

Logiciel de télégestion pour mitigeur électronique LEGIOMIX®



© Copyright 2014 Caleffi

Série 6001

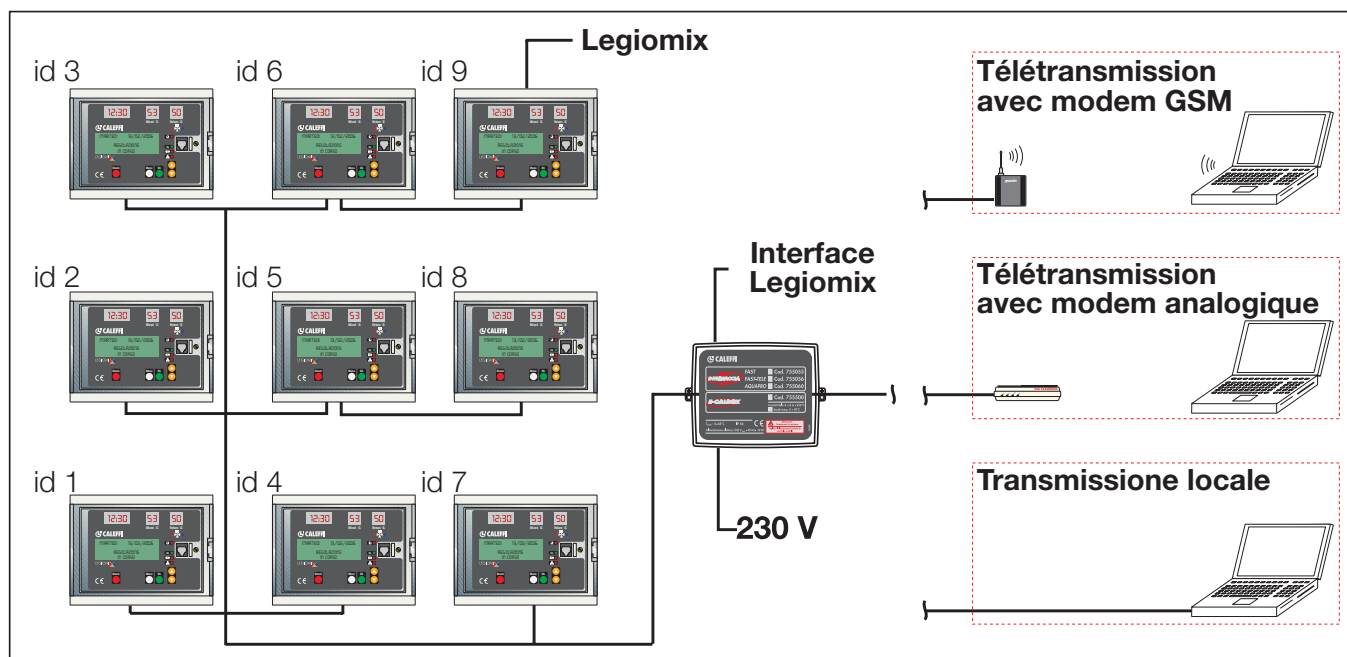
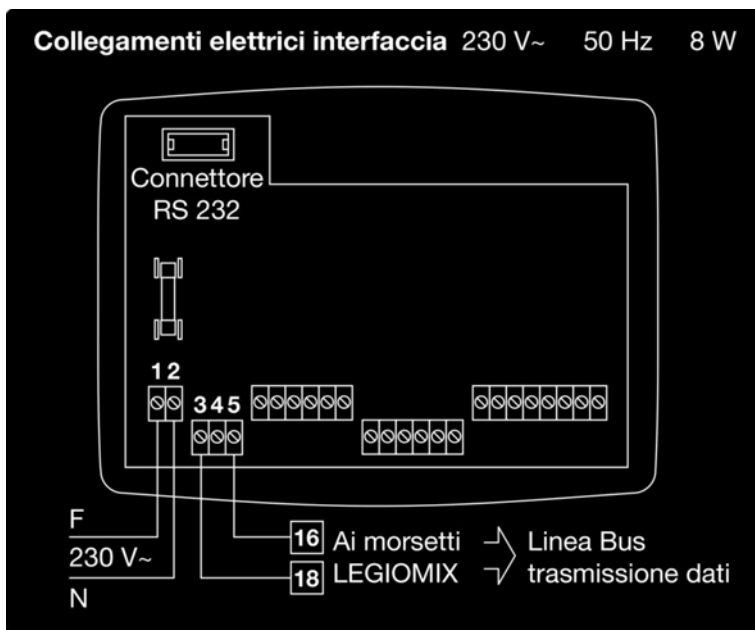
MANUEL D'INSTRUCTION DU LOGICIEL



