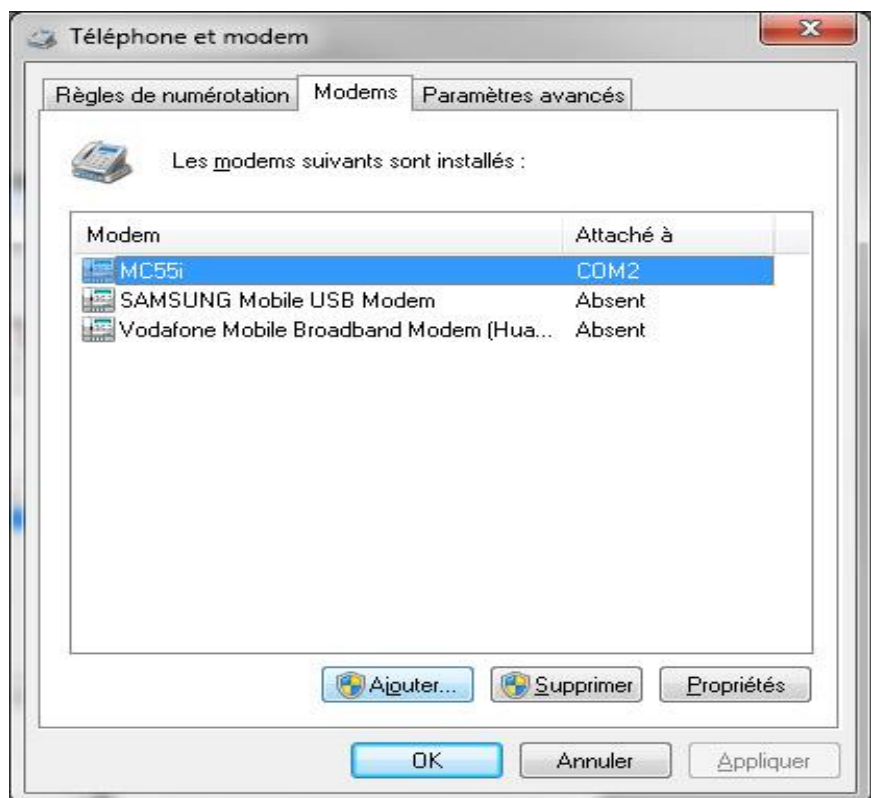
Dans le cas où le modem ne serait pas reconnu par le pc, il faut charger les drivers du modem GSM. Il faut se rapprocher du service technique Matel pour obtenir le dernier driver à jours.



Il faut se rendre dans le panneau de configuration et sélectionner le sous menu « Téléphone et modem ». La fenêtre ci-dessus apparaît.

Il faut ensuite sélectionner l'onglet « Modems ». Il se peut qu'un ou plusieurs appareils soient déjà configurés.

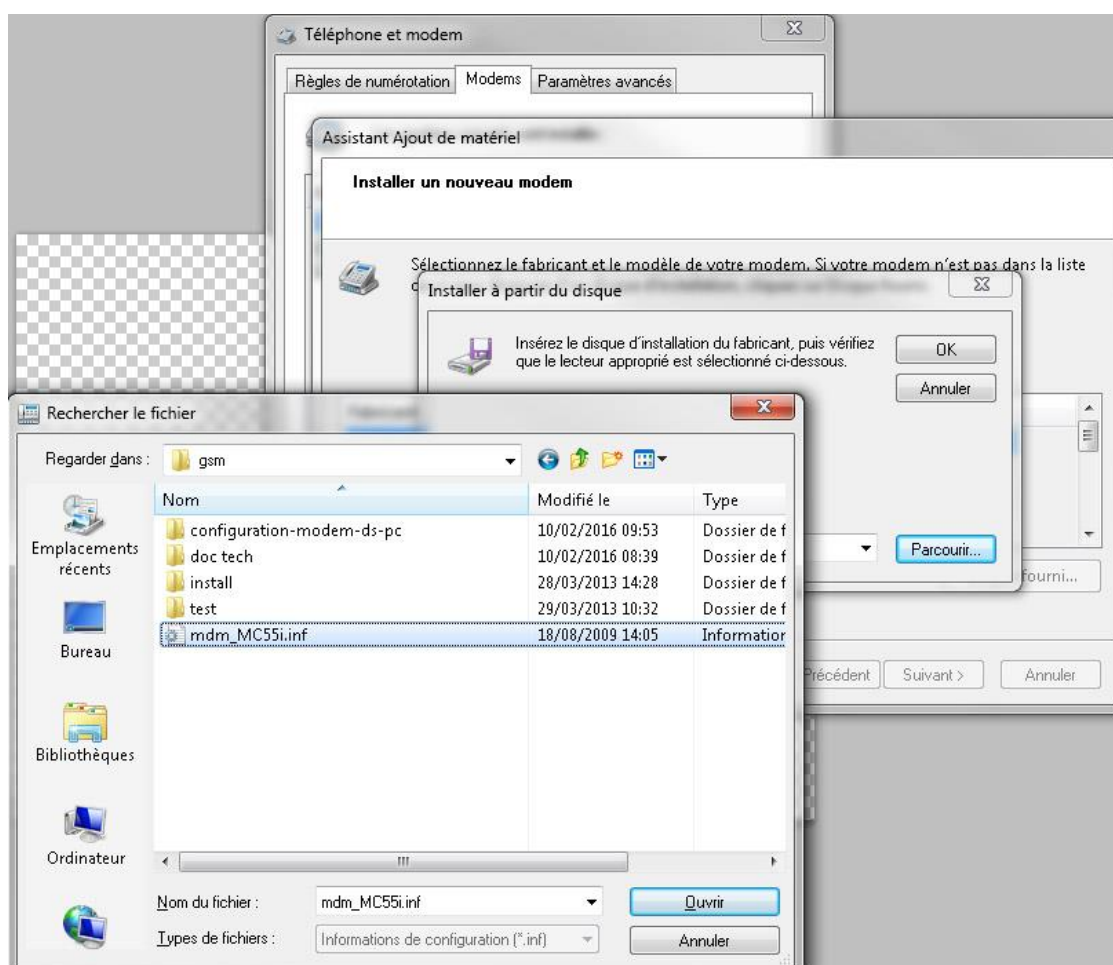
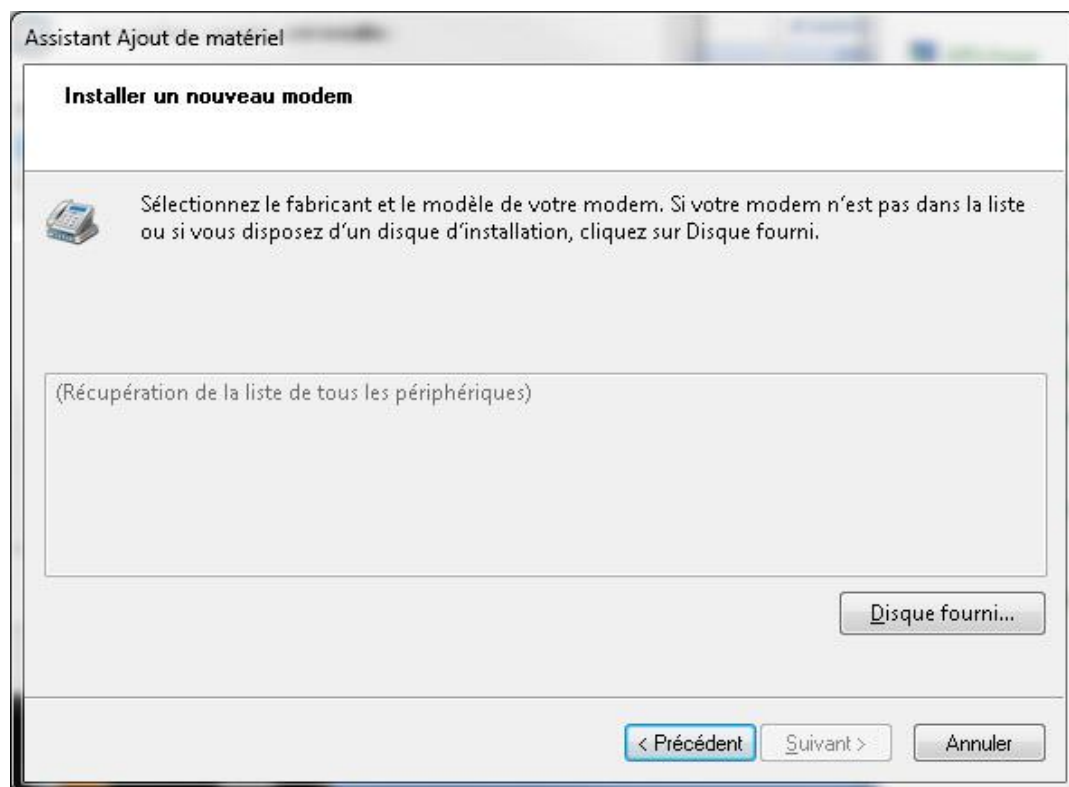
Cliquer sur « ajouter ».



Cette fenêtre apparaît. Il ne faut pas oublier de **cocher la case « Ne pas détecter mon modem »**.

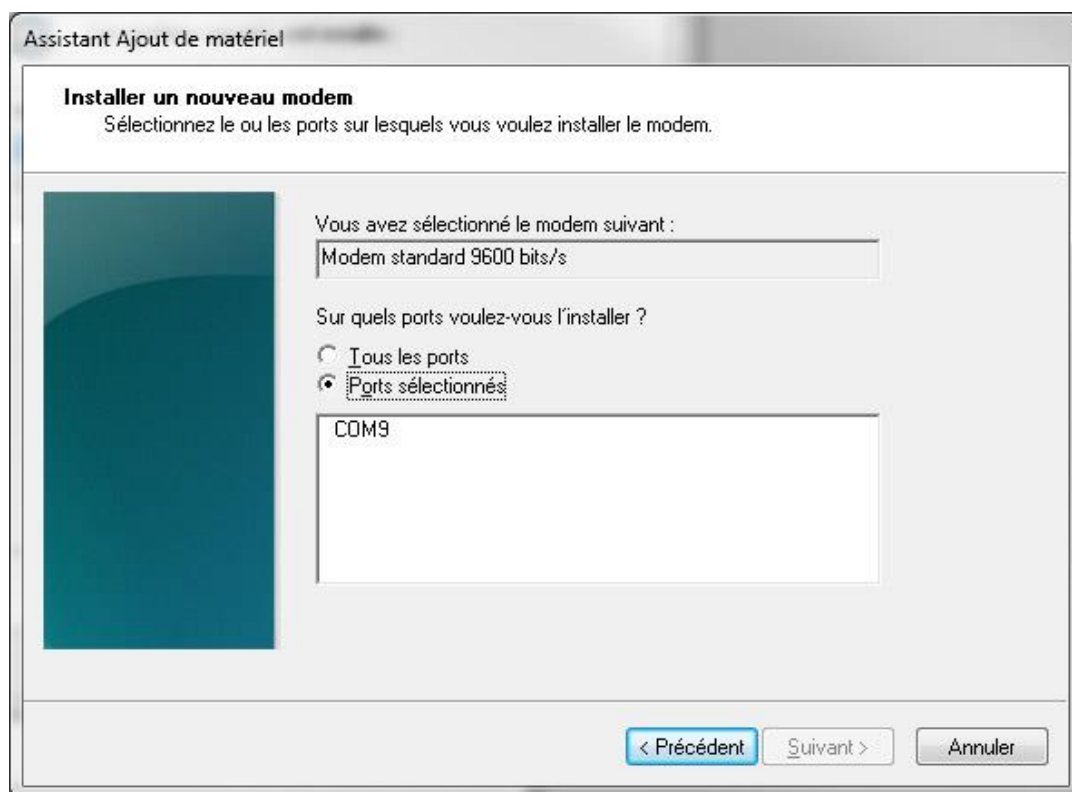
Cliquer sur « suivant ».

Cliquer sur disque
fournit pour aller
chercher le driver.



