

# Manuel d'utilisation de l'option Vocale

**clip**

# TABLE DES MATIERES

<b>1</b>	<b>CONVENTION DES TOUCHES CLAVIER</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PROCEDURE DE MISE EN ŒUVRE</b> .....	<b>4</b>
2.1	INSTALLATION MATERIELLE .....	4
2.2	PARAMETRAGE DU SITE .....	4
2.3	SAISIE DES LIBELLES .....	5
2.4	COMPOSITION DU MESSAGE.....	7
<b>3</b>	<b>PARAMETRAGE VOCAL</b> .....	<b>8</b>
3.1	ENREGISTREMENT DES MESSAGES .....	8
3.2	PARAMETRAGE DES MESSAGES.....	8
3.3	CONFIRMATION DE LA VALIDITE DU MESSAGE .....	9
<b>4</b>	<b>EXPLOITATION</b> .....	<b>10</b>
4.1	APPEL VERS LE SITE.....	10
4.2	APPEL DE LA PART DU SITE.....	11

*WIT ne pourra être tenu responsable de tout dommage, de quelque nature que ce soit, entraîné par l'utilisation de ce produit.*

Cette option permet, avec un téléphone (fixe ou mobile) de :

- Recevoir les alarmes vocales.
- Acquitter les alarmes à l'aide du clavier téléphonique.
- Consulter les états par messages vocaux.
- Passer les télécommandes directement à partir du clavier du téléphone

Cette option est intégrée dans la version 60 du CLIP et demande le rajout à une Unité Centrale CLIP ou CLIP NANO du module vocal (carte électronique CLP611). L'option vocale permet la gestion de **trente** messages systèmes pré-enregistrés et de **cinquante** messages utilisateurs d'une durée de 3 secondes.

## 1 Convention des touches clavier

<b>1</b>	<b>Télécommande d'activité de la ressource ou Acquit</b>
<b>2</b>	<b>Télécommande d'inactivité de la ressource</b>
<b>3</b>	<b>Accès au paramétrage des messages</b>
<b>4</b>	<b>Ressource précédente</b>
<b>5</b>	<b>Répétition du message</b>
<b>6</b>	<b>Ressource suivante</b>
<b>7</b>	<b>Enumération du numéro de ressource en cours</b>
<b>8</b>	<b>Non attribuée</b>
<b>9</b>	<b>Raccroche la ligne RTC</b>
<b>0</b>	<b>Retour au sommaire précédent</b>
<b>*</b>	<b>Enregistrement du message (mode paramétrage)</b>
<b>#</b>	<b>Lecture du message (mode paramétrage)</b>

### **Remarque concernant les règles relatives au code d'accès.**

Un code d'accès peut être constitué de caractères alphanumériques : ex : 12jg21

Il ne s'agit là que des paramètres de base. Par contre lorsque l'on fait appel à ce système seuls les caractères numériques seront utilisés. Par exemple 12jg21 est utilisé en tant que 1221.

### **Remarque concernant le paramétrage de l'appel.**

Lors d'un appel, deux cas peuvent se présenter.

- la direction d'appel a été préalablement configurée en type vocal et le message est audible directement.

Toutefois cette fonction peut ne pas être possible avec certains téléphones (fixes ou portables), dans ce cas là il faut appliquer la méthode ci-dessous :

- La porteuse se fait entendre et l'action  sur le clavier arrête la porteuse et laisse entendre les messages en mode vocal

En tant que concepteurs de l'option vocale, nous avons élaboré une procédure qui nous semble la mieux adaptée à la mise en œuvre de votre appareil sur le lieu de travail.

