

# Mode d'emploi **880**

Marqueur électronique avec formules commerciales et empreinte spécifique



#### © 2005 Ernst Reiner GmbH & Co. KG

Tous droits réservés. La traduction, la reproduction ou toute copie partielle ou complète du présent mode d'emploi sous quelque forme que ce soit requiert expressément notre accord écrit. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications de contenu sans préavis.

Ce mode d'emploi a été rédigé avec le plus grand soin, nous ne pouvons toutefois être tenus pour responsables des éventuelles erreurs ou lacunes qu'il pourrait contenir, ni des dommages qui pourraient en résulter. Consignes de sécurité qu'il vous faut impérativement respecter lors de l'utilisation de votre marqueur électronique :

- L'appareil Reiner 880 respecte les dispositions de sécurité s'appliquant aux équipements informatiques, machines de bureaux électriques comprises
- Des risques conséquents (incendie) peuvent résulter de l'ouverture de l'appareil par une personne non autorisée à le faire ou de réparations non conformes

Ne glissez pas vos doigts entre la plaque de base et le chariot pour éviter de les coincer

- Le transport de l'appareil doit toujours s'effectuer dans l'emballage d'origine ou dans un autre emballage garantissant une protection antichoc appropriée
- Un phénomène de condensation peut se produire lorsque l'appareil passe d'un environnement à basse température aux locaux de service. Il convient alors d'attendre que l'appareil se soit adapté à la température ambiante et soit parfaitement sec avant de le mettre en service.
- La concordance de la tension d'alimentation locale du secteur avec la valeur de tension indiquée sur le module d'alimentation est à vérifier
- L'accès à la prise de courant de sécurité de l'installation du bâtiment doit être garanti en permanence
- L'appareil n'étant pas pourvu d'un interrupteur marche / arrêt, le câble de raccordement secteur doit être retiré pour déconnecter le marqueur du réseau
- Les câbles de l'appareil doivent être mis en place de façon à ne pas constituer de source de danger (risque de trébuchement) et à ne pas être endommagés
- Il convient de veiller à ce qu'aucun objet (tel qu'une chaînette ou un trombone) ou liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil sous peine de décharge électrique ou de court-circuit
- Le câble de raccordement secteur est à retirer dans les cas d'urgence (tels que des dommages subis par des éléments du boîtier, des composants de l'appareil, le câble d'alimentation ou l'intrusion de liquides ou de corps étrangers dans l'appareil) avant de contacter votre revendeur ou notre service après-vente

## Table des matières

Consignes de sécurité	. 3
Accessoires livrés	. 6
Eléments de l'appareil	. 7
Mise en service	. 8
Retirer le capot	. 8
Enlever la sécurité de transport	. 8
Tendre le ruban	. 8
Mise en place de la cartouche à ruban	. 9
Mise en place des piles	. 9
Remettre le capot en place	. 9
Réglage des butées pour le papier	. 10
Mise en place d'une butée pour le papier sur la glissière pivotante	. 10
Mise en place et réglage d'un contact de position	11
Mise en place de la languette presse-papier	. 12
Branchement de l'alimentation électrique	. 13
Impression	. 14
Introduction du support d'impression	. 15
Précautions à prendre pour l'impression	. 16
Niveau opérateur / Bureau	. 17
Description de la liste des favoris	. 18
Vue d'ensemble du menu	. 19
Description des touches de fonction dans le menu	. 20
Menu Empreinte	. 21
Empreintes en mémoire No. 00 - 06	22
No. 07 - 15	. 23
No. 16 - 23	. 24
No. 24 - 31	. 25
No. 32 - 40	. 26