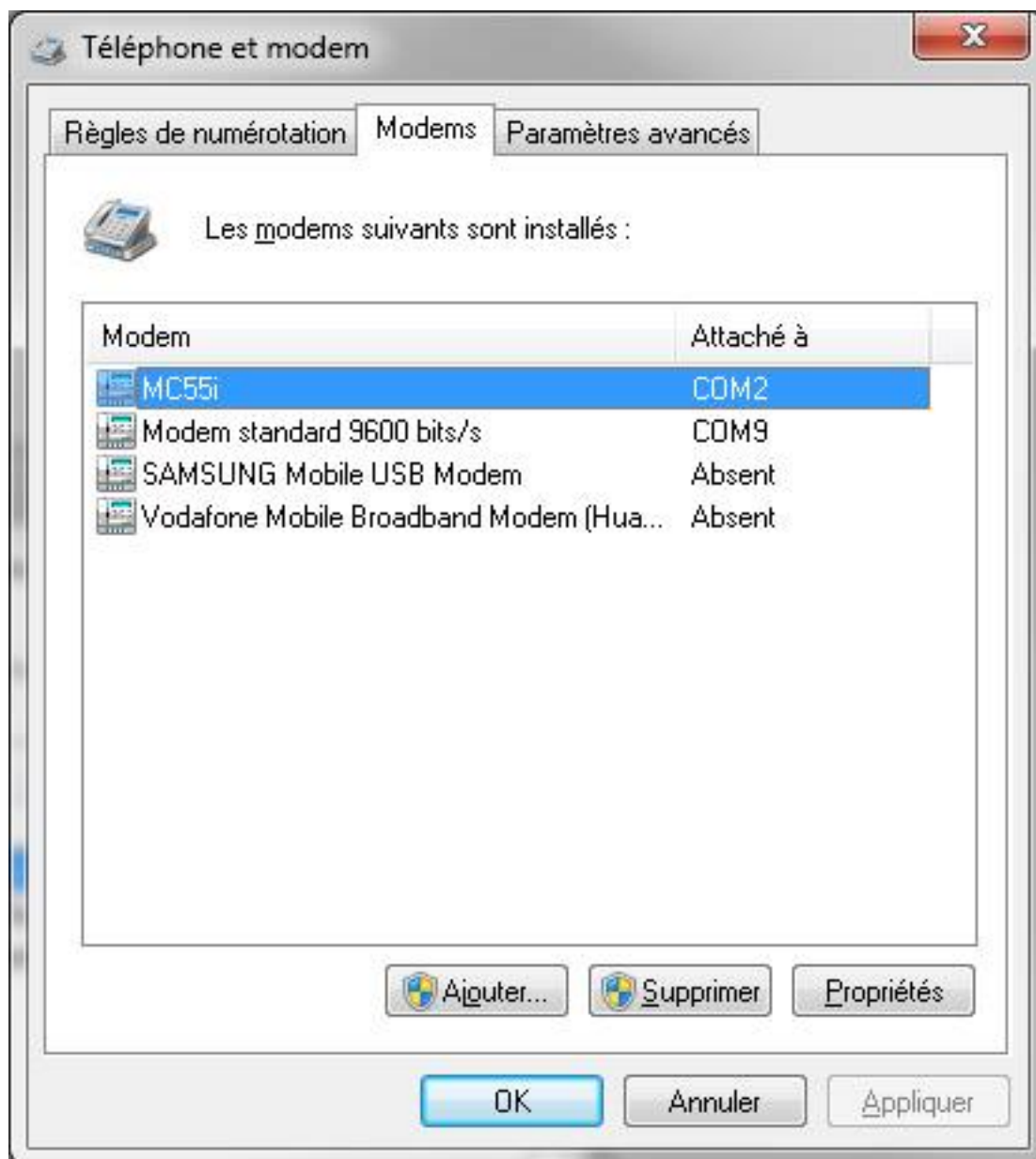
Rechercher le fichier
« **mdm_MC55i.inf** »
(par exemple)

Sélectionner le driver
dans la nouvelle liste.



Une fois le modem
sélectionné, il faut
sélectionner le « port
com » sur lequel on
souhaite l'utiliser.

Cliquer sur « suivant ».



Le modem apparait maintenant dans la liste.

Le produit est prêt à être utilisé.

IMPORTANT - QUALITE DE LA TERRE

Il est très important d'avoir une 'bonne terre' pour avoir un fonctionnement optimal des afficheurs. Une bonne terre cela veut dire bien entendu raccorder le câble vert/jaune de l'afficheur sur le câble vert jaune de l'arrivée électrique. Mais c'est aussi contrôler que l'arrivée électrique est elle aussi raccordée à la terre (continuité de la terre) avec un contrôleur de terre de type VUACT.

Lorsque la terre est raccordée et de qualité : Les filtres électroniques en place font leur travail c'est-à-dire qu'ils filtrent les surtensions et les parasites en provenance du réseau électrique. Ces parasites et surtensions sont renvoyés dans la terre. L'électronique et le microprocesseur sont alors protégés et reçoivent alors des signaux 'propres'.

Lorsque la terre n'est pas raccordée ou de mauvaise qualité : Les filtres électroniques sont inopérants. Les surtensions et parasites sont alors transmis à l'électronique et au microprocesseur. Ceux-ci résistent ou pas un certain nombre de fois aux surtensions et parasites et finiront par être sensibilisés, abimés ou détruits. Cela peut générer des aléas de fonctionnement ("plantages") de l'afficheur ou bien créer des pannes.

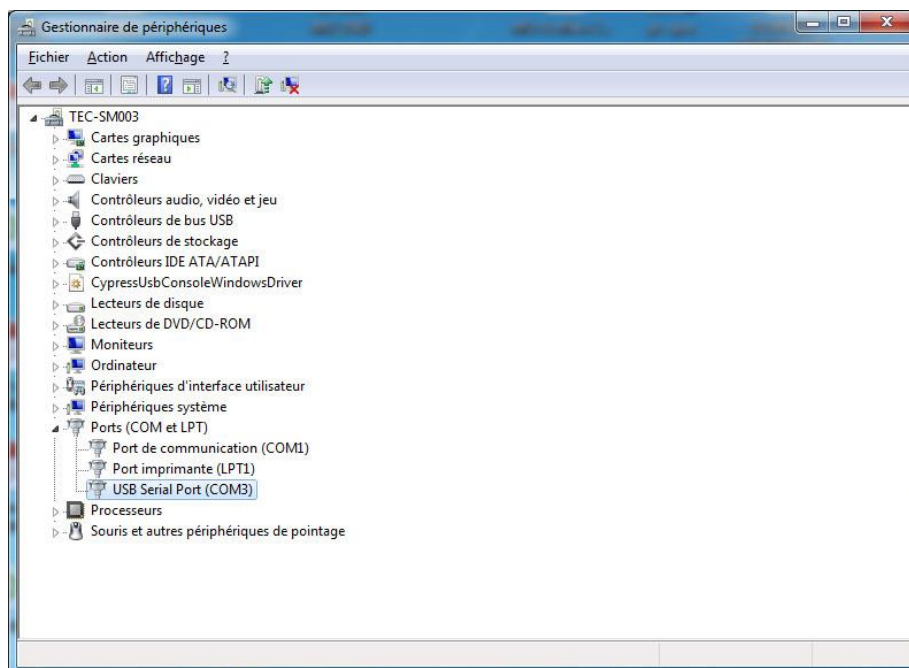
Demandes spécifiques :

Les afficheurs sont fabriqués à partir de paquets de 4 digits (4 caractères). De ce fait on ne va avoir que des afficheurs avec un nombre de caractères par ligne multiple de 4 (12, 16, 20, 24 etc...) On ne peut pas fabriquer un afficheur avec 13 digits par exemple.

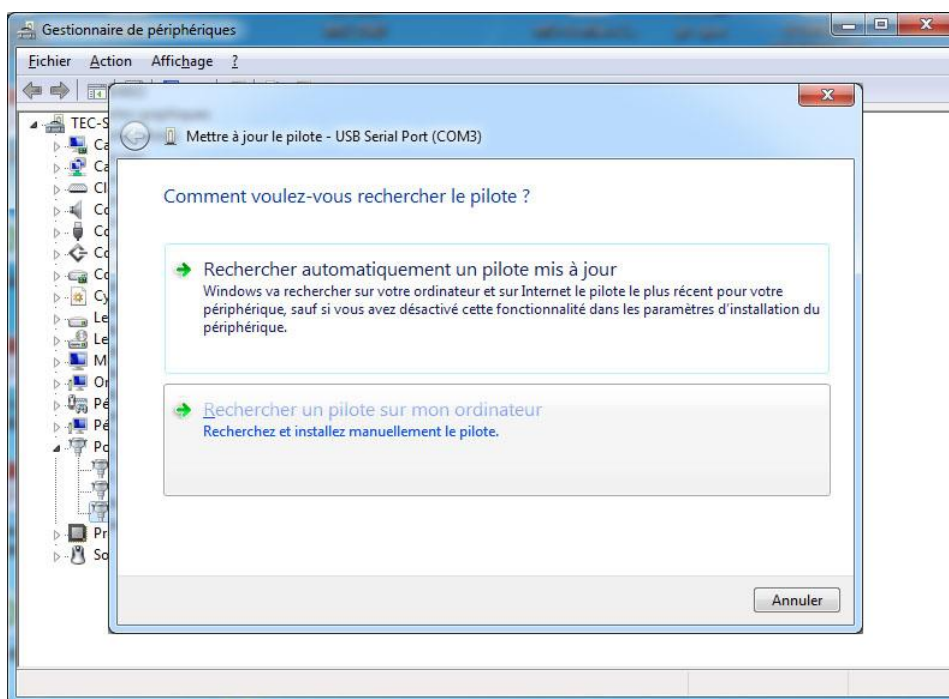
Il est possible de combiner plusieurs afficheurs :

Maitre/esclave(s) : utilisé notamment chez les doubles faces. Ce la veut dire qu'une seule face est pilotée (maitre) et que la deuxième (esclave) va afficher exactement le même contenu que la face maitre (en 2 blocs).

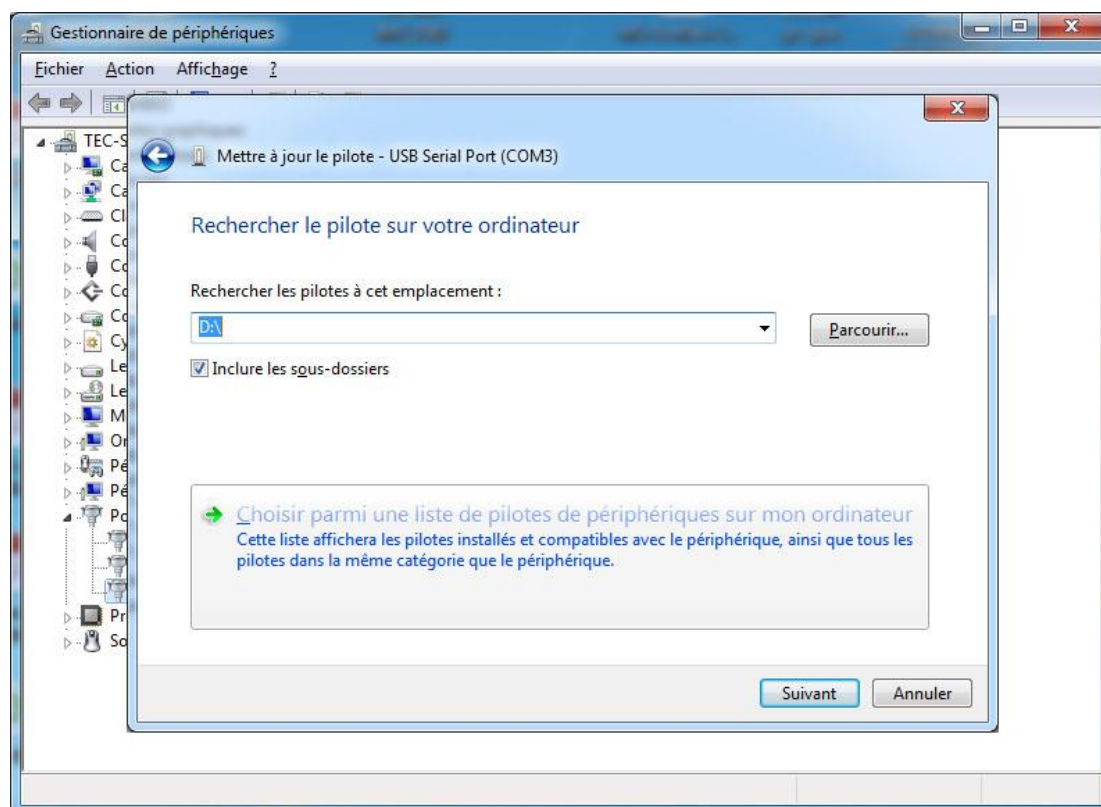
Maitre/maitre : utilisé dans le cas où l'on veut afficher du texte différent sur un double face par exemple.