## 2 Procédure de mise en œuvre

### 2.1 Installation matérielle

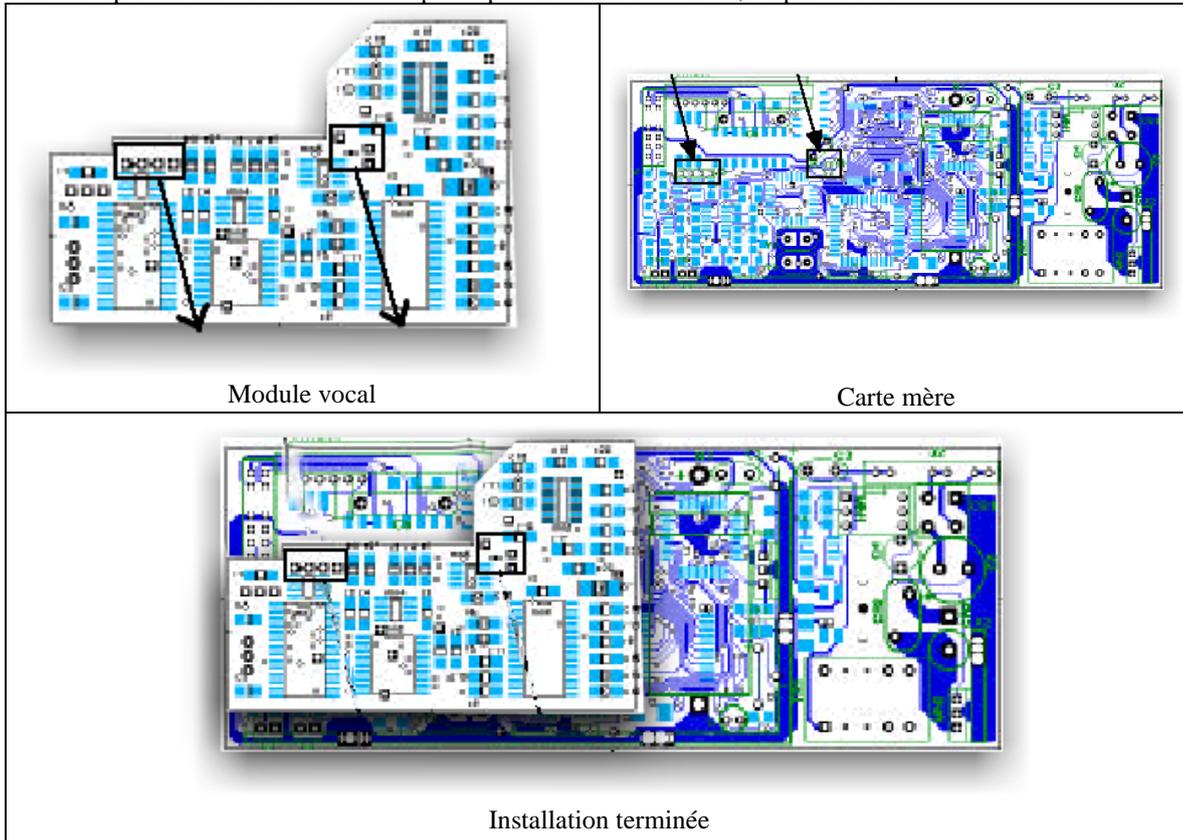
Deux cas peuvent se présenter, le clip est pré-équipé ou vous devez l'installer sur un clip existant. Les numéros de série des unités centrales CLIP permettant la gestion du module vocal sont :

- numéros de série supérieurs à 1974100001 pour les produits CLIP

Dans le cas où vous devez installer le module vocal, voici ci-après un bref schéma d'installation.

Il faut faire correspondre les deux connecteurs indiqués ci-dessous avec les connecteurs femelles sur la carte mère (CPU).

Vérifier que les deux connecteurs de quatre points sont bien insérés, ne pas forcer.



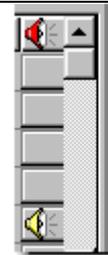
### 2.2 Paramétrage du site

Si nécessaire.

## 2.3 Saisie des libellés

No.	Libelle	Etat	Zone	Classe	Type
000	.....	Auto:19,0   15,0	A	0	Consigne terminale
001	.....	On M 0,0	A	0	Régulation proportionnelle
002	.....	On . M 0,0	A	0	Régulation Tout Ou Rien
003	.....	= : 0	A	0	Calcul de trace
004	.....	= : 0	A	0	Délestage
005	.....	= :-0,0000e63	A	0	Pentes de charge

Il faut saisir les libellés des messages spécifiques dans le panneau « messages personnels » qui apparaît en cliquant sur le bouton correspondant à la ressource désirée.  
A la partie inférieure droite de l'écran « Ressources » de CLIPTool.



Voici ce qui apparaît :

Module Vocal - Liste des messages de la ressource 000		Module Vocal - Liste des messages de la ressource 000	
No	Libellé	No	Libellé
<b>Messages de Type Chiffre</b>		18	1=Ressource, 2=Minitel
01	1 (Chiffre)	19	3=Paramétrage
02	2 (Chiffre)	20	Mode paramétrage des messages
03	3 (Chiffre)	21	Taper un numéro de ressource
04	4 (Chiffre)	22	Valeur de la ressource
05	5 (Chiffre)	23	Entête télécommande 1=activité, 2=inactivité
06	6 (Chiffre)	24	4=Ressource précédente et 5=Répétition
07	7 (Chiffre)	25	6=Ressource suivante et 7=Numéro ressource
08	8 (Chiffre)	26	Ressource non utilisée
09	9 (Chiffre)	27	Evènement...
10	0 (Chiffre)	28	Touche 1 pour acquitter
<b>Messages Système</b>		29	Ressource non paramétrée en vocal
11	Virgule	<b>Messages Personnels</b>	
12	10 Puissance	30	ZONE DE SAISIE
13	Moins	31	
14	1er message en appel	32	
15	1er message en réponse	33	
16	Taper votre code d'accès	34	
17	Erreur dans la saisie	35	
18	1=Ressource, 2=Minitel	36	

Il suffit alors

Exemples :

Message 30	écrire	Pompe
Message 31	écrire	Température
Message 32	écrire	Trop Chaud
Message 33	écrire	Trop Froid
Message 34	écrire	Urgence
Message 35	écrire	Arrêt
Message 36	écrire	Tout va bien
Message 37	écrire	Marche

Il s'agit de référencer les numéros des messages afin de pouvoir les utiliser ultérieurement dans la création du message complet via le logiciel Clip Tool.