Menu Date / Heure	27
Diagramme	28
Menu Numéroteur / Numéro fixe	29
Explications relatives au Numéroteur	30
Valeur initiale, valeur minimale, valeur maximale, mode	30
Repetición, Pre - Ceros ON / OFF	31
Avancer le numéroteur manuellement	32
Diagramme 1	33
Diagramme 2	
Menu Texte commerciale / Texte carte	35
Formules commerciales en mémoir	
Menu Langue	37
Menu Configuration	38
Diagramme	
0	
Fonctions de la carte	40
Function clé, Identification de l'opérateur sur la carte	41
Empreinte individualisee sur la carte	
Remplacement de la cartouche à ruban	42
Remplacement de la plaque d'impression	43
Antivol pour plaque d'impression	44
Interface USB	46
Nettoyage de l'appareil	47
Conseils d'utilisation et messages d'erreur	48
Réinitialisation	50
Caractéristiques techniques	51
Certificats	52

#### Accessoires livrés



- 1 = Câble de raccordement secteur
- (2) = Module d'alimentation électrique
- (3) = 2 piles de type AAA
- (4) = Contact de position
- (5) = Cartouche à ruban
- (6) = Accessoires du contact de position (N° de référence : 887 380 - 000) se composant de:
  - 2 Clés de verrouillage
  - 1 Pointe de réinitialisation
  - 1 Languette presse-papier courte
  - 1 Languette presse-papier moyenne
  - 1 Languette presse-papier longue

#### Eléments de l'appareil



#### Mise en service

#### Retirer le capot

- Saisir le capot du boîtier à deux mains, puis exercer une pression vers le bas avec les deux pouces sur sa partie médiane afin de le déverrouiller
- Retirer le capot par l'avant



#### Enlever la sécurité de transport

Retirer le carton par le haut



#### Tendre le ruban

Tourner la molette vers la gauche, dans le sens de la flèche, d'environ un tour



# Mise en place de la cartouche à ruban

Saisir la cartouche à ruban par sa poignée striée, l'insérer dans ses guides puis la faire coulisser jusqu'à la butée dans le sens de la flèche



#### Mise en place des piles



Les piles (de type AAA) permettent de mémoriser la date et l'heure

Insérer les piles dans leur logement en veillant à respecter leurs polarités



#### Remettre le capot en place

 Réinsérer le capot dans ses guides puis le faire coulisser jusqu'au déclic



# Réglage des butées pour le papier



Les butées rouges vous permettent de positionner facilement les documents. Ces butées sont règlables à volonté.



#### Mise en place d'une butée pour le papier sur la glissière pivotante



Il est également possible d'installer une butée pour le papier sur la glissière pivotante. Elle sert alors de butée de positionnement vertical pour l'empreinte. L'impression est déclenchée via la tablette d'alimentation.

- Déverrouiller la glissière pivotante de la tablette d'alimentation sur la face arrière et la faire pivoter dans la direction indiquée par la flèche
- Retirer une butée pour le papier de la tablette d'alimentation, l'insérer dans la glissière pivotante puis la régler en position





# Mise en place et réglage d'un contact de position



Le contact de position permet au papier introduit de déclencher lui-même l'impression. (cf. 'Menu / Configuration / Déclenchement', pages 38 et 39)



Déverrouiller la glissière pivotante de la face arrière et la faire pivoter dans la direction indiquée par la flèche (cf. figure 1)



- Brancher le contact de position au port de connexion prévu à cet effet (cf. figure 2)
- Mettre la butée de positionnement en place en introduisant la clé de verrouillage dans une ouverture de la glissière pivotante puis en la faisant pivoter à 90° pour la verrouiller (cf. figure 3)



# Mise en place de la languette presse-papier



L'alimentation du papier est facilitée par la mise en place d'une languette presse-papier sur le contact de position. Trois languettes différentes sont à votre disposition (courte, moyenne, longue). Le choix de la longueur est dicté par l'écart séparant le contact de position du boîtier : L'écart entre la languette presse-papier et le boîtier devrait être le plus faible possible afin d'optimiser le guidage du support d'impression.

