
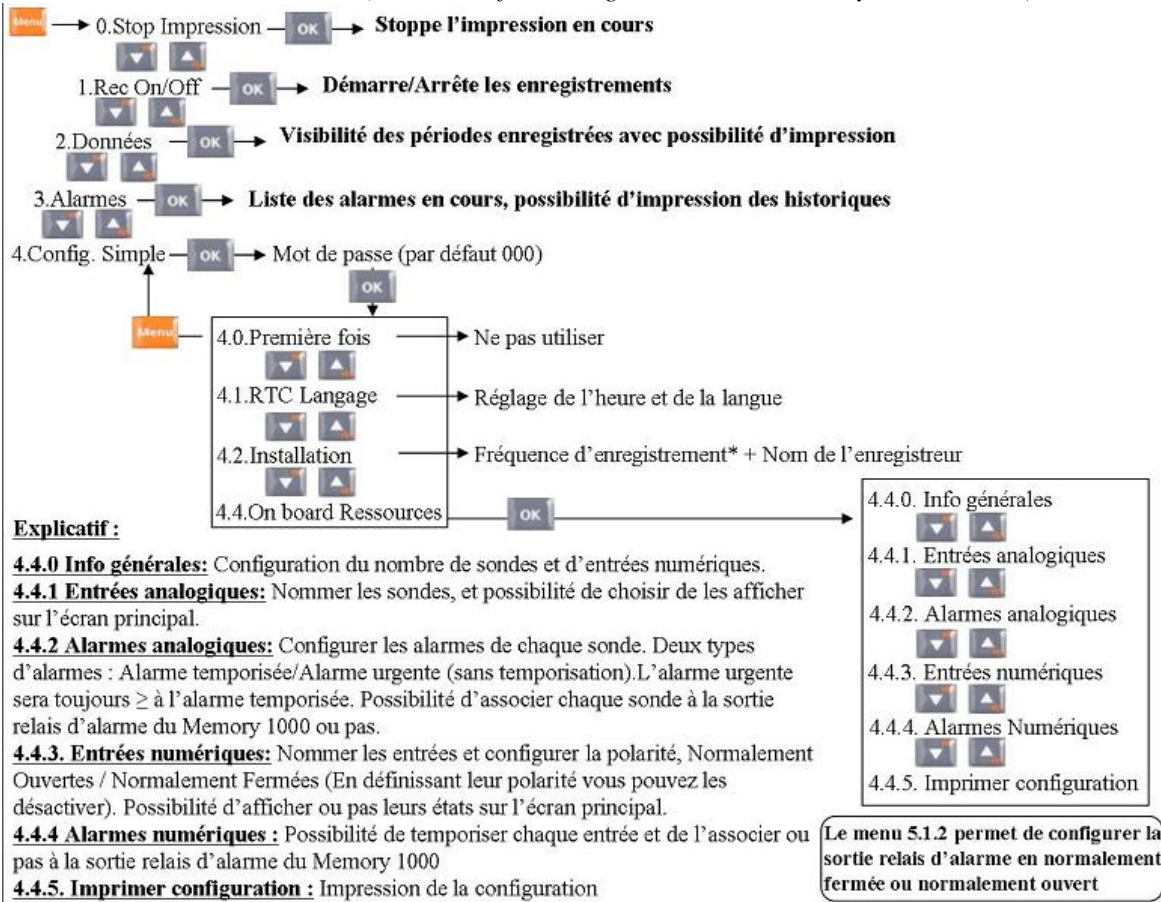


NOTICE DE PRISE EN MAIN RAPIDE MEMORY 1040 & 1080

Référence	Caractéristiques						
	Total Entrées	Entrées 4...20mA	Entrées configurables NTC / T.O.R	Entrées numériques (T.O.R)	Connexion RS485	Imprimantes incorporée	Port série RS 232
1040	6	-	4	2	-	Ü	Ü
1080	10	-	8	2	-	Ü	Ü