SOMMAIRE

1 - Installation du matériel (Hardware)	2
2 - Avertissement	3
3 - Installation du logiciel (Software)	4
4 - Données du système	5
5 - Transmission des données	6
5.1 - Etat opérationnel courant	
5.2 - Paramètres dispositif	
5.3 - Historique des données	
5.4 - Procédure choc thermique	
5.5 - Reset dispositif	
5.6 - Contrôle modem	
6 - Rapports	11
6.1 - Consulter les données historiques	
6.2 - Réorganisation des archives	
7 - Guide pour l'utilisateur	12
8 - Sélection de la langue	12

1 - Installation matériel (Hardware)



NOTA : les cartes SIM M2M à insérer dans le modem d'émission (interface) et dans le modem de réception (chez le gérant) NE SONT PAS FOURNIES. Prenez contact auprès d'un opérateur de téléphonie.

2 - Avertissement

N.B. : L'installation de l'interface LEGIOMIX® doit être réalisée conformément aux règles en vigueur, par du personnel qualifié. Si l'interface n'est pas installée, mise en service et entretenue correctement, selon les instructions présentes dans ce manuel, il pourrait ne pas fonctionner correctement et causer des dommages aux biens et aux personnes.

ATTENTION : Risque d'électrocution. Interface sous tension de 230 V (ac).
Couper l'alimentation électrique avant toute intervention. Positionner un sectionneur électrique en amont de l'interface.
Le non respect des indications peut provoquer des dommages aux biens et aux personnes.



L'INTERFACE LEGIOMIX® (CODE 600100) PERMET LE TRANSFERT DES DONNEES DU REGULATEUR LEGIOMIX® AU PC, SOIT PAR UNE CONNEXION LOCALE, SOIT PAR UNE TRANSMISSION A DISTANCE A L'AIDE D'UN MODEM.

Le câble "type téléphonique" en dotation, permet une connexion simple de l'interface au régulateur, via le port RJ45 présent sur la face avant du régulateur.

Nous conseillons cependant, de poser un bus de transmission entre l'interface et le régulateur (voir schéma précédent).



ATTENTION!



LA LIGNE DE TRANSMISSION EST UNE LIGNE POLARISEE!!!

RESPECTER LA POLARISATION POUR TOUS LES DISPOSITIFS COMPOSANTS LE SYSTEME

L'interface doit être alimentée en 230 V - 50 Hz (5W).

Le câble RS232 (en dotation), doit être inséré sur le connecteur approprié (DIN 9 poles) et dans le port série de l'ordinateur (transmission local).

En présence de modem (transmission à distance) utiliser le câble RS232 en dotation.

NOTA: si l'ordinateur ne possède pas de port série, utiliser un convertisseur USB > RS232 (code 755057).

3 - Installation du logiciel (Software)

Le logiciel de l'interface LEGIOMIX® est fourni sur une clé USB.

- Créer sur le disque dur de l'ordinateur, un dossier nommé LEGIOMIX®
- Copier dans le dossier LEGIOMIX® le contenu de la clé USB
- Ouvrir le dossier LEGIOMIX® et cliquer sur l'icône **LEGIOMIX.EXE** pour activer le programme.
- Si un message d'erreur apparaît, ouvrir le fichier DLL et activer le fichier REGFILE.BAT
- Le DLL nécessaire au fonctionnement du programme sera automatiquement installé
- Cliquer de nouveau sur l'icône **LEGIOMIX.EXE** pour activer le programme.

S'affiche alors la fenêtre suivante :

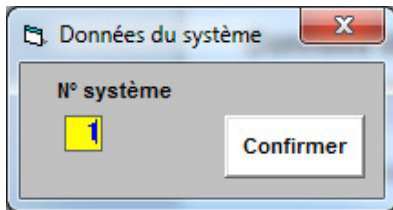


Le menu principal permet de sélectionner différentes applications.