- Choisir la languette presse-papier appropriée parmi les accessoires du contact de position (cf. page 6)
- Installer la languette presse-papier sur le contact de position (un emplacement est prévu à cet effet) et la verrouiller



DADDA

#### Branchement de l'alimentation électrique



Le port de connexion de l'alimentation électrique se trouve sur la face arrière de l'appareil



Brancher la fiche ronde du câble du module d'alimentation sur la prise inférieure de l'appareil

- Relier le câble de raccordement secteur au module d'alimentation (via le connecteur à trois broches)
- Relier l'autre extrémité du câble de raccordement secteur à une prise de courant
- L'appareil est alors prêt à fonctionner.
   L'écran affiche une empreinte.





#### Impression



Trois méthodes différentes sont à votre disposition pour le déclenchement de l'impression. Le type de déclenchement requis doit être sélectionné dans le menu (cf. pages 38 à 39, 'Configuration / Déclenchement')



# Uniquement par la tablette de déclenchement:

- Introduire le support d'impression jusqu'à la position requise (exemple: jusqu'à la butée pour le papier)
- Presser la tablette de déclenchement



# Uniquement via contact de position :

 Introduire le support jusqu'au déclenchement automatique de l'impression









#### Introduction du support d'impression



Les différentes possibilités d'introduction des supports d'impression offrent une liberté quasiillimitée pour le positionnement de l'empreinte







1

Introduction latérale du support d'impression





Introduction du support d'impression par l'arrière



#### Précautions à prendre pour l'impression

## Ne pas imprimer sur des agrafes, des trombones ou des perforations !

L'empreinte ou l'impression sur des agrafes, des trombones ou d'autres objets durs risque d'endommager la plaque d'impression ou la tête d'impression.

Suite à un endommagement de la plaque ou de la tête d'impression, l'impression peut s'avérer incomplète.

L'empreinte ou l'impression sur des perforations entraîne également une impression incomplète.

	18,09.06 000 16
	SEP[]8 2(5 10:24

#### Niveau opérateur / Bureau

EMPREINTE 38

R: 01/01

#### Prêt pour l'impression



#### Description de la liste des favoris

- La liste des favoris contient cinq images d'empreinte
  La dernière image d'empreinte activée est mémorisée automatiquement dans la liste des favoris comme FAVORIS 1. Ainsi, le FAVORIS 5 précédent est supprimé
  Le contenu de la liste des favoris peut être modifié comme on le souhaite. Exemple : Divers textes préliminaires peuvent être assignés à une image d'empreinte quelconque
  Nr. du Empreinte
  Favoris (1 ... 5)
  - Fonctions des touches :

[ ]	[ ►	] =	Sélectionner le favori précédent et/ou suivant
[ 0K ]	=	Le favori activé co d'emprei	sélectionné est omme image nte actuelle

#### Vue d'ensemble du menu



Descrip	tion d	les to	ouches	de fo	onction	dan	s le	menu
EMPREINTE 38	00000 14:36	<u>R: 01/01</u>				Empre	inte	1 CHOISIR
•••	Ŭ	Ŭ			C	Ū	•	•
[ CHOISIR	]		<ul> <li>Sélect</li> </ul>	tion d'u	n point de	e men	u affic	hé
			<ul> <li>Sélect</li> </ul>	tion d'u	n état affi	ché		
			Un éta par ur	at actuel n clignot	llement ré ement ap	eglé es rès le	st affic choix	ché
[ ◀ ] ou	[ ▶ ]		<ul> <li>affiche ou su</li> </ul>	er le poi livant	nt de mer	nu pré	céder	nt
			<ul> <li>régler croiss</li> </ul>	l'état sé ant ou	électionné décroissa	par o ant	rdre	
			<ul> <li>régler par or</li> </ul>	les vale dre cro	eurs numé issant ou	érique: I déci	s oissa	nt
[ OK ]			<ul> <li>l'état</li> </ul>	réglé es	st accepté	et me	émoris	sé
			<ul> <li>la vale est a</li> </ul>	eur num	érique rég et mém	glée orisée	<del>)</del>	
[ RETOUR	]		Retou	r au poi	nt de mer	nu pré	céder	nt
			Le cas reprise le mei L'imag à nou à nou	s échéa es sur la nu ou ur ge d'emp veau aff veau pré	nt, appuye a touche p n réglage. preinte ac ïchée à l'e êt pour l'ir	er à p bour q tuelle écran mpres	lusieu uitter est el et 88 sion	rs nsuite 0 est