CONFIGURATION PORT COM

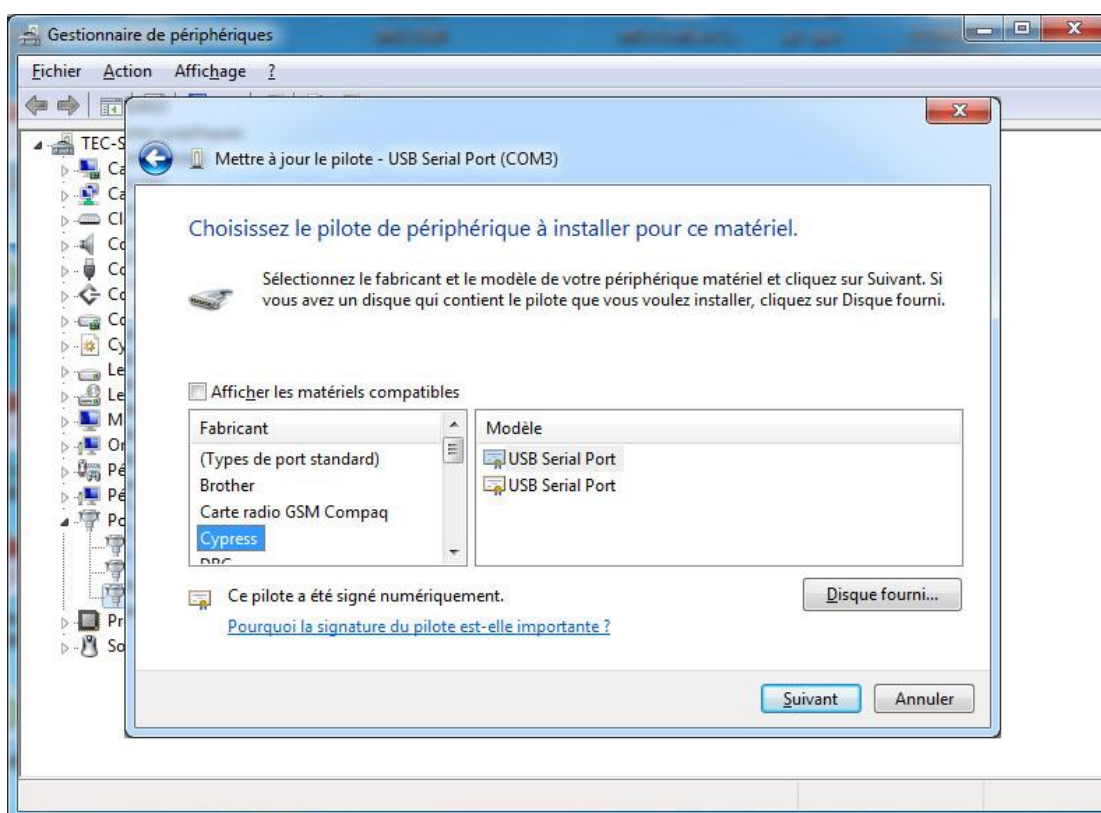
1) Clic droit sur l'entité usb reconnue puis cliquer sur mettre à jours le pilote.



2) Cliquer sur rechercher manuellement le pilote



- 3) Cliquer sur choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur



- 4) Choisir cypress dans la liste des fabricants et le model USB serial port puis cliquer sur suivant. Le driver est installé et le dispositif est prêt à l'emploi.

PRISE EN MAIN DU LOGICIEL**Remarque :**

Le logiciel « LEDPROG » évoluant régulièrement, il est possible que certaines captures d'écran ne correspondent pas tout à fait à la dernière version.

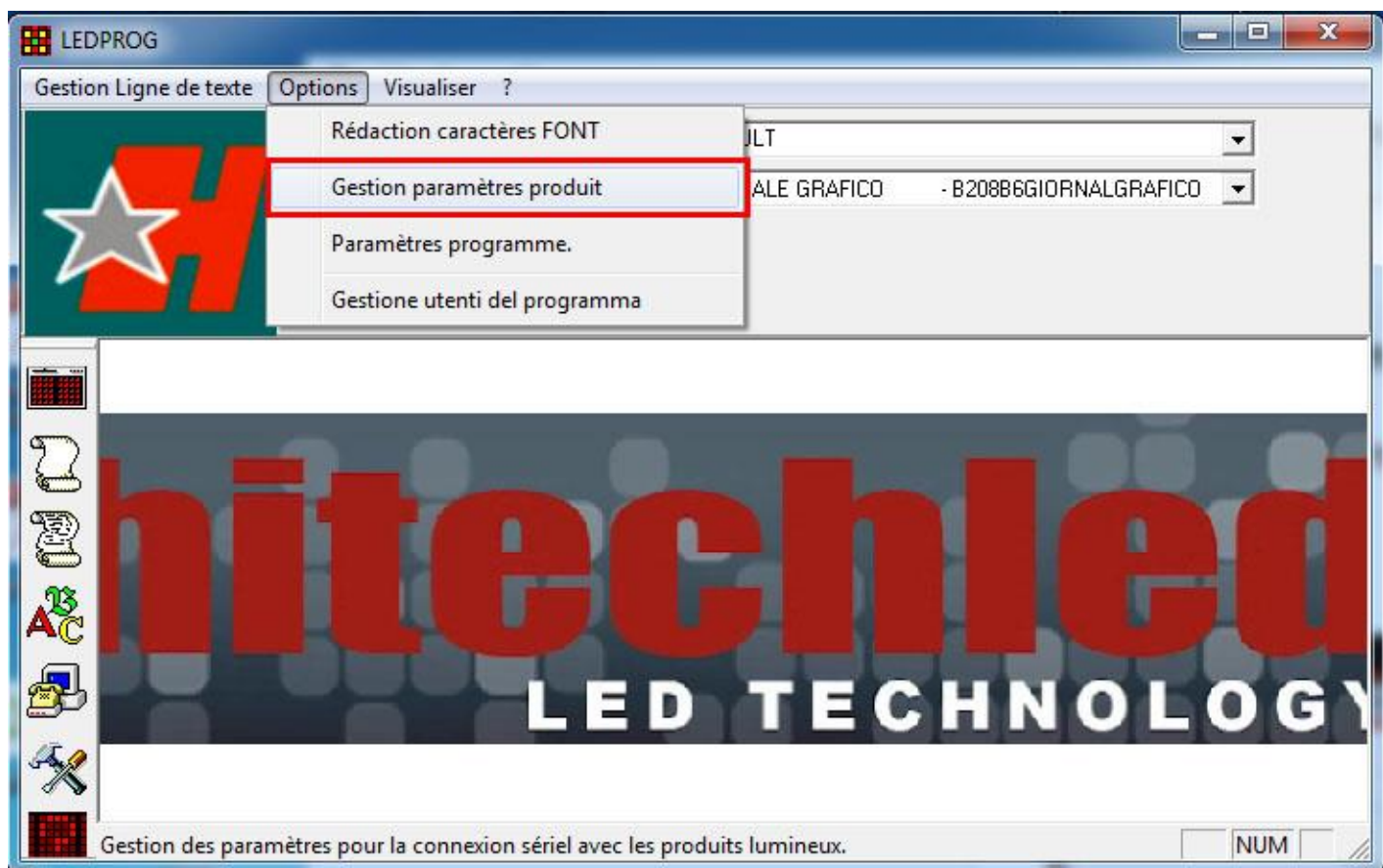
INITIALISATION ET CONFIGURATION DU LOGICIEL :

Double cliquer sur l'icône PC led pro en raccourci sur le bureau



La fenêtre ci-dessus apparaît. Il faut commencer par configurer l'afficheur dans le logiciel pour pouvoir entrer en communication avec.

Le menu « **Options** » laisse apparaître le sous menu « **Gestion paramètres produit** ». C'est dans ce sous menu que l'afficheur va pouvoir être configuré.



Gestion des Produits Lumineux

Selectionnez produit : GIORNALE GRAFICO - B208B6GIORNALGRAFICO

selectionner le modele : GIORNALE GRAFICO

Seleziona Gruppo :

Connexion : ☒ Sériel ☐ Usb ☐ Local Network

Nom : B208B6GIORNALGRAFICO

Matricule produit : B208B6

PASSWORD d'habilitation : K6L6J6D6

Adresse liste prix [120 - 127] :

Paramètres pour la connexion SERIEL

Porte sériele du PC : COM3 Vitesse de communication: 19200

Paramètres pour la connexion MODEM

Utiliser le MODEM : NO modem Numéro de téléphone avec préfixe

Selectionner MODEM :

Dans ce sous menu, il va être possible de configurer l'afficheur pour que le logiciel le reconnaisse.

- **Nouveau produit** : va créer un nouvel afficheur
- **Effacer produit** : va effacer l'afficheur sélectionné
- **Modifier** : va permettre de modifier la configuration existante d'un afficheur

Gestion des Produits Lumineux

Selectionnez produit : GIORNALE GRAFICO - B208B6GIORNALGRAFICO

Effacer produit Modifiez Nouveau produit

selectionner le modele : GIORNALE GRAFICO

Seleziona Gruppo :

Connexion : ☒ Sériel ☐ Usb ☐ Local Network Cerca J-Net

Nom :

Matricule produit :

PASS'WORD d'habilitation :

Adresse liste prix [120 - 127] : 120

 Test connexion

Paramètres pour la connexion SERIEL

Porte sériele du PC : COM1 Vitesse de communication: 19200

Paramètres pour la connexion MOD

Utiliser le MODEM : ☐ Non Numéro de téléphone avec préfixe

Selectionner MODEM : Chercher MODEM

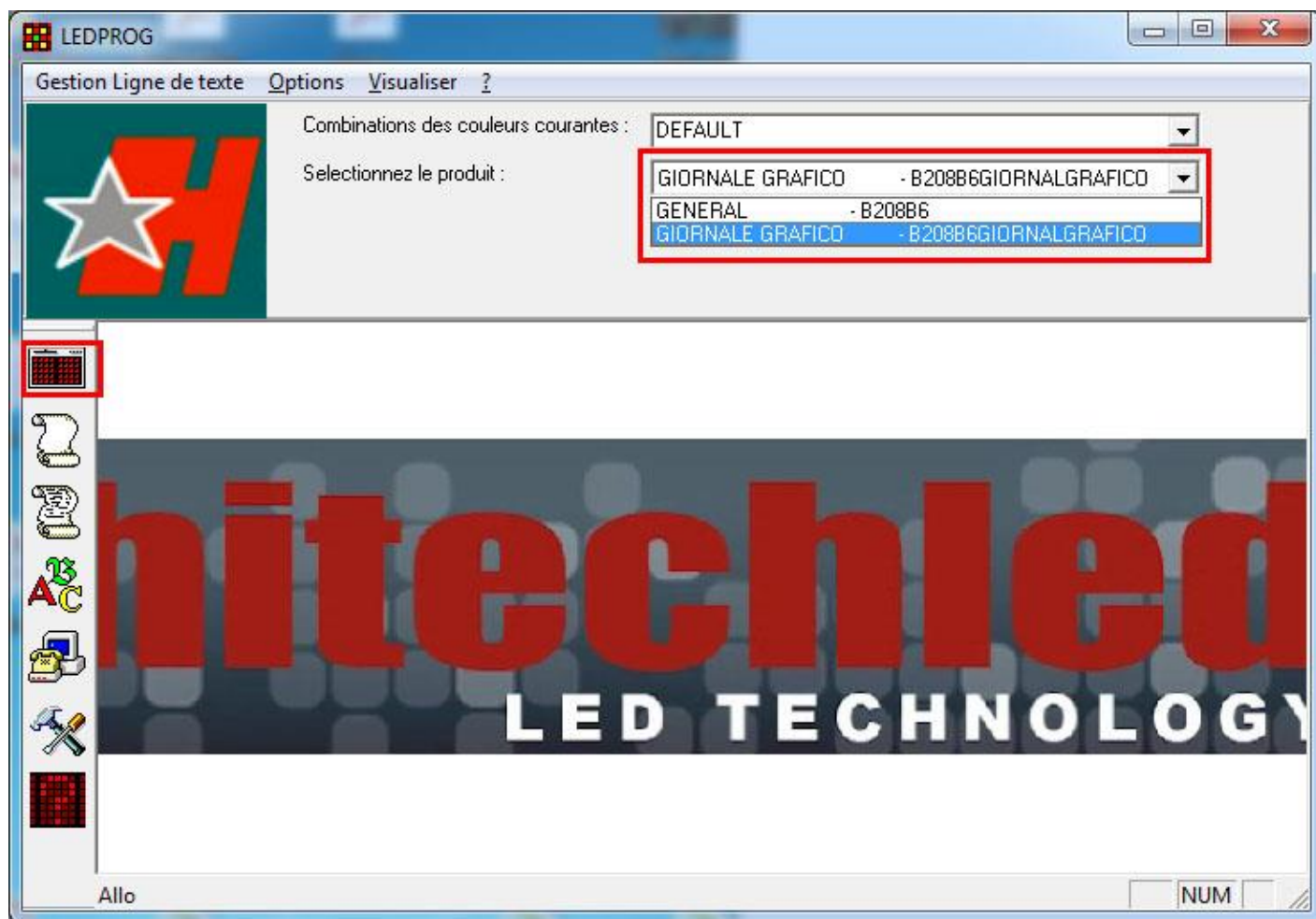
Annuler la Regarder la modifica

Sortez

Ci-dessous les étapes importantes de configuration :

- **1 : Sélectionner le modèle** → Sélectionner giornal grafico
- **2 : Nom** → renseigner le nom de l'afficheur souhaité.
- **3 : Numéro de série** → Le N° de série se situe sur l'afficheur ainsi que sur le boîtier du cd d'installation.
- **4 : Mot de passe** → Le mot de passe se situe sur le boîtier du cd d'installation.
- **5 : Numéro du port série** → Le numéro du port série (ou port com) peut être relevé dans le gestionnaire de périphérique windows. La vitesse de communication doit rester à 19200 baudes.
- **6 : Test de connexion** → cliquer sur ce bouton vérifie la connexion avec l'afficheur.