4 - Données du système

EN SÉLECTIONNANT CE MENU, ON ACCÈDE A L'IDENTIFICATION DU SYSTÈME ET AUX PARAMÈTRES DE TRANSMISSION

Renseigner un numéro d'identifiant du système et cliquer sur "Confirmer"
(Compléter tous les champs d'identification et des paramètres de transmission).
Cliquer ensuite sur "Confirmer".

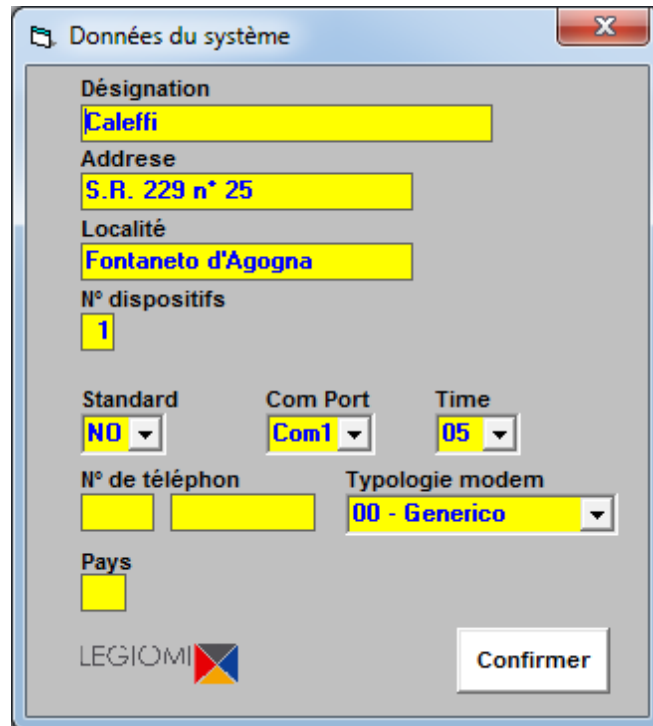


Données du système

N° système

1

Confirmer



Données du système

Désignation
Caleffi

Adresse
S.R. 229 n° 25

Localité
Fontaneto d'Agogna

N° dispositifs
1

Standard
NO

Com Port
Com1

Time
05

N° de téléphone

Typologie modem
00 - Generico

Pays

LEGIOMI

Confirmer

Nota:

- S'il n'apparaît pas, dans la liste "typologie modem", celui que vous avez posé, choisissez "Generico".
- La présence d'une centrale sous-entend la composition du zéro pour l'acquisition de la ligne téléphonique externe.
- Time out : 10 (suggéré).
- Nombre maximum de régulateur Legiomix par interface : 9.

Si, lors de la phase de télétransmission, vous rencontrez des difficultés dans le transfert des données, **augmentez la valeur du Time out.**

5 - Transmission des données

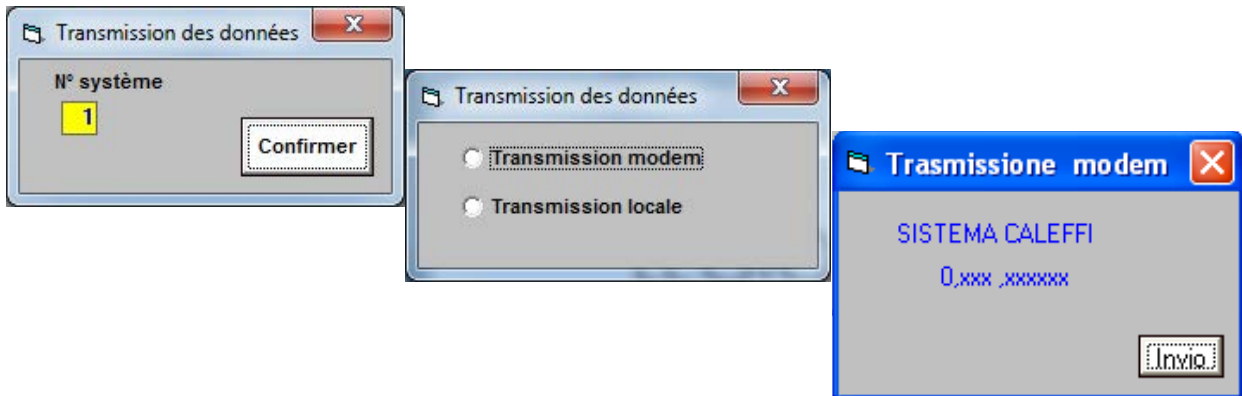
EN SÉLECTIONNANT CE MENU, ON ACCÈDE À TOUTES LES FONCTIONS DE TRANSMISSION, DE VISUALISATION ET DE MÉMORISATION DES DONNÉES DE CONSOMMATION ET À LA GESTION DES SERVICES OPTIONNELS

Sélectionner le type de transmission souhaitée et "Confirmer".