Branchez le nombre de sondes voulues. Les entrées sondes et contacts secs se connectent **les unes à la suite des autres** ; par exemple, s'il y a 5 sondes de température et 2 contacts, les 5 premières entrées sont utilisées pour les sondes et les entrées 6 et 7 pour les contacts. Si une ou plusieurs sondes sont absente(s), à la mise sous tension une alarme sera présente, mais ne gênera pas l'accès des menu. Dans un premier temps, changez la langue et réglez l'heure en appuyant sur « Menu » , allez dans le menu 4. «Basic Config.» puis dans 4.1 « RTC and language ». Allez ensuite dans 4.2 « Installation » pour définir le nom du MEMORY 1000 et la fréquence d'enregistrement*. Le Menu 4.4 « On Board Ressources », vous permet de configurer les noms de chaque entrée, les alarmes : cf schémas ci-dessous : *(ceci doit se faire enregistrements arrêtés : voyant REC éteint)*



Explicatif :

4.4.0 Info générales: Configuration du nombre de sondes et d'entrées numériques.

4.4.1 Entrées analogiques: Nommer les sondes, et possibilité de choisir de les afficher sur l'écran principal.

4.4.2 Alarmes analogiques: Configurer les alarmes de chaque sonde. Deux types d'alarmes : Alarme temporisée/Alarme urgente (sans temporisation). L'alarme urgente sera toujours \geq à l'alarme temporisée. Possibilité d'associer chaque sonde à la sortie relais d'alarme du Memory 1000 ou pas.

4.4.3. Entrées numériques: Nommer les entrées et configurer la polarité, Normalement Ouvertes / Normalement Fermées (En définissant leur polarité vous pouvez les désactiver). Possibilité d'afficher ou pas leurs états sur l'écran principal.

4.4.4 Alarmes numériques : Possibilité de temporiser chaque entrée et de l'associer ou pas à la sortie relais d'alarme du Memory 1000

4.4.5. Imprimer configuration : Impression de la configuration

* **Fréquence d'enregistrement :** Voici le nombre de jours couverts en fonction de la fréquence d'enregistrement et du modèle de Memory 1000, en considérant que toutes les sondes sont utilisées.

Fréquence d'enregistrement	15 min	30min
Memory 1040	1276 jours	2552 jours
Memory 1080	788 jours	1576 jours

-Lors d'une mise hors tension du Memory 1000, le relais d'alarme s'ouvre s'il est configuré en normalement fermé (cf 5.1.2). Au ré-allumage, si l'heure n'est plus mémorisée du fait que le memory 1000 soit resté trop longtemps éteint, la date se fixera automatiquement à l'horaire du dernier enregistrement en mémoire.

-Le voyant d'acquiescement d'alarme est allumé fixe pendant les temps programmés après: l'allumage de l'appareil, le démarrage des enregistrements, l'acquiescement d'une alarme (ces temps se paramètrent dans le menu 5.1.0, et sont réglés à 1minute par défaut). Pendant ces temps, l'alarme est enregistrée et visualisée, mais pas renvoyée par le buzzer ni le contact sec d'alarme.

-Le BUZZER d'alarme est désactivable dans le menu 5.1.1 et le BIP des touches est désactivable dans le menu 5.3.

-La norme EN 12830 concerne les « process » d'enregistrement d'une durée de : 24H / 7 jours / Plus de 7 jours, ainsi que la conservation. Ce tableau vous explique, en fonction de la fréquence d'enregistrement que vous utilisez, à quelle « Process » cela correspond. Lors de la sélection de la fréquence d'enregistrement, un message vous indique pour quelle durée de « process » cette fréquence peut être utilisée (en fonction du nombre de sondes utilisées). Exemple : si l'enregistreur est utilisé pour enregistrer des températures de conservation de denrées, la fréquence d'enregistrement peut être réglée entre 15 et 29 minutes.

Fréquence d'enregistrement	Message affiché	Signification
0 (correspond à 30 sec)	$\leq 24h/30s$	Utilisable pour les process de 24h et 30sec d'intervalle
1 à 4 minutes	$\leq 24h$	Utilisable pour les process de 24h
5 à 14 minutes	$\leq 7d$	Utilisable pour les process de 7 jours
15 à 29 minutes	Conserv.	Utilisable pour les process de conservation
30 à 59 minutes	$> 7d$	Utilisable pour les process de plus de 7j
60 à 255 minutes	Out of UNI EN 12830	Ne correspond pas à la norme EN 12830