#### Empreintes en mémoire



Un exemple est systématiquement fourni sur une seconde ligne si l'empreinte peut être complétée par un texte prédéfini (formules commerciales). Les formules commerciales ainsi que les noms des mois dépendent de la langue sélectionnée (cf. page 37).

I

	N° Empreinte		Identification de l'opérateur possible
	00	Empreinte spécifique sur carte à puce	oui
Impression de la date	01	18. SEP 2008 RECU 18. SEP 2008 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
	02	<b>18. 09. 2008</b> <b>PAYE 18. 09. 2008</b> (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
	03	2008 - 09 - 18 COPIE 2008 - 09 - 18 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
	04	SEP 18 2008 DUPLI SEP 18 2008 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
	05	2008 001 RECU. 2008 001 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
	06	18. SEP 2008 PAYE 18. SEP 2008 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui

	N°	Empreinte	Identification de l'opérateur possible
	07	libre	
eur	08	12345678 RECU 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
umérot6	09	12345678 PAYE 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
Z	10	12345678 ORIG 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
Numéro fixe	11	<b>123456789012</b> <b>URGT. 123456789012</b> (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
	12	<b>123456789012</b> <b>COPIE 123456789012</b> (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
	13	123456789012 RECU 123456789012 (Exemple avec form. commerciales)	oui oui
Numéroteur, date à droite	14	12345678 18. SEP 08 ORIG 12345678 18. SEP 08 (Exemple avec form. commerciales)	oui non
	15	12345678 18. 09. 08 COPIE 12345678 18. 09. 08 (Exemple avec form. commerciales)	oui non

	N°	Empreinte	Identification de l'opèrateur possible
ite	40	12345678 08 - 09 - 18	oui
dro	10	<b>RECU 12345678 08 - 09 - 18</b> (Exemple avec form. commerciales)	non
a A	17	12345678 SEP 18 08	oui
dat	17	COMPT 12345678 SEP 18 08 (Exemple avec form. commerciales)	non
eur,	18	12345678 2008 001	oui
roet	10	PAYE 12345678 2008 001 (Exemple avec form. commerciales)	non
umé	19	12345678 18. SEP 2008	oui
ž	13	URGT. 12345678 18. SEP 2008 (Exemple avec form. commerciales)	non
he	20	18. SEP 08 12345678	oui
aucl	20	RAPPL 18. SEP 08 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	non
àg	21	18. 09. 08 12345678	oui
ate	21	RECU 18. 09. 08 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	non
ır, d	22	08 - 09 - 18 12345678	oui
oteu		<b>ORIG 08 - 09 - 18 12345678</b> (Exemple avec form. commerciales)	non
ımér	23	SEP 18 08 12345678	oui
Nu	23	PAYE SEP 18 08 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	non

	N°	Empreinte	Identification de l'opérateur possible
ur, che	24	2008 001 12345678	oui
rote gau		RECU 2008 001 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	non
umé te à	25	18. SEP 2008 12345678	oui
dat	20	PAYE 18. SEP 2008 12345678 (Exemple avec form. commerciales)	non
	26	18. SEP 2008 08:45	oui
Ire	20	URGT. 18. SEP 2008 08:45 (Exemple avec form. commerciales)	non
'heu	27 18. (	18. 09. 2008 08:45	oui
de I		AVOIR 18. 09. 2008 08:45 (Exemple avec form. commerciales)	oui
- 6	28	2008 - 09 - 18 08:45	oui
date		<b>RECU 2008 - 09 - 18 08:45</b> (Exemple avec form. commerciales)	oui
a	29	SEP 18 2008 08:45	oui
de r	20	COPIE SEP 18 2008 08:45 (Exemple avec form. commerciales)	non
ssior	30	2008 001 08:45	oui
bres		CONFD 2008 001 08:45 (Exemple avec form. commerciales)	oui
<u>–</u>	31	SEP 18 2008 AM 08:45	oui
		DUPLI SEP 18 2008 AM 08:45 (Exemple avec form. commerciales)	non