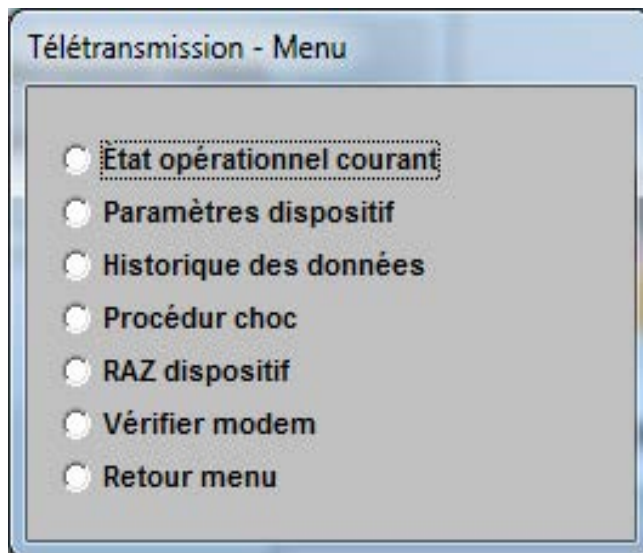
Si vous sélectionnez "**Transmission modem**" comparer le numéro de téléphone à appeler avec celui inscrit dans "Données du système". En appuyant sur la touche "Invio", la connexion est activée.

Pour que la télétransmission soit opérationnelle, il faut :

- Modem analogique 56K (code 755845) externe sur ligne téléphonique ANALOGIQUE
- Modem sur ligne téléphonique adjacent à l'Interface LEGIOMIX



Une fois la connexion obtenue, se présente la fenêtre suivante :



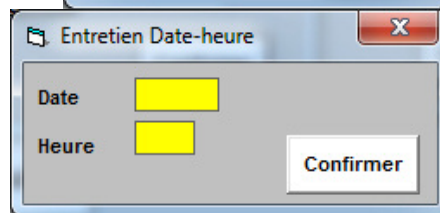
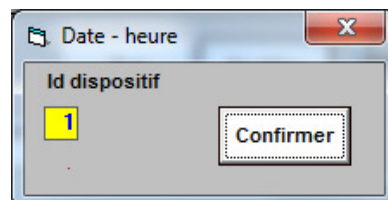
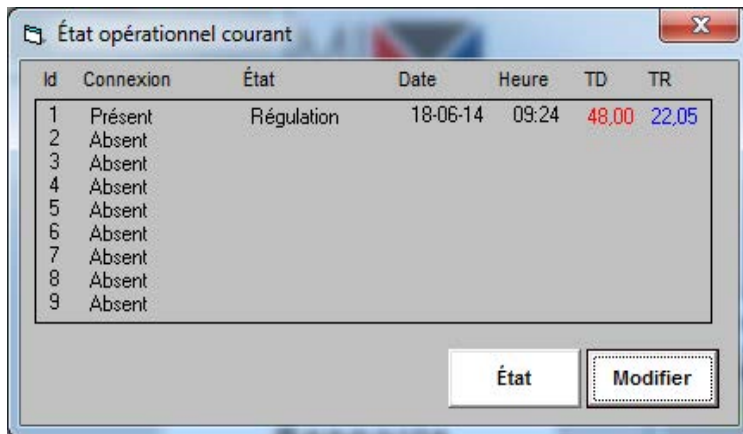
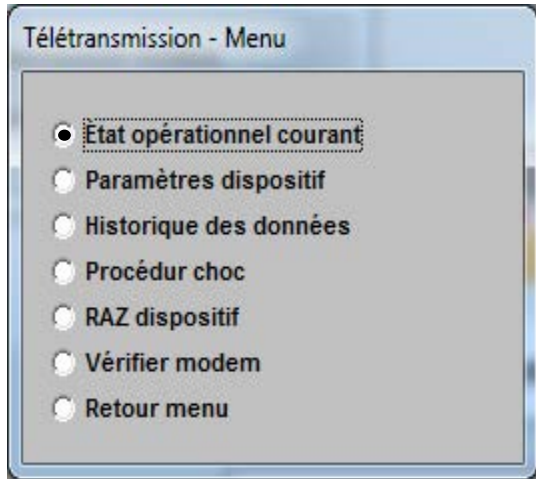
Pour interrompre la connexion, sélectionner "Retour menu".