Pour confirmer la configuration, cliquer sur « Enregistrer ».

CREATION D'UN MESSAGE DANS LE LOGICIEL :

Sur la page d'accueil du logiciel, il est possible de choisir l'afficheur avec lequel on veut communiquer comme ci-dessus.

Cliquer sur « **paramétrage des dispositifs en ligne** » l'encadré rouge sur les Icones à gauche.

Modalité ON-LINE avec : B208B6GIORNALGRAFICO

Synchronisation données avec le produit | Liste des programme | Liste des messages | Paramètres du Produit | Fonds | Films | Fonctions Spéciales

Nombre de lignes de la page: MATRICULE :

Nombre de caractères de la ligne:

- Synchronisation données avec le produit -

Lecture des DONNEES

Lecture DONNEES Complète

Lecture FILMS

Remarquer 1° OPERATION : appuyer sur la touche LECTURE DONNEES pour une acquisition rapide mais partielle des programmes, messages et images présents dans la mémoire du Produit.

Appuyer sur la touche LECTURE DONNEES COMPLETE et LECTURE FILMS pour acquérir les données des Programmes, Messages et Images présents dans la mémoire du Produit. Après cette opération il est possible de sauvegarder toutes les données dans un fichier (*.GIT).

- Suppression des texte et des images (Fonds et Films) -

Gestion des FONT

Font du PC

MonoFont1

MonoFont2

MonoFont3

MonoFont4

ColorFont1

ColorFont2

AnimazFont

Font du produit

MonoFont1

MonoFont2

MonoFont3

MonoFont4

ColorFont1

ColorFont2

AnimazFont

Indiquer que le Font est synchronisé ou non présent

Indiquer que le Font est seulement présent sur le PC ou seulement sur le produit.

Indiquer que les Font présents dans le PC et dans le produit sont différents

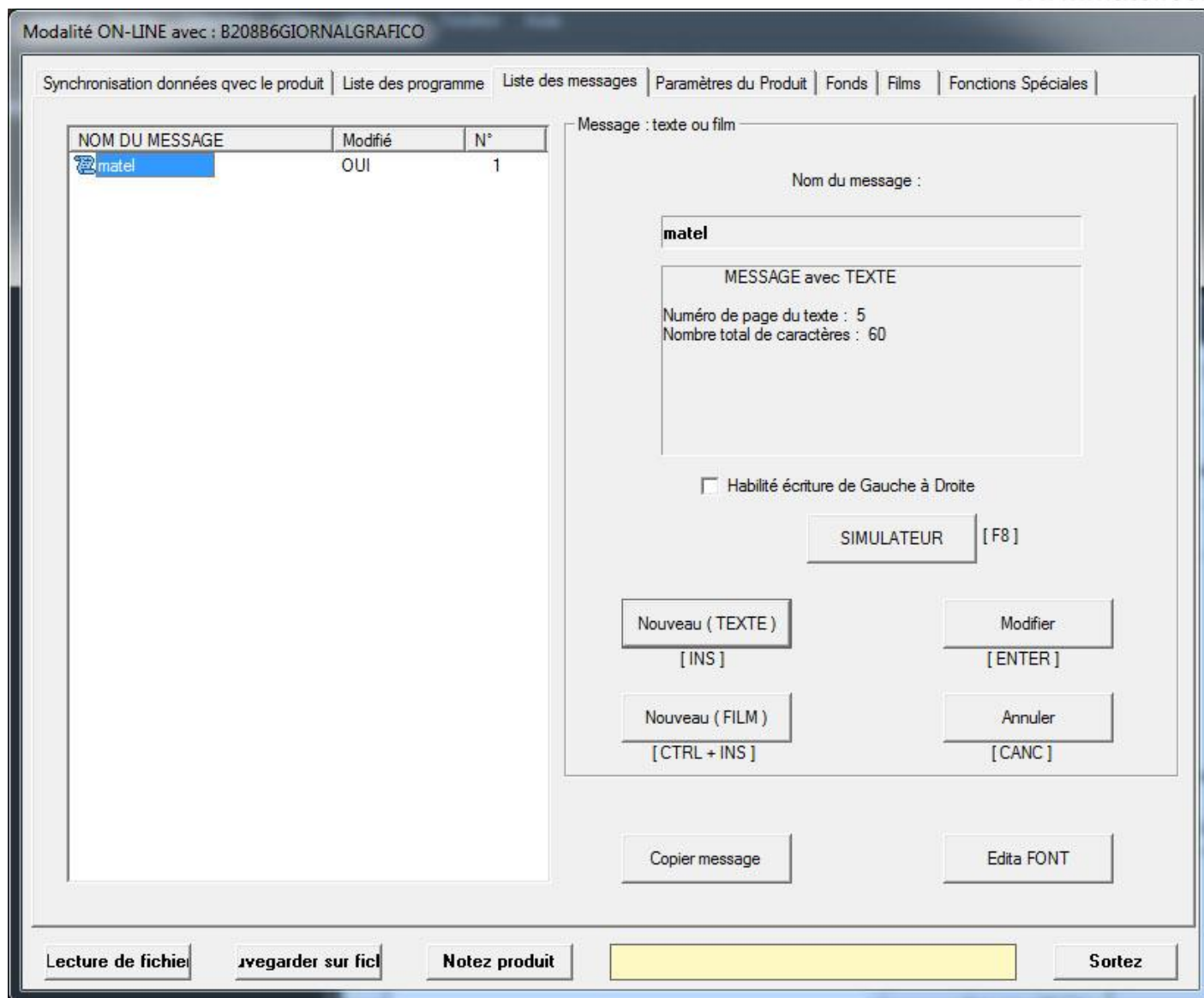
Lecture de fichier | | |

La fenêtre ci-dessus s'ouvre, Il faut cliquer sur « **Lecture des données** »

puis sur « **Lecture des données complètes** »

puis sur « **Lecture Films** »

Grâce à ces deux étapes, le logiciel va charger les informations contenues dans l'afficheur.



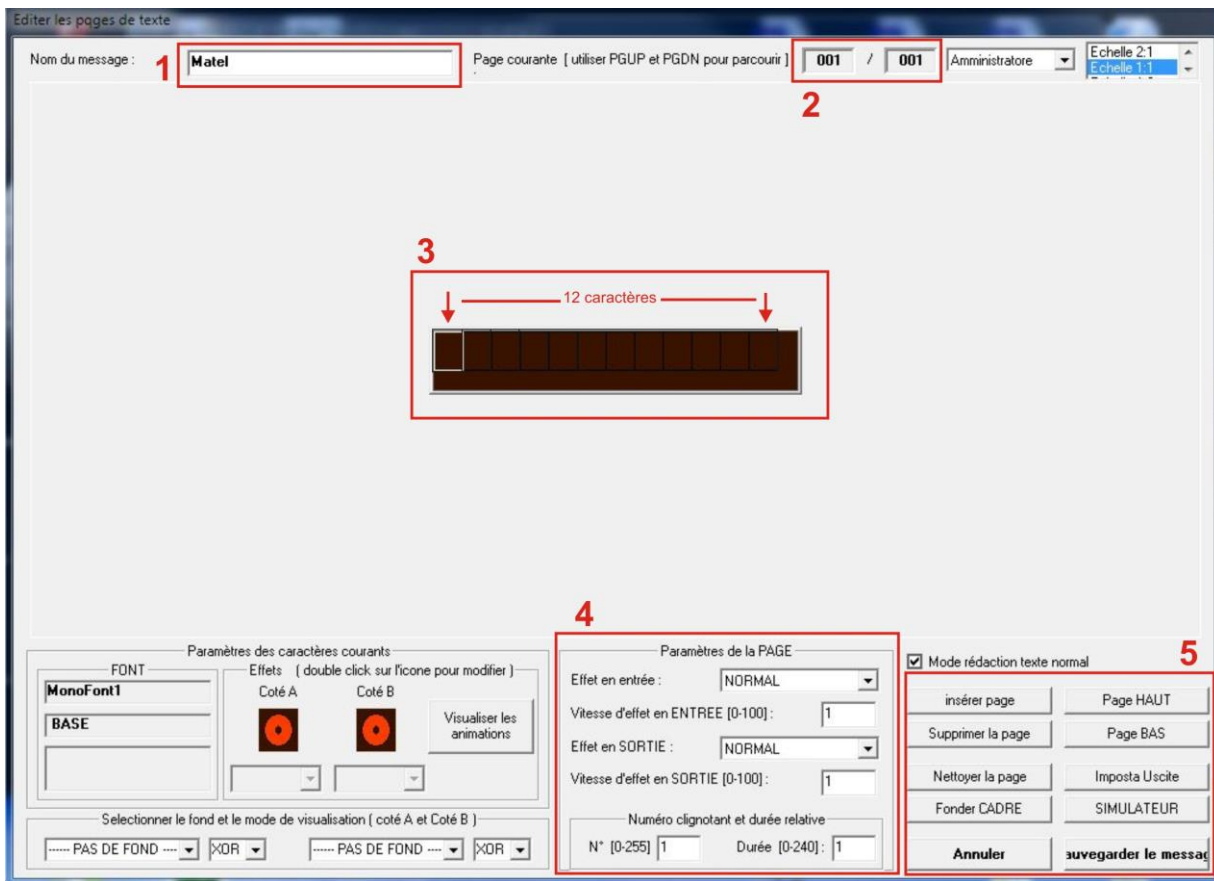
Pour créer un message, il faut cliquer sur l'onglet « **Liste des messages** ».

L'encadré rayé sur le coté gauche fera apparaître le listing des messages créés.

- **Nouveau** : permet la création d'un nouveau message.
- **Modifier** : Permet de modifier un message existant préalablement sélectionné dans le listing des messages.
- **Annuler** : permet d'effacer le message sélectionné du listing des messages.

Pour créer un message, il faut donc cliquer sur « **Nouveau** ».

La fenêtre ci-dessous apparaît :



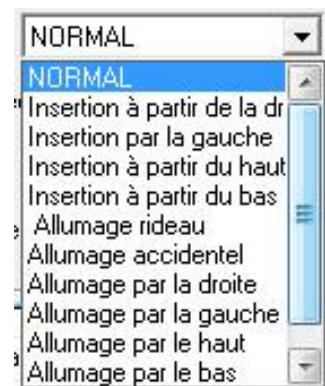
Encadré 1 : Cet emplacement est réservé au nom du message. Il faudra impérativement nommer le message pour pouvoir enregistrer le message.

Encadré 2 : Le chiffre de droite représente le nombre de pages du programme tandis que le chiffre de gauche représente la page où l'on se trouve.