	N°	Empreinte	Identification de l'opérateur possible
	32	libre	
date	33	<b>123456 18. SEP 2008 08:45</b> (Formules commerciales impossible)	non
ro et e	34	<b>123456 18.09.2008 08:45</b> (Formules commerciales impossible)	non
numé	35	<b>123456 2008 - 09 - 18 08:45</b> (Formules commerciales impossible)	non
e avec	36	<b>123456 SEP 18 08 08:45</b> (Formules commerciales impossible)	non
l'heur	37	<b>000000 2008 001 08:45</b> (Formules commerciales impossible)	oui
ion de	38	123456 18.09.08 08:45	oui
essi		<b>PAYE</b> 123456 18. 09. 08 08:45 (Exemple avec form. commerciales)	non
lmp	39	<b>123456 SEP 18 08 AM 08:45</b> (Formules commerciales impossible)	non
	40	Impression du texte de la plaque seulement (pas d'impression aiguille)	

## Menu Date / Heure

1 Note	•	Heure 1 et Date 1	sont utilisés pour les images d'empreinte mémorisées ainsi que pour l'utilisation de cartes à puces
	•	Heure 2 et Date 2	Ils peuvent, par exemple, être utilisés pour le contrôle des délais, le contrôle des rendez-vous ou les dates d'expiration.
			Exemple :
			Heure et date actuelle (Heure 1 et Date 1): 11:45 08. 09. 08
			Heure et date d'expiration (Heure 2 et Date 2): 11:45 08. 10. 08
	•	Régler l'heure et la date	La description des réglages de l'heure et de la date est limitée aux réglages de l'heure 1 et de la date 1. Les réglages sont identiques pour l'heure 2 et la date 2.
	•	Régler la subdivision des heures	Le réglage effectué dans cette rubrique de menu s'applique aux Heure 1 et Heure 2
			h / 60 = division 60 minutes par heure
			h / 100 = division 100 minutes par heure
	•	Régler l'heure d'été	Le réglage effectué dans cette rubrique de menu s'applique aux Heure 1 et Heure 2



## Menu Numéroteur / Numéro fixe

1 Note	Numéroteur 1	A 6 ou 8 chiffres (selon l'empreinte utilisée), il est employé pour les empreintes mémorisées, internes à l'appareil
	Numéroteur 2	Il est utilisé pour les empreintes mémorisées sur une carte à puce
	• Mode Numéroteur (1, 2)	est utilisé pour une impression croissante de la valeur minimale à la valeur maximale ou pour une impression décroissante de la valeur maximale à la valeur minimal. Croissant = impression croissante Décroissant = impression décroissante
	<ul> <li>Numéroteur manuel</li> </ul>	Le Numéroteur 1 et le Numéroteur 2 peuvent être incrémentés manuellement par pression d'une touche (cf page 17, 'Niveau opérateur / Bureau')
	• Numéro fixe	Des rubriques de menu servent à la sélection d'un numéro fixe qui ne sera pas incrémenté.
		Numéro fixe 1 est utilisé pour les empreintes 11, 12 et 13 mémorisées dans l'appareil
		Numéro fixe 2 est utilisé pour les empreintes mémorisées sur une carte à puce

#### Explications relatives au Numéroteur

Valeur initiale, valeur minimale, valeur maximale, mode



#### Unité de progression (1, 2)

Le pas de progression doit être compris entre 00 et 99. Ainsi, des documents peuvent être imprimés dans le pas de progression réglé

Exemple Unité de progression 10 : 0010, 0020, 0030, ....