5.1 - Etat opérationnel courant

Cette fonction permet de visualiser (en sélectionnant "Etat opérationnel courant"), l'état opérationnel des dispositifs faisant parti du système et, (en appuyant sur "Modifier") de modifier la date et l'heure.

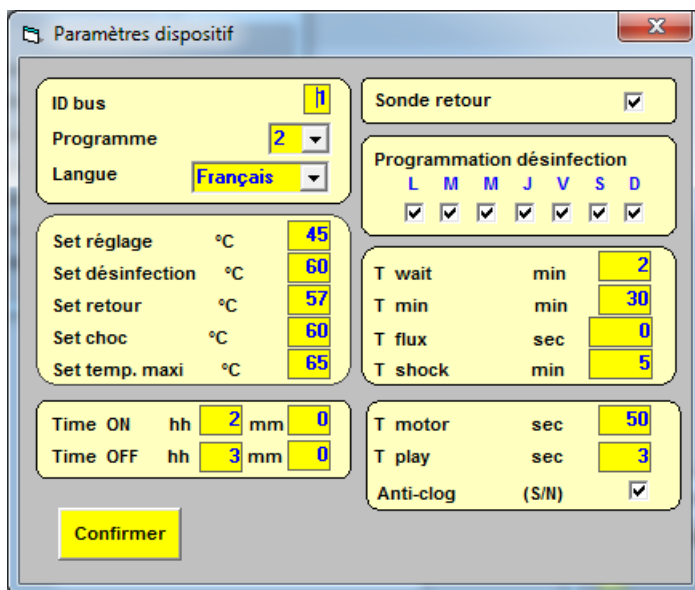
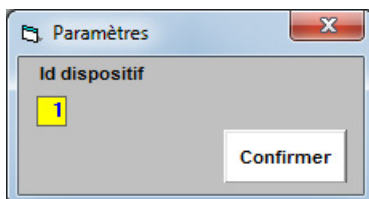
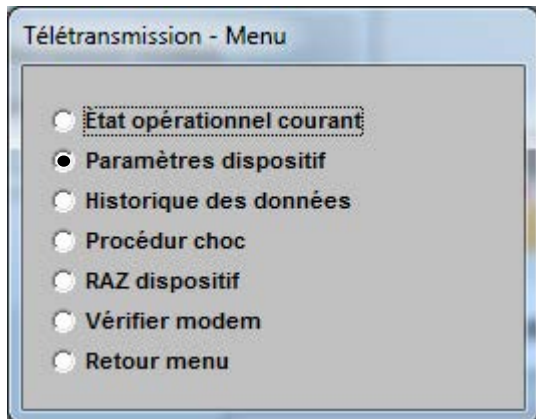
L'état de connexion (présent/absent) fournit la liste des régulateurs Légiomix lus par l'interface.

La connexion absente peut être due à l'inexistence du régulateur ou à une erreur de câblage.



5.2 - Paramètres dispositif

Cette fonction permet de visualiser et de modifier tous les paramètres de fonctionnement du régulateur sélectionné



Nota: - La présence de l'étiquette **Time out** indique que l'activité n'a pas été exécutée.
- Si vous souhaitez effectuer des changements, des paramètres en conflit avec d'autres les empêchent de s'effectuer, tout en mettant en évidence la cause de l'erreur.



ATTENTION!
IL EST POSSIBLE DE NE MODIFIER QU' UN SEUL PARAMÈTRE À LA FOIS.
CONFIRMER APRÈS CHAQUE CHANGEMENT.