Encadré 3 : Dans l'exemple ci-dessus, nous avons 1 ligne avec 12 caractères affichables en une fois. Cette fenêtre représente l'afficheur de texte dynamique. Il existe des afficheurs capables d'afficher jusqu'à 16 caractères et jusqu'à 8 lignes maxi

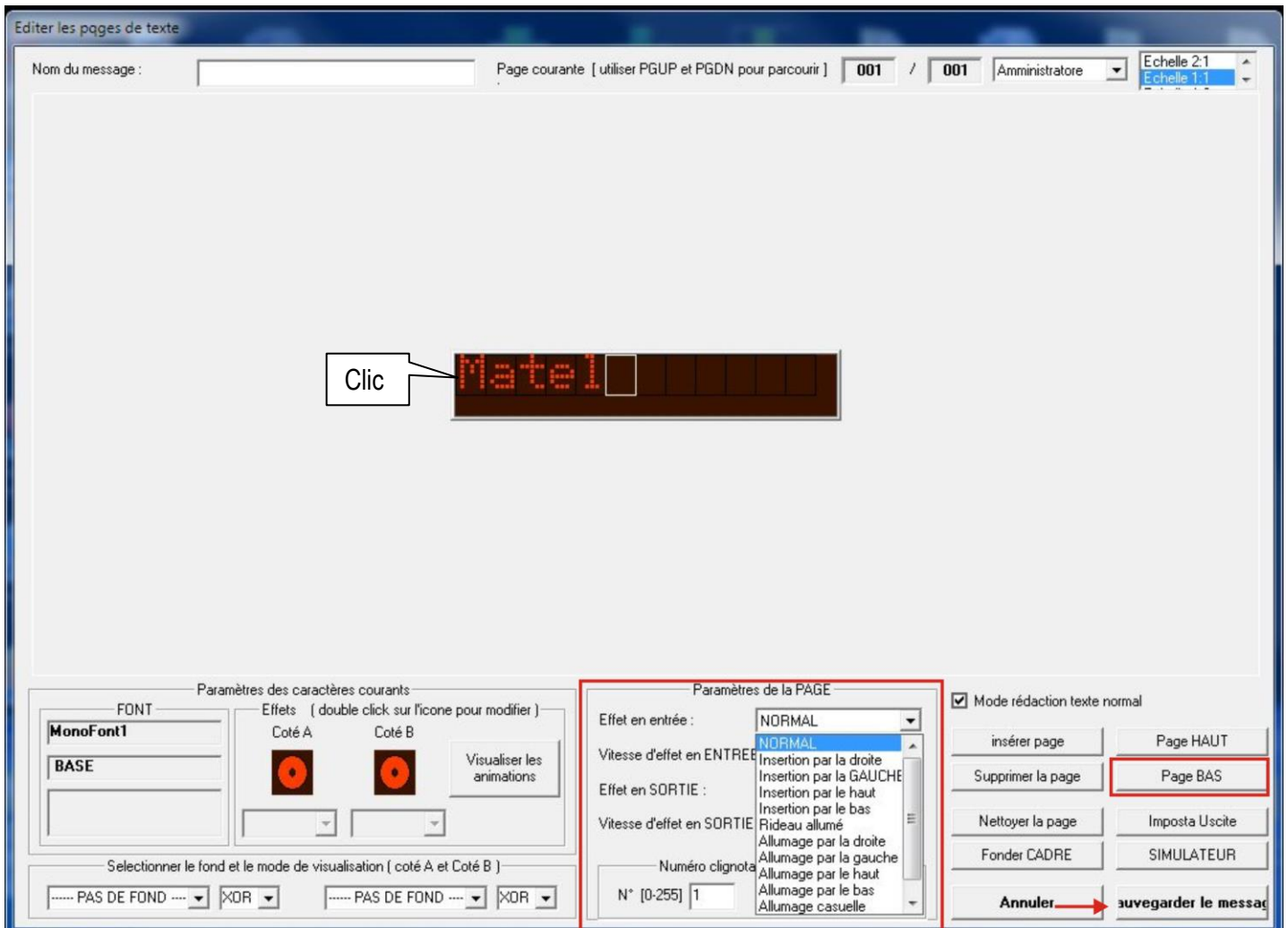
Encadré 4 : c'est à cet endroit que l'on va paramétrer la page en cours.

- Numéro « N° » (0-255) et « Durée » (0-240) donne le temps de persistance de la page lors de l'affichage sur l'afficheur.
- Effet d'entrée : il existe plusieurs effets qui ont pour but de donner du mouvement à la page (voir ci-contre).
- Vitesse de l'effet d'entrée : plus on se rapproche de 0 plus l'effet ira vite.
- Effet de sortie : mouvement de sortie de la page.



Encadré 5 : Encadré de gestion des pages qui permet d'effacer, supprimer, insérer et naviguer entre les différentes pages.

Pour taper du texte il suffit de cliquer sur la 1ere case et de rentrer le texte souhaité. Attention, **le logiciel ne passe pas automatiquement d'une page à l'autre.**



Une fois la 1ere page remplie, il faut paramétrer les effets (Par exemple si l'on veut faire un défilement de la droite vers la gauche) :→ Insertion par la droite

- N° clignotant et durée relative → 1 pour le N° et 0 pour la durée pour éviter que le texte marque une pause.
- Effet d'entrée → Insertion par la droite
- Vitesse de l'effet d'entrée → 3 (plus on se rapproche de zero, plus le texte ira vite)
- Effet en sortie → NORMAL, cet effet recopie l'effet d'entré
- Vitesse de l'effet de sortie → 3

En cliquant sur « **simulateur** » une prévisualisation de page apparaît.

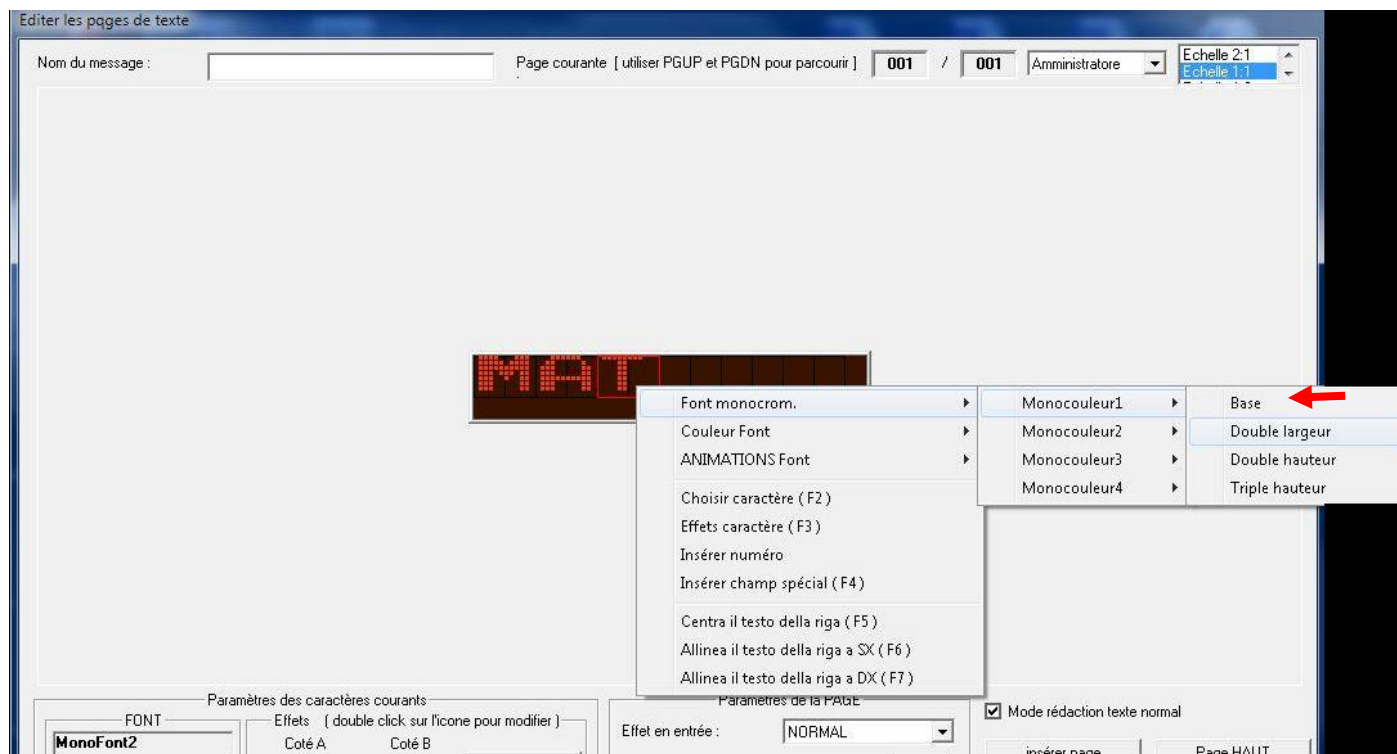
Une fois la 1ere page configurée, soit on clique sur page vers le bas pour passer à la page suivante soit on sauvegarde le message.

Insertion de caractères spéciaux :

En faisant un Clic droit dans la zone de texte, un menu apparaît.

Les seuls sous menus qui vont être utiles sont :

- Police de caractères



Base : Police de base de l’afficheur.

Double largeur : prends 2 cases dans la largeur pour dessiner une lettre.

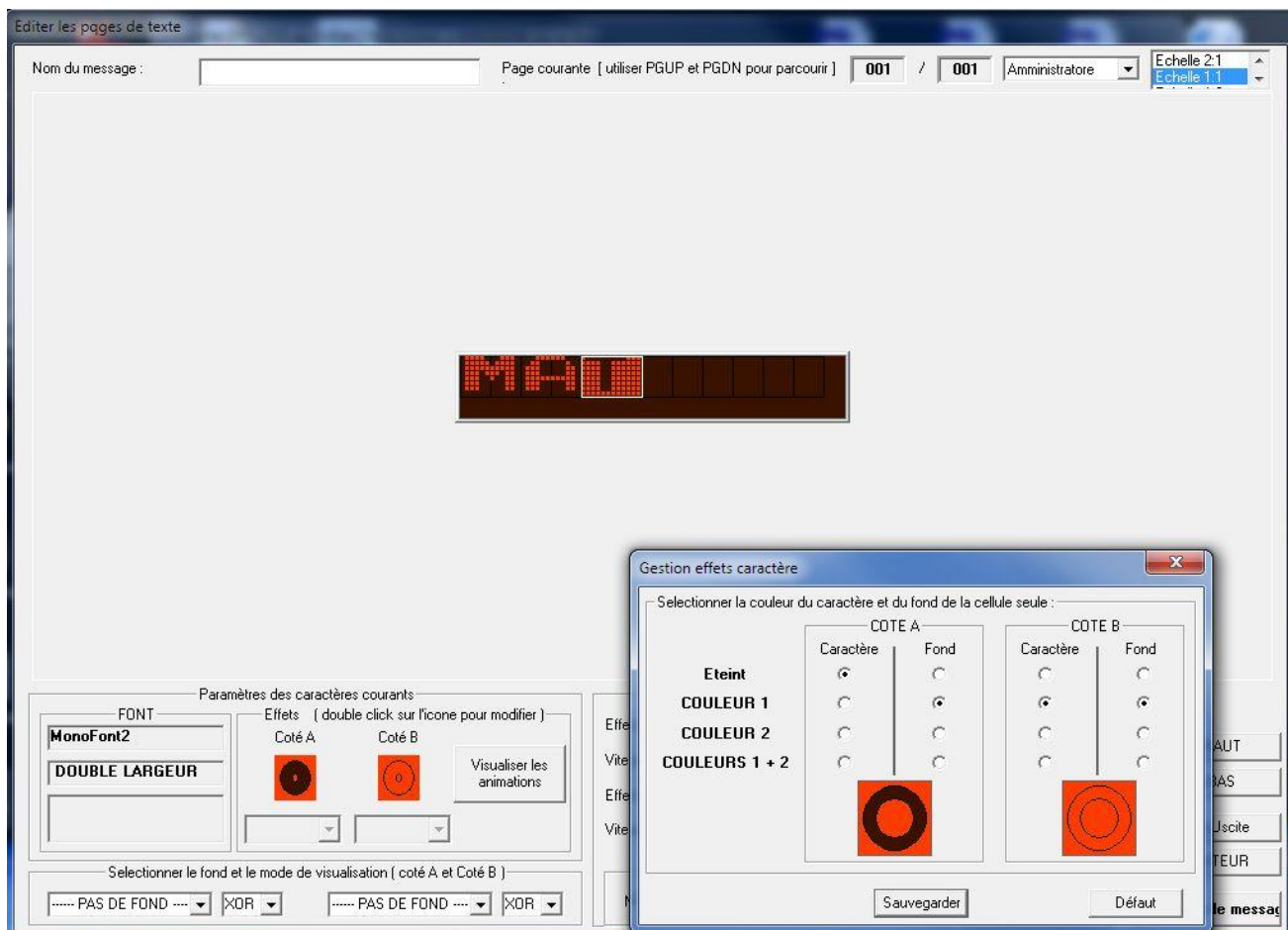
Remarque :

Double hauteur : ne peut pas être utilisé sauf si on utilise un afficheur de texte multilignes.

Voir exemple en fin de fiche (page 43).

- **Effet de caractère**

Clic droit sur la zone d texte, un menu apparait, puis choisir effet de caractère.