#### Répétition (Numéroteur 1, 2)

Le facteur de répétition est utilisé lorsque plusieurs documents comportant le même numéro doivent être imprimés. Le réglage usine est 1, c'est-à-dire le numéroteur avance après chaque impression. Si la valeur est réglée sur 2, le numéroteur avance après deux impressions, etc... Le facteur de répétition peut être réglé entre 0 et 99. Pour la valeur 00, le numéroteur n'avance pas.



Si des nombres différents de documents doivent comporter le même numéro, il est recommandé d'utiliser le numéroteur manuel.



#### Pré - zéros ON / OFF (Numéroteur 1, 2)

Cette fonction est utilisée pour que les petits numéros soient plus lisibles. Si la fonction " Pre - Ceros OFF " est réglée, l'impression des lignes est prolongée avec un nombre croissant.

Exemple:

Pre - Ceros	ON :	0001,	0099,	0999,	9999
Pre - Ceros	OFF :	1,	99,	999	9999

#### Avancer le numéroteur manuellement

Le numéroteur peut être réglé manuellement de façon rapide et facile.

Pour cela, le point du menu "Numéroteur" doit être sélectionné sur le Niveau opérateur / Bureau (voir page 17, " Niveau opérateur / Bureau ")





Si le numéroteur doit avancer exclusivement manuellement, le facteur de répétition doit être réglé sur "0"





#### Menu Formules commerciale / Texte carte

1 Note	Formules commerciales	<ul> <li>Ils ne peuvent pas être utilisés sur toutes les empreintes (cf. également pages 22 26, 'Empreintes en mémoire')</li> </ul>
		<ul> <li>12 textes prédéfinis comportant chacun un maximum de cinq caractères sont disponibles dans chaque langue</li> </ul>
		<ul> <li>La sélection de signifie la désactivation du texte prédéfini</li> </ul>
1 Note	Texte carte	<ul> <li>La rubrique de menu n'est sélectionnable que si la carte a été activée au préalable (cf. page 38) L'empreinte N° 00 doit par ailleurs être sélectionnée. La carte contenant des textes modifiables doit ensuite être insérée dans le lecteur de carte.</li> </ul>
		<ul> <li>Un maximum de 12 textes de carte</li> </ul>

 Un maximum de 12 textes de carte peut être mémorisé sur une carte



### Formules commerciale en mémoire:

RECU		RAPPL
PAYE		ANNUL
COPIE		FCTE.
AVOIR		CONFD
URGT.		ORIG
DUPLI		COMPT
	=	pas de Formule commerciale

#### Menu Langue

i Note	Langue du menu	<ul> <li>Présentation du menu dans la langue requise</li> <li>Les langues suivantes sont disponibles à la sélection : allemand, français, anglais</li> </ul>
	Langue du imprimer	<ul> <li>Présentation des empreintes pour l'impression à aiguilles dans la langue requise</li> <li>17 langues sont disponibles à la sélection</li> </ul>
		<ul> <li>La présentation dans la langue requise s'étend aux textes prédéfinis des empreintes de même qu'aux noms des mois</li> </ul>



## Menu Configuration

1 Note	Carte	<ul> <li>ON / OFF Activer (ON) ou désactiver (OFF)</li> <li>Modifier le numéro d'identification de la carte. Cette rubrique de menu est protégée par un mot de passe. Son accès est limité au revendeur agréé de l'appareil.</li> </ul>
	Déclenche- ment	<ul> <li>Sélection du type de déclenchement. Trois types de déclenchement différents sont à votre disposition : Uniquement par la tablette Uniquement via contact de position Pression sur la tablette ou contact de position</li> </ul>
	Menu- Mot de passe	<ul> <li>ON / OFF         ON = Protection par mot de passe         activée pour l'accès au menu         OFF = Protection par mot de passe         désactivée</li> <li>Modifier le mot de passe du menu</li> </ul>
	Avertissem. pile	<ul> <li>ON / OFF         <ul> <li>ON = Un message d'avertissement est présenté sur l'écran lorsque la capacité des batteries est faible ou épuisée. Le message est présenté une fois par jour.</li> </ul> </li> </ul>
		OFF = Le message d'avertissement est désactivé