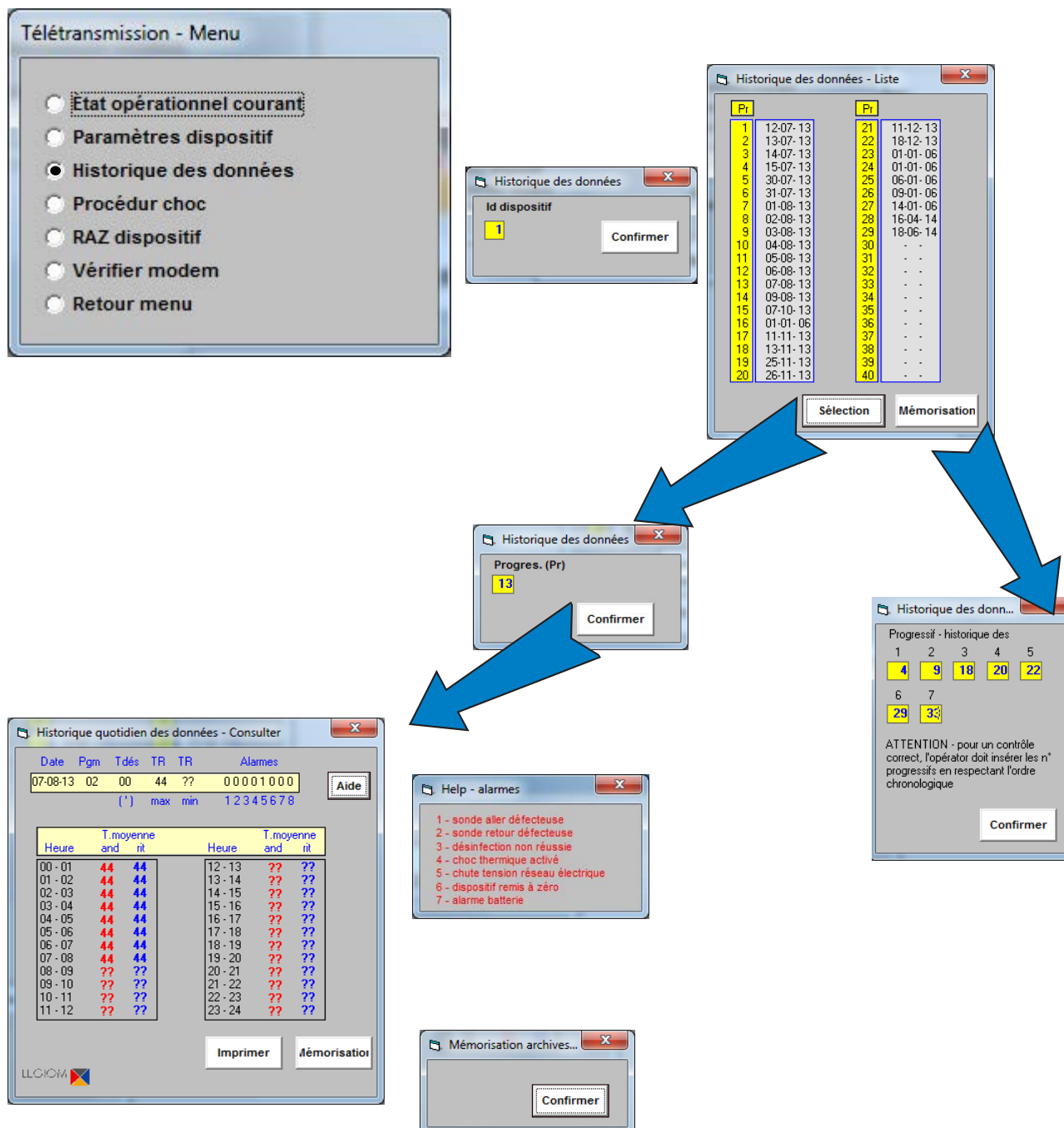
5.3 - Historique des données

Cette fonction permet de visualiser et de sauvegarder les historiques des données journalières des relevés-horaires des températures (T-and(départ) et T-rit(retour) si présentes) et le statut des alarmes fonctionnelles.

L'historique des données du régulateur LEGIOMIX® peut comprendre 40 jours de sauvegarde maximum.

La commande "Mémoirisation" permet de transférer l'historique journalier sélectionné (ou les historiques sélectionnés) à l'aide de la valeur progressive (Pr), sur un fichier d'archive du PC, avec un maximum de 999 enregistrements.