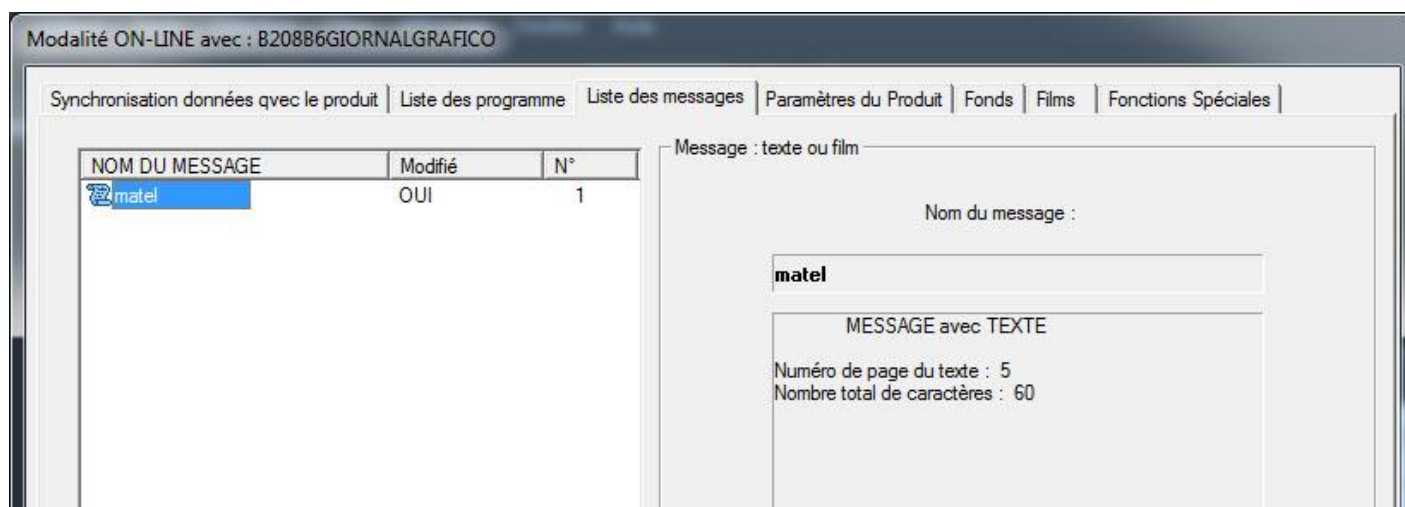
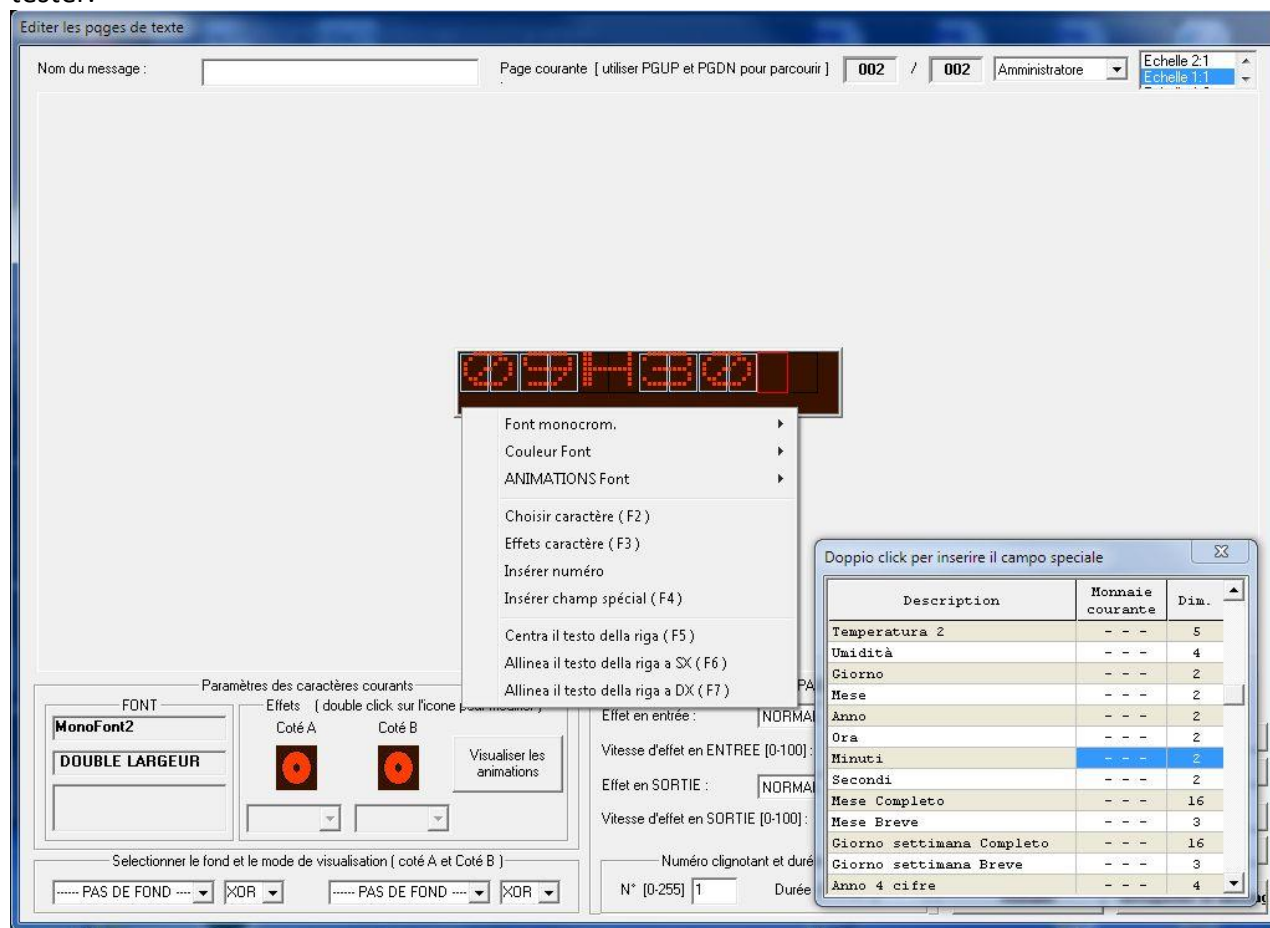
L'effet de caractère permet de donner un effet particulier à une lettre :

Cette fonction permet d'afficher du texte en négatif. Il sera intéressant de tester les différentes possibilités pour se rendre compte du résultat.

- **Date et heure**

Clic droit sur la zone d texte, un menu apparait, puis choisir « Insérer champ spécial »

Il est possible d'insérer la date et l'heure grâce à ce sous menu. Il y a plusieurs formats d'affichages à tester.

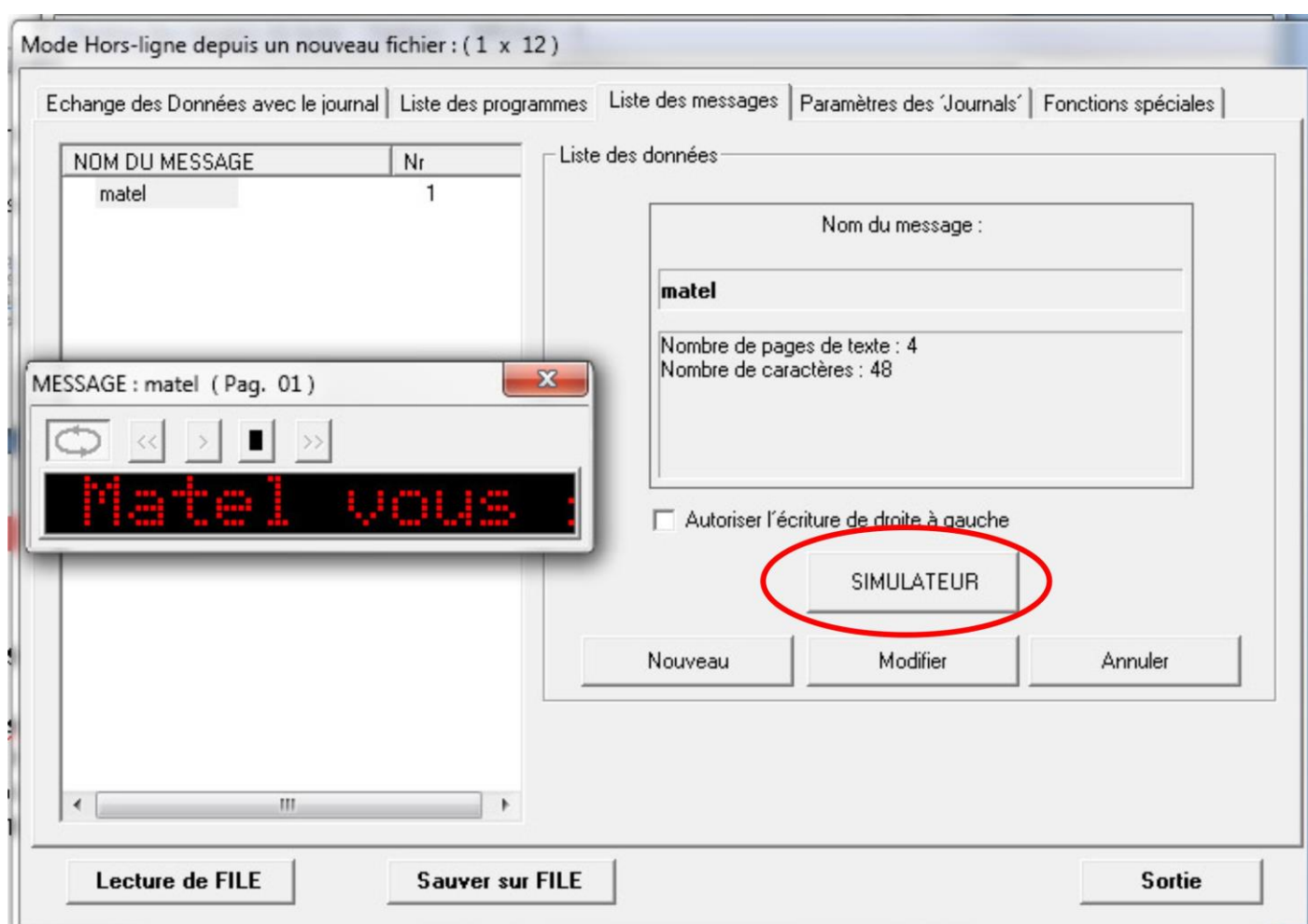


Lorsque le message a été enregistré, il apparaît dans la playlist des messages.

Le point qui précède le message indique que le message n'a pas été transféré à l'afficheur. Il faut maintenant associer le message à un programme avant de l'envoyer à l'afficheur de texte dynamique.

Il est possible de prévisualiser le rendu de la page tel qu'elle sera restituée sur l'afficheur en sélectionnant « SIMULATEUR »

Pour prévisualiser l'ensemble des pages, il faut enregistrer le message, sortir de l'éditeur de pages de texte, puis sélectionner « **SIMULATEUR** »



notamment permettre de paramétrer les plages horaires de diffusion ainsi que l'ordre de passage des différents messages.

Modalité ON-LINE avec : B208B6GIORNALGRAFICO

Synchronisation données avec le produit | Liste des programme | Liste des messages | Paramètres du Produit | Fonds | Films | Fonctions Spéciales

NOM DU PROGRAMME	N°
MATEL	1

Paramètres du programme

Nom du programme : MATEL

Certifié : ☒ OUI ☐ NON

Priorité : ☒ HAUTE ☐ BASSE

Livello autorizzazione : Amministratore

Etablir la DATE [gg/mm] et l'HEURE [HH:mm] du début et de la fin du programme

Modalité(s) d'exécution : Continu

	Par	à	
Année	07	07	[0-99]
Mois	01	01	[1-12]
Jours :	01	01	[1-31]
Heure	00	00	[0-23]
Minutes	00	00	[0-59]
Hebdomadaire	Lundi	Lundi	

Selectionner les messages [F8]

Nouveau programme [INS] | Modifier le Programme [ENTER] | Supprimer le programme [CANC]

Simulateur programma | Annuler | Sauvegarder le programme

Lecture de fichier | Sauvegarder sur fichier | Notez produit | Sortez

On retrouve la playlist dans l'encadré de gauche à rayure.

- **Nouveau programme** : permet de créer un nouveau programme.
- **Modifier le programme** : Permet de changer et modifier les modalités de diffusion d'un programme.
- **Supprimer le programme** : Permet de supprimer un programme existant.