## 2.4 Composition du message

Il s'agit, tel un jeu de construction, de composer un message global pour une ressource en plaçant les parties de message pour obtenir le résultat final.

Par exemple

Vous souhaitez concevoir un message qui retournera une information de température.

La grille existante dans la partie droite de l'écran (relativement à cette ressource) est semblable à celle-ci.

Ressource		
1. #	<input type="text" value="00"/>	Entête
2. N	<input type="text" value="00"/>	Numéro
3. +	<input type="text" value="00"/>	Dépassement seuil haut
4. =	<input type="text" value="00"/>	Etat entre seuils
5. -	<input type="text" value="00"/>	Dépassement seuil bas

L'en-tête est la partie du message lue en premier. Elle est toujours lue pour la ressource. Elle doit contenir le libellé générique de la ressource, par exemple dans notre cas il s'agit d'y placer (glisser/déplacer) le numéro de message 31 (température).

Le numéro (facultatif) correspond à l'ajout d'un Identifiant, dans le cas où il est nécessaire de différencier diverses informations de même nature. Au maximum entre 1 et 9.

Les rubriques suivantes correspondent aux trois états possibles de la ressource.

Première rubrique en cas de dépassement de seuil haut

Deuxième rubrique, en cas d'état normal

Troisième rubrique, en cas de dépassement de seuil bas.

Il faut donc associer un numéro de message à chacune de ces possibilités.

Le résultat des différentes manipulations font que votre écran est maintenant comme celui-ci.

Ressource		
1. #	<input type="text" value="31"/>	Entête
2. N	<input type="text" value="05"/>	Numéro
3. +	<input type="text" value="32"/>	Dépassement seuil haut
4. =	<input type="text" value="36"/>	Etat entre seuils
5. -	<input type="text" value="33"/>	Dépassement seuil bas

Pour l'instant en dehors du numéro aucun message n'est encore audible puisqu'aucun message n'a été enregistré.

### 3 Paramétrage Vocal

#### 3.1 Enregistrement des messages

Il s'agit d'enregistrer le message adéquat dans le clip distant sur le site.

Il faut appeler le site, puis pour passer dans la partie vocale appuyer sur   durant l'émission de la porteuse.

Le site vous interroge avec la phrase suivante : *TAPEZ VOTRE CODE D'ACCES*

Il est alors impératif de saisir votre code d'accès (niveau >=3) en réponse à ce message  
Ce code numérique composé de 1 à 8 chiffres est automatiquement reconnu et vous accédez alors au sommaire principal.

##### DESCRIPTION VOCALE DU SOMMAIRE

	<i>RESSOURCE</i>
	<i>ACCES MINTEL</i>
	<i>PARAMETRAGE</i>

Les touches suivantes sont toujours utilisables.

	pour retour à la demande du code d'accès
	pour ré-entendre le sommaire principal

#### 3.2 Paramétrage des messages

Appuyez sur la touche  afin de paramétrer les messages.

Le site vous informe avec la phrase suivante : *PARAMETRAGE DES MESSAGES*

Vous devez alors appuyer sur  suivi du numéro du message à enregistrer sur deux chiffres.

Dans le cas de notre exemple il faudrait commencer par  

Le système est prêt à enregistrer, il va falloir déclencher l'enregistrement. Pour cela, votre message étant prêt, appuyez sur :

	ayant appuyé sur la touche étoile, vous avez 3 secondes pour parler
---	---

Dites *POMPE*

	appuyez sur cette touche pour arrêter cet enregistrement si inférieur à 3s
---	--

Le système vous répète alors ce message « *POMPE* ».

Ayant entendu ce message vous pouvez l'accepter ou le refuser (audibilité, ton etc..).

Si vous désirez le modifier IMMEDIATEMENT il vous faut refaire la séquence que vous venez d'effectuer, c'est à dire :

  		MESSAGE ( <i>TURBINE</i> )	
---	---	----------------------------	---

Si vous êtes satisfait vous pouvez alors enregistrer le message suivant en faisant de nouveau

  		MESSAGE ( )	
---	---	-------------	---

Et ainsi de suite. A n'importe quel moment entre deux enregistrements vous pouvez réécouter vos messages en faisant :



Pour écouter le message 53.