C'est à l'opérateur que revient la gestion des progressifs (Pr) pour obtenir une séquence temporelle correcte à l'intérieur des ses archives historiques (ref. 5.1)



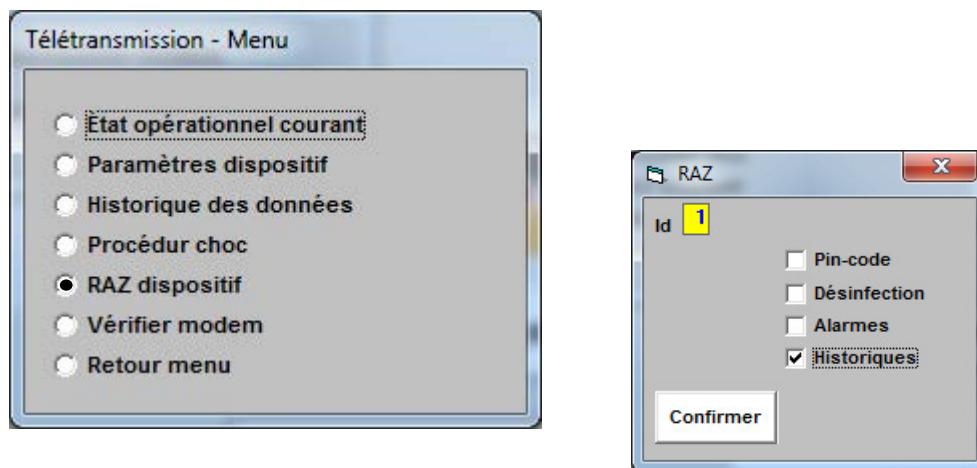
5.4 - Procédure choc thermique

Cette fonction permet d'activer/désactiver un programme de choc thermique.



5.5 - Reset dispositif

Cette fonction permet une remise à zéro de tous les paramètres ou mémorisations.



Pin-code : désactiver le pin-code pour 10 minutes.

Désinfection : interrompre le cycle de désinfection.

Alarmes : lever les alarmes éventuellement présentes.

Historiques : remise à zéro de l'historique du dispositif.

5.6 - Contrôle modem

Cette fonction permet de contrôler, mettre à jour et enregistrer tous les paramètres de communication du modem connecté. Il permet de vérifier le niveau de réception du signal.

Cette vérification n'est possible qu'en mode de transmission locale.

Le niveau de réception du signal est considéré comme acceptable si l'indice +CSQ est compris entre 4,99 et 22,99. Dans le cas contraire, il est nécessaire de déplacer l'antenne.

6 - Rapports

EN SÉLECTIONNANT CE MENU, ON ACCÈDE À TOUTES LES FONCTIONS DE VISUALISATION ET D'EXPLOITATION DES DONNÉES MÉMORISÉES DANS LES ARCHIVES HISTORIQUES

6.1 - Consulter les données historiques

Cette fonction permet de visualiser les historiques présents sur le PC relatif à un ou plusieurs régulateur(s) LEGIOMIX® .

Consulter historiques quotidiens

Pr.	Date	Pg	Tdés	TR	Alarmes	Températures moyennes horaires																												
						(^l)	max	min	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	08-05-07	02	25	59 57	0 0 0 0 0 0 0 0	A	52	50	50	51	50	52	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	53	58	56	51
						R	31	30	29	31	31	31	29	34	45	46	46	46	45	45	42	46	47	46	47	47	40	42	50	35				
2	19-04-07	02	25	60 57	0 0 0 0 0 0 0 0	A	51	51	51	51	51	52	51	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	53	59	56	51				
						R	31	30	29	27	26	25	26	33	46	45	46	45	45	44	45	46	47	46	47	47	39	41	50	34				
3	23-04-07	02	25	59 57	0 0 0 0 0 0 0 0	A	40	40	40	39	39	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	49	53	59	61	55					
						R	25	25	24	24	24	24	34	45	46	46	46	46	46	46	46	46	47	47	46	47	46	40	42	51	37			
4	26-04-07	02	25	59 57	0 0 0 0 0 0 0 0	A	49	51	51	51	51	51	52	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	52	59	60	51					
						R	32	31	30	30	30	30	29	34	46	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	46	36	40	50	35				
5	27-04-07	02	25	59 57	0 0 0 1 0 0 0 0	A	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	53	60	56	51					
						R	31	29	28	28	27	26	26	34	45	45	46	46	46	45	46	46	47	46	47	46	39	42	50	35				
6	04-05-07	02	25	58 55	0 0 0 0 0 0 0 0	A	51	50	49	50	49	50	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	53	58	61	53					
						R	32	31	30	30	28	27	27	34	46	46	46	46	45	45	46	46	46	46	46	46	36	38	52	34				

6.2 - Réorganisation des archives

Cette fonction permet d'éliminer les historiques présents sur le PC relatif à un ou plusieurs régulateur(s) LEGIOMIX® .