Mode En-ligne avec : B20263

Echange des Données avec le journal | Liste des programmes | Liste des messages | Paramètres des 'Journaux' | Fonctions spéciales

NOM DU PROGRAMME	Nr

Paramètres du programme

Nom du programme **2**

Execution:

Autorisé ☒ OUI ☐ NON

Priorité ☒ Vers le haut ☐ Vers le bas

Régler la date [jj/mm] et l'heure [hh:mm] de début et de fin du programme

De - [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

à - [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

En mode hebdomadaire De à

3

1

5

Encadré 1 : En cliquant sur « Nouveau programme » on accède au menu de programmation.

Encadré 2 : Il faut donner un nom au programme.

Encadré 3 : Il faut associer un message au programme.

Encadré 4 : L'encadré 4 va être utile dans le cas d'une programmation horaire. Pour une programmation basique, il ne faut rien toucher. Ce point sera développé plus loin.

Encadré 5 : Permet de sauvegarder le programme.

Choisir le message

Messages associés au programme		Messages utilisables	
NOM DU MESSAGE	Nr	NOM DU MESSAGE	Nr
		Matel	1

1

2

En cliquant sur l'**encadré 3**, cette fenêtre s'ouvre.

1 : Sélectionner le message à associer.

2 : Cliquer sur la flèche pour associer le message au programme.

Mode En-ligne avec : B20263

Echange des Données avec le journal | Liste des programmes | Liste des messages | Paramètres des 'Journals' | Fonctions spéciales

NOM DU PROGRAMME	Nr
MATEL	1

Paramètres du programme

Nom du programme : MATEL

Execution: Continuel

Autorisé : ☒ OUI ☐ NON

Priorité : ☒ Vers le haut ☐ Vers le bas

Régler la date [jj/mm] et l'heure [hh:mm] de début et de fin du programme

De : 01/01 - 00:00 [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

à : 01/01 - 00:00 [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

En mode hebdomadaire De : Lundi à : Lundi

Choisir le message

Nouveau programme | Modifier le programme | Supprimer le programme

Annuler | Sauver le programme

Lecture de fichier | Sauvegarder sur fichier | **Notez produit** | Sortez

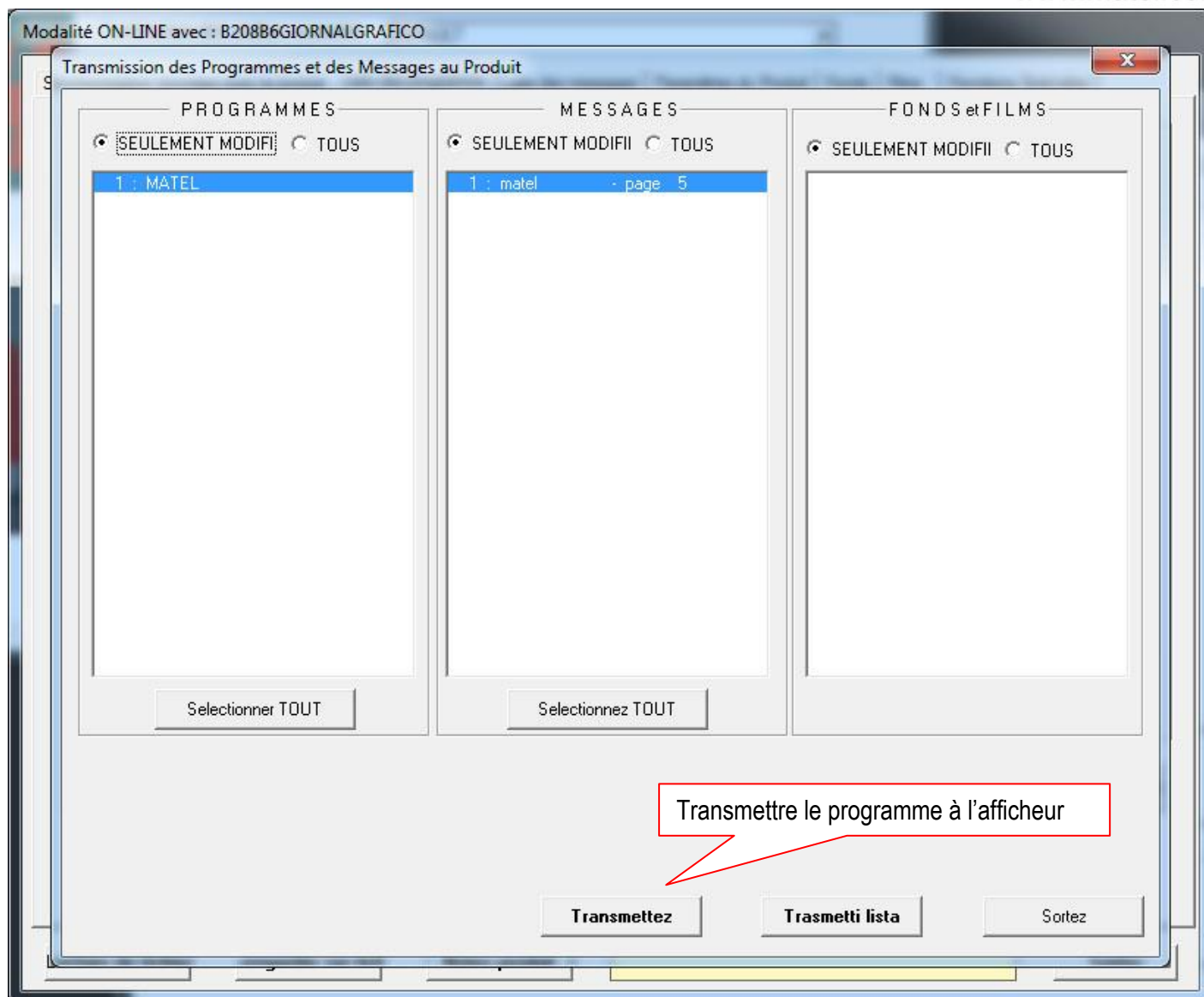
Transmission du programme vers l'afficheur

Lecture de fichier : Permet de charger un programme existant préalablement enregistré sur le pc.

Sauvegarder sur fichier : Permet de sauvegarder un programme sur le PC.

Notez produit : Permet d'envoyer la programmation à l'afficheur.

En cliquant sur « **Notez produit** », on envoie les données à l'afficheur par l'intermédiaire d'une nouvelle fenêtre qui s'ouvre.



La fenêtre de transfert de données est composée de deux play list. L'une est réservée au programme alors que l'autre est réservée aux messages.

Une fois le transfert effectué, le nom du programme ainsi que le nom du message disparaîtront.

Si une modification devait être faite sur le message par exemple, il y aurait juste besoin de renvoyer le message.

Le logiciel enverra donc uniquement les fichiers messages et/ou programmes qui ont été modifiés.

Paramètres

Modalité ON-LINE avec : B208B6GIORNALGRAFICO

Synchronisation données avec le produit | Liste des programme | Liste des messages | Paramètres du Produit | Fonds | Films | Fonctions Spéciales

Réglage de la Date et l'Heure et Mode de fonctionnement : AUTOMATIQUE

Mode : **AUTOMATIQUE** | Numéro du programme en MANUEL : 3 | Fonder

Produit : TEST
ETEINT
AUTOMATIQUE
MANUEL(LLE)
COMMANDE

Ordinateur : jeudi 30 mars 2017 | 11:08:56 | Fonder

Description	Monnaie courante
Mois	03
Mois bref	Mar
Mois complet	Mars
Année	17
Année 4 chiffres	2017
Heure	11
Minutes	10
Secondes	00

Ajouter devises

Data ora :

Mostra programma attivo

Visualizza

Paramètres pour la configuration du dispositif : B208B6

Menu Principal	
1 - Setting Langue du texte	Français
+ Clock	
+ Gestion Cronometro	
+ Gestion Contagiorni	
+ Configuration Enseigne	
11 - Checksum	EC7AB568

Rechargement configuration | Ecrivez les paramètres | Lire les paramètres

Lecture de fichier | Regarder sur ficl | Notez produit | Sortez

Il faut mettre l'afficheur en « Automatique » pour que les messages défilent automatiquement.

Mise à l'heure et la date.

La mise à l'heure et à la date se fait via l'icône horloge, puis Clic sur « Fonder », c'est l'heure du PC qui est pris en référence.

Execution: Continuel

Autorisé
☒ OUI ☐ NON

Priorité
☒ Vers le haut ☐ Vers le bas

Régler la date [jj/mm] et l'heure [hh:mm] de début et de fin du programme

De 01/01 - 00:00 [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

à 01/01 - 00:00 [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

En mode hebdomadaire De Lundi à Lundi

Programmation horaire de fonctionnement de l'afficheur :

Continuel

Continuel

Heure

Quotidien

Hebdomadaire

Mensuel

Annuel

Continuel : Tous les messages contenus dans le programme sont lancés tour à tour en continu.

Horaire : Tous les messages contenus dans le programme sont lancés toutes les heures à partir de la minute xx à la minute xx réglées.

Journalier : Tous les messages contenus dans le programme sont lancés tous les jours à partir de l'heure/minute à l'heure/minute réglée.

Hebdomadaire : Tous les messages contenus dans le programme sont lancés toutes les semaines à partir du jour de la semaine/heure/minute au jour de la semaine/heure/minute.

Mensuel : Tous les messages contenus dans le programme sont lancés tous les mois à partir du jour/heure/minutes au jour/heure/minute.

Annuel : Tous les messages sont lancés chaque année à partir du mois/jour/heure/minutes au mois/jours/heure/minutes réglés.

Permet d'activer ou non une programmation horaire.

Autorisé
☒ OUI ☐ NON

Priorité
☒ Vers le haut ☐ Vers le bas

Régler la date [jj/mm] et l'heure [hh:mm] de début et de fin du programme

De 01/01 - 00:00 [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

à 01/01 - 00:00 [1-31]/[1-12] - [0-23]:[0-59]

En mode hebdomadaire De Lundi à Lundi

Permet de prendre la priorité sur un programme déjà en cours.

Réglage date/heure/jours de début et de fin.

Exemple de programmation dans une boucherie :

La boucherie est ouverte tous les jours de 8h à 12h et de 14h30 à 19h sauf le dimanche ou elle n'est ouverte que le matin de 8h à 12h et les jours fériés ou elle est fermée. Le client souhaite diffuser les horaires d'ouverture lorsque la boucherie est fermée ainsi qu'un message promotionnel le matin et l'après midi pendant les heures d'ouverture.

Pour réaliser une programmation horaire comme celle-ci, il va falloir créer plusieurs programmes :

- 1 programme de fond qui servira à l'affichage des horaires d'ouverture
- 2 programmes par jours pour la promotion du matin et la promotion de l'après midi
- Un programme annuel pour un anniversaire par exemple

Mais aussi des messages :

- 1 message de fond pour la diffusion des horaires
- 1 ou plusieurs messages pour les jours événements
- 1 message promotionnel pour le matin
- 1 message promotionnel pour l'après midi

Il est possible de créer 1 message promotionnel différent pour chaque matin/après-midi de la semaine.