#### Fonctions de la carte



L'utilisation de carte programmables REINER permet de compléter l'appareil par les fonctions suivantes:

- Fonction clé
- Fonction clé + Identification de l'opérateur
- Fonction clé + Empreinte individualisée sur la carte à puce
- Fonction clé + Empreinte individualisée + Identification de l'opérateur

La fonction de carte à puce doit être activée dans le menu pour que ces fonctions puissent être utilisées (cf. pages 38, 39, 'Menu Configuration')

Insérer la carte verticalement dans l'ouverture prévue jusqu'au déclic, face portant la puce orientée vers l'opérateur. L'empreinte sélectionnée apparaît alors sur l'affichage.



#### Fonction clé



Après l'activation de la fonction de carte à puce, l'impression n'est plus possible que si une carte à puce est insérée dans l'appareil. Le message **insérer la carte à puce** est affiché en l'absence de carte.

#### Identification de l'opérateur sur la carte



Un identifiant de l'opérateur mémorisé sur la carte peut être imprimé à la suite d'une empreinte en mémoire **dans** l'appareil ou avec l'empreinte individualisée mémorisée sur la carte à puce.

La fonction de carte doit avoir été activée au préalable (cf. menu 'Configuration / Carte', pages 38, 39) et le numéro de l'empreinte souhaitée doit également avoir été entré. L'impression peut être lancée dès qu'une carte a été insérée.

La largeur maximale de l'empreinte étant de 60 mm, l'identifiant de l'opérateur ne peut pas être intégré à toutes les empreintes (cf. page 22 ... 26, 'Empreintes en mémoire')

Exemple d'empreinte:

123456 18.09.08 08:45 BSP - Identification de l'opérateur

#### Empreinte individualisée sur la carte



Les conditions suivantes doivent être remplies pour qu'une empreinte individualisée mémorisée sur la carte être utilisée :

- Note
- La carte à puce doit avoir été activée (cf. pages 38, 39)
- L'empreinte n° 00 doit avoir été sélectionnée (cf. page 22)

#### Remplacement de la cartouche à ruban



La cartouche à ruban est à remplacer lorsque l'empreinte produite par la plaque d'impression ou l'impression à aiguilles manque de clarté ou est incomplète.



#### Retirer le capot

Saisir le capot à deux mains, puis exercer une pression vers le bas avec les deux pouces sur sa partie médiane afin de le déverrouiller. Retirer le capot par l'avant.



## Tendre le nouveau ruban

Tourner la molette vers la gauche, dans le sens de la flèche, d'environ un tour

#### Mise en place de la cartouche à ruban

Saisir la cartouche à ruban par sa poignée striée, l'insérer légèrement de biais dans ses guides puis la faire coulisser jusqu'à la butée dans le sens de la flèche

 Remettre le capot en place



#### Remplacement de la plaque d'impression



Une manipulation simple permet la mise en place d'une laque d'impression différente.