Réorganisation

Id	Nr record
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

Pour réorganiser les archives de données correspondant à un dispositif spécifique, faire un repère sur la case correspondante .

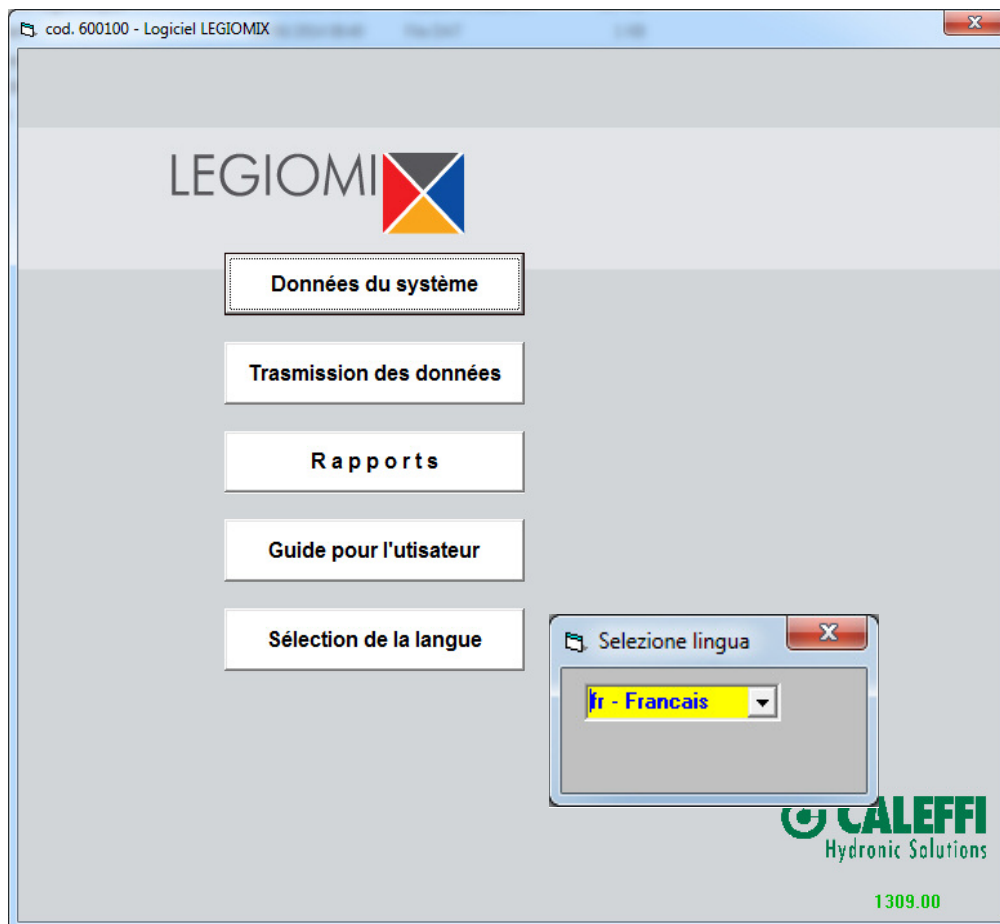
Des opérations incorrectes pourraient provoquer la perte irréparable des données

7 - Guide pour l'utilisateur

EN SÉLECTIONNANT CE MENU, ON ACCÈDE À UN GUIDE SYNTHÉTIQUE

8 - Sélection de la langue

EN SÉLECTIONNANT CE MENU, IL EST POSSIBLE DE MODIFIER LA LANGUE



**ATTENTION : LAISSER CE MANUEL À DISPOSITION DE
L'UTILISATEUR ET DU PERSONNEL TECHNIQUE**



Pour des renseignements complémentaires, contacter :
Caleffi France
Tél : +33 (0)4 75 59 95 86 - infos.france@caleffi.fr