Programme	Mode	Priorité	Début	Fin	Jours	Messages
Programme-de-fond	Journalier	basse	7h00	22h00	-	Message de fond
lundi-matin	Hebdomadaire	haute	8h00	12h00	Lundi à lundi	lundi-matin
lundi-après-midi	Hebdomadaire	haute	14h30	19h00	Lundi à lundi	lundi-après-midi
Mardi-matin	Hebdomadaire	haute	8h00	12h00	Mardi à Mardi	Mardi-matin
Mardi-après-midi	Hebdomadaire	haute	14h30	19h00	Mardi à Mardi	Mardi-après-midi
Mercredi-matin	Hebdomadaire	haute	8h00	12h00	Mercredi à Mercredi	Mercredi-matin
Mercredi-après-midi	Hebdomadaire	haute	14h30	19h00	Mercredi à Mercredi	Mercredi-après-midi
Jeudi-matin	Hebdomadaire	haute	8h00	12h00	Jeudi à Jeudi	Jeudi-matin
Jeudi-après-midi	Hebdomadaire	haute	14h30	19h00	Jeudi à Jeudi	Jeudi-après-midi
Vendredi-matin	Hebdomadaire	haute	8h00	12h00	Vendredi à vendredi	Vendredi-matin
Vendredi-après-midi	Hebdomadaire	haute	14h30	19h00	Vendredi à vendredi	Vendredi-après-midi
Samedi-matin	Hebdomadaire	haute	8h00	12h00	Samedi à Samedi	Samedi-matin
Samedi-après-midi	Hebdomadaire	haute	14h30	19h00	Samedi à Samedi	Samedi-après-midi
Dimanche-matin	Hebdomadaire	haute	8h00	12h00	Dimanche à Dimanche	Dimanche-matin
Dimanche-après-midi	-	-	-	-	Dimanche à Dimanche	Dimanche-après-midi
Événement-spécial	Annuel	haute	7h00	20h00	18-juin	Anniversaire

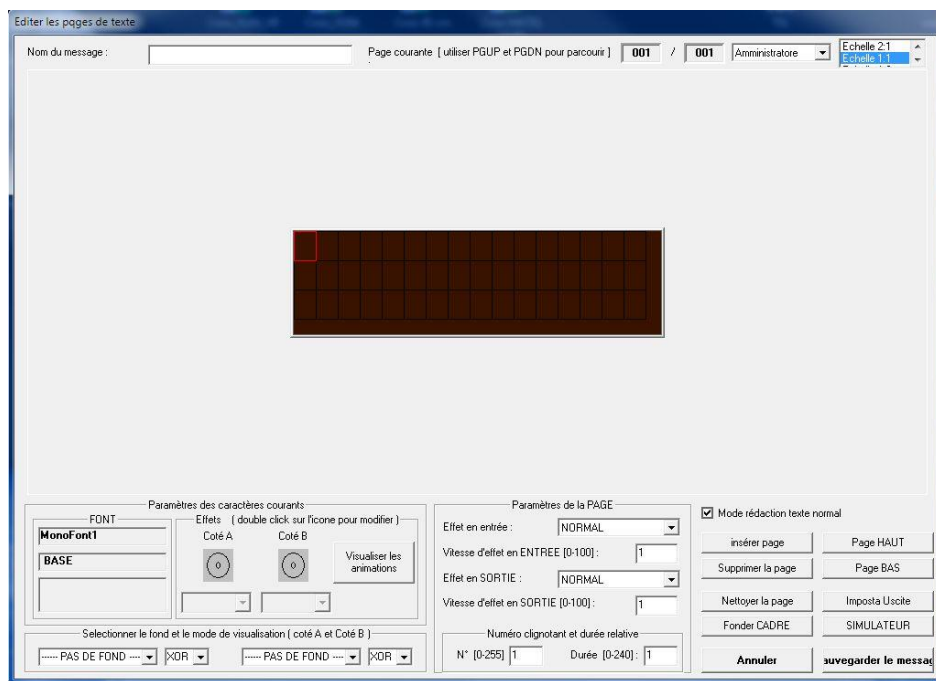
Le programme de fond va tourner Tous les jours de la semaine de 7h à 22h. Etant en priorité basse, chaque programme en priorité haute prendra le pas sur le programme de tâche de fond.

Les programmes matin/après midi sont des programmes journaliers qui vont prendre la main sur le programme de fond. Il en faut 2 par jours pour marquer la pause entre 12h et 14h30. Il est possible d'utiliser le même message pour le matin et l'après midi mais aussi pour les autres jours de la semaine.

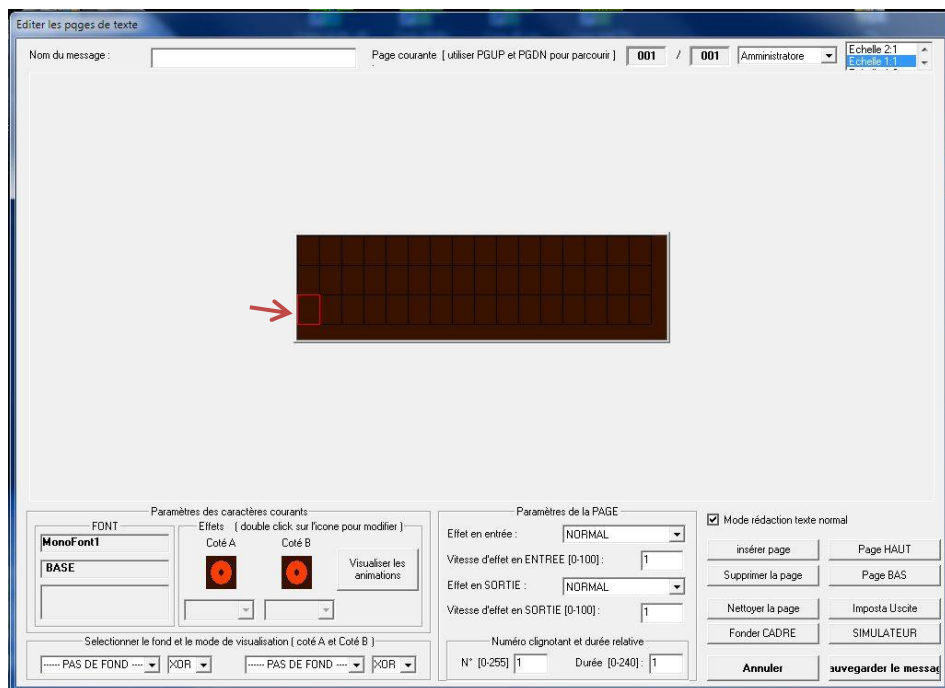
Enfin l'événement spécial va être lui programmer sur un jour avec une date et une heure en particulier. Ce message prendra la main sur le programme de fond.

Exemple pour editer un texte sur un afficheur multilignes. (3 lignes -16 caractères).

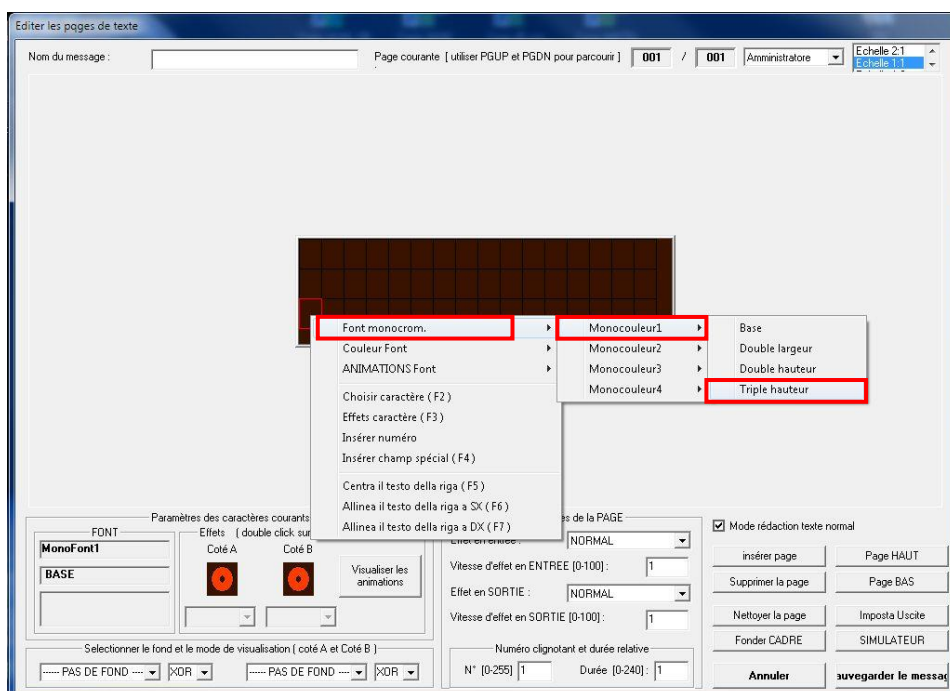
On souhaite faire un affichage des caractères en triple hauteur.



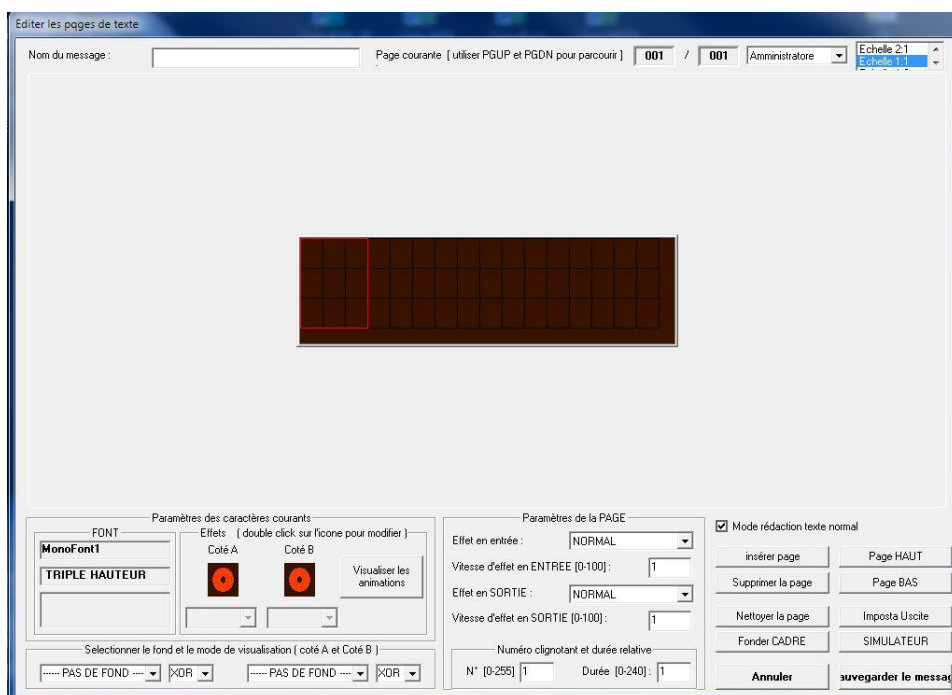
1) Cliquer en bas à gauche.



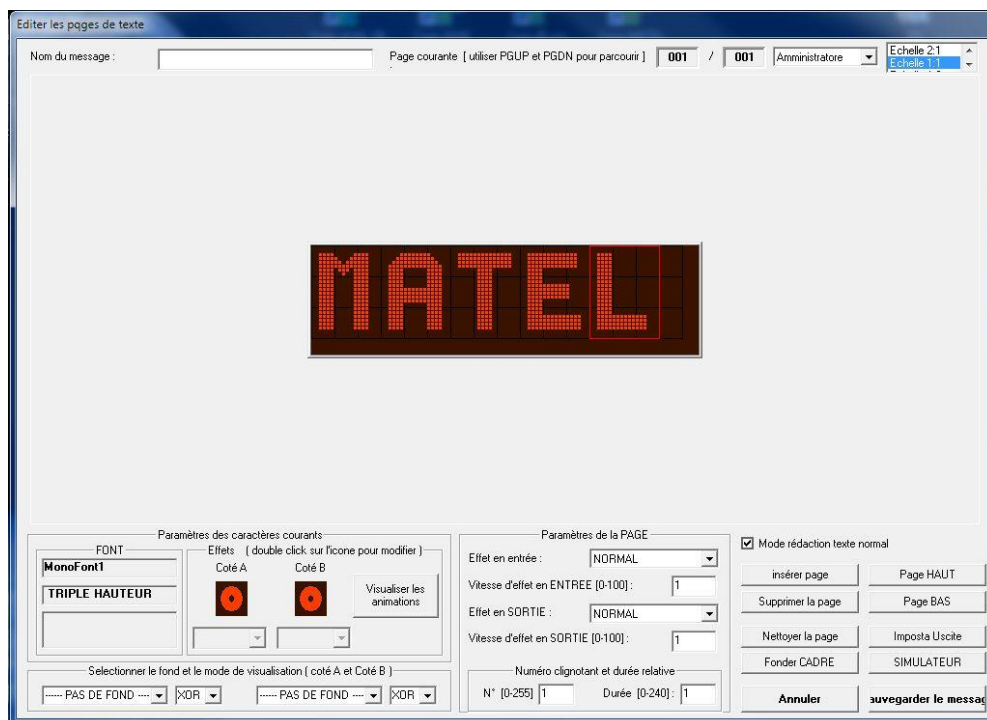
- 2) Clic droit, puis sélectionner « Font monocrom. » puis « Monochrome 1 » puis « Triple Hauteur »



- 3) Le curseur a désormais une taille de 3x3



4) Taper le texte souhaité, il peut ainsi occuper toute la hauteur de l'afficheur.



DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, suivant les données constructeurs, que les produits :

- **Afficheurs de texte – MLHGx**

sont conformes aux exigences des normes suivantes:

- EN55022 : 1998 + A1 : 2000 + A2 : 2003
- EN61000-3-2 : 2006/A1 : 2009
- EN61000-3-3 : 2008
- EN55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

Et à la directive CEM 89/336/EEC

A Saint Quentin Fallavier,
Le 18 Mars 2016.

MATEL
www.matel.com

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, suivant les données constructeurs, que les produits :

- **Afficheurs de texte – MLHGx**

sont conformes à

- la directive RoHS – 2011/65/EU
- la directive PFOS – 2006/122/EC

.

A Saint Quentin Fallavier,
Le 18 Mars 2016.

MATEL
www.matel.com