Retirer la capot

Saisir le capot du boîtier à deux mains, puis exercer une pression vers le bas avec les deux pouces sur sa partie médiane afin de le déverrouiller

 Retirer la cartouche à ruban

 Retirer la plaque d'impression

> Sortir la plaque d'impression en la tenant par la poignée (1)

#### Insérer la plaque d'impression

Insérer la plaque d'impression jusqu'à la butée en la tenant par la poignée (1)

 Remettre la cartouche à ruban en place

Remettre le capot en place



presser

#### Antivol pour plaque d'impression



La mise en place de la serrure de sécurité en option (n° de référence = 736 071 - 000) permet d'éviter le retrait non autorisé de la plaque d'impression

- Retirer le capot
- Retirer la cartouche à ruban
- Mise en place ou retrait de la serrure de sécurité

Vous avez accès à l'emplacement de la serrure de sécurité par l'arrière de la machine (cf. figure A)

- Mise en place: Positionnez la serrure dans l'ergot prévu et tourner la clef vers la gauche pour la sortir (cf. figure B)
- Retrait: Entrer la clef dans la serrure et la tourner à droite. Vous pourrez sortir l'ensemble serrure (cf. figure B)
- Mise en place de la cartouche à ruban
- Remettre le capot





#### Interface USB



- L'interface USB (version 1.1) permet la connexion à un PC
- Cette connexion peut servir d'interface avec le marqueur électronique. Des données provenant d'un programme d'application sont ainsi transmises au REINER 880 et peuvent immédiatement être imprimées par ce dernier
- Une description de l'interface en vue de la création d'un programme d'application peut être obtenue auprès de REINER



Des décharges électrostatiques au niveau du port de connexion de l'interface peuvent provoquer des perturbations de l'appareil et de ses fonctions



#### Nettoyage de l'appareil

#### Nettoyage du boîtier



Les composants du boîtier sont vernis. N'utilisez pas de poudre abrasive ni de produit à action dissolvante sur les matières plastiques pour le nettoyage. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil.



La surface extérieure du boîtier peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux.

Attention En cas de salissures plus importantes, le chiffon peut être trempé dans une solution contenant un produit de rinçage doux.

#### Nettoyage de la fenêtre du ruban

- Retirer le capot
- Poser le capot sur un support stable
- Nettoyer la fenêtre métallique du ruban se trouvant sur la face intérieure du capot à l'aide d'un chiffon doux. En cas de salissures plus importantes, le chiffon peut être trempé dans une solution contenant un produit de rinçage doux.
- Remettre le capot en place



## Conseils d'utilisation et messages d'erreur

Affichage	Cause de l'erreur	Remède
Piles vides A changer svp	Les batteries sont vides ou voltage insuffisant	<ul> <li>Insérer des batteries neuves</li> <li>presser [ OK ], message paraît une fois par jour</li> </ul>
Compartiment pile vide	Le compartiment des batteries est vide ou les batteries sont mal insérées	<ul> <li>Insérer les batteries</li> </ul>
	Les batteries ne touchent pas les surfaces de contact	<ul> <li>Enfoncer les batteries sur la surface de contact</li> </ul>
Insérer carte	Carte incomplètement insérée ou insérée à l'envers	Insérer la carte en totalité ou dans le bon sens
Affichage sombre	880 n'est pas relié au secteur	Brancher 880 sur le secteur
Deuxiéme ligne carte ignorée	880 ne peut pas utiliser la seconde ligne de la carte	presser <b>[ OK ]</b> , seule la ligne 1 est utilisée
Avertissement 02 pas d'empreinte	Le numéro de l'empreinte sélectionnée n'est pas valable	Choisir une empreinte valable
Avertissement 04 Erreur EEPROM	Erreur EEPROM	presser <b>[OK]</b> , informer éventuellement votre revendeur ou le service technique
Avertissement 08 Empr. trop large	L'empreinte excède la largeur maximale de 60 mm	presser [ <b>OK</b> ] puis raccourcir l'empreinte (désactiver le texte prédéfini)

Affichage	Cause de l'erreur	Remède
Avertissement 10 L'imprimante	Le processus d'impression n'a pas été exécuté en totalité	Presser <b>[OK]</b> et contrôler ou renouveler la cartouche à ruban
Avertissement 11 Unité de prog.> 10	Numéroteur 1: Le pas de progression est supérieur ou