Toutes ces opérations étant complétées, il suffit de raccrocher le téléphone pour terminer ou appuyer sur



Il est possible de revenir au sommaire principal en appuyant sur



### 3.3 Confirmation de la validité du message

Vos parties de message ayant été enregistrées, la séquence ayant été établie, 31 05 36 par exemple, il est souhaitable de le vérifier.

Appelez votre site puis, pour passer dans la partie vocale appuyez sur   durant l'émission de la porteuse.

Le site vous informe avec la phrase suivante : *TAPEZ VOTRE CODE D'ACCES*

Il est alors impératif de saisir votre code d'accès (il n'est plus nécessaire de saisir un code d'accès supérieur) en réponse au message.

Ce code numérique composé de 1 à 8 chiffres est automatiquement reconnu et vous accédez alors au sommaire principal.

Appuyez alors sur  pour écouter les ressources.

Le site vous informe avec la phrase suivante : *TAPEZ UN NUMERO DE RESSOURCE*

Vous tapez alors le numéro (3 chiffres) de la ressource dont vous voulez écouter le message,

Par exemple



Vous entendez le message correspondant à l'enregistrement précédemment effectué dans le cas du paramétrage de la ressource.

A la fin de ce message vous pouvez raccrocher ou appuyer sur . Dans le cas contraire, les commandes du Sommaire Ressource sont à votre disposition. (voir rubrique exploitation).

## 4 Exploitation

### 4.1 Appel vers le site

Appelez votre site puis, pour passer dans la partie vocale appuyer sur   durant l'émission de la porteuse.

Le site vous interroge avec la phrase suivante : *TAPEZ VOTRE CODE D'ACCES*

Il est alors impératif de saisir votre code d'accès (2 ou supérieur) en réponse au message. Ce code numérique composé de 1 à 8 chiffres est automatiquement reconnu et vous accédez alors au sommaire principal.

Appuyez alors sur  pour écouter les ressources.

Le site vous informe avec la phrase suivante : *TAPEZ UN NUMERO DE RESSOURCE*

Vous tapez alors le numéro (3 chiffres) de la ressource dont vous voulez prendre connaissance.

Par exemple   

Vous entendez le message correspondant à la ressource.

Les ressources Analogiques vont retourner l'état ainsi qu'une valeur numérique. Le message sera par exemple

*“TEMPERATURE” “CORRECT” « VALEUR DE LA RESSOURCE » “2” “0”*

A noter que le chiffre est lu de façon unitaire (2 est lu deux, 20 est lu deux - zéro).

Les ressources de Télécommandes vont retourner l'état et vont permettre de commander la ressource à distance. Le message sera par exemple :

*“POMPE” “4” “MARCHE”  
“TOUCHE” “1” “MARCHE”  
“TOUCHE” “2” “ARRET”*

ces deux dernières phrases sont des propositions d'action.

Il est possible en appuyant sur  d'activer la pompe et en appuyant sur  de l'arrêter.

A ce stade vous pouvez raccrocher pour terminer votre surveillance ou utiliser une des touches ci-après :

	Pour entendre l'état de la ressource précédente
	Pour ré-écouter l'état de la dernière ressource interrogée
	Pour écouter l'état de la ressource suivante
	Pour écouter le numéro de la ressource active
	Pour retourner au sommaire principal
	Pour raccrocher

## 4.2 Appel de la part du site

Suivant la configuration qui a été faite, vous pouvez être appelé et obtenir immédiatement les informations ou que le code d'accès vous soit demandé avant d'obtenir ces dernières.

Cette configuration est effectuée au moyen du Minitel.

L'ensemble des événements pour la direction en appel est transmis à l'utilisateur. Au moyen de la touche **5** il peut réécouter les messages ou bien les acquitter au moyen de la touche **1**

Le retour au sommaire principal se fera automatiquement après que l'ensemble des événements aura été acquitté.

**Référence de la documentation : DTC/0210F/V3.0**

**Date de mise à jour : 9 Février 2005**

### AIDE TECHNIQUE

Internet : <http://www.wit.fr/doc>  
<http://www.wit.fr/FAQ>  
E-mail : [hot-line@wit.fr](mailto:hot-line@wit.fr)

Documentations complémentaires:

Manuel de mise en service du CLIP référence DTC/0001F/V4.1

Manuel d'utilisation du CLIP référence DTC/0002F/V4.0

référence DTC/0006F/V4.0



**CONCEPTEUR / FABRICANT**

138, Avenue Léon Bérenger - 06700 SAINT LAURENT DU VAR

Tél : 04 93 19 37 37 - Fax : 04 93 07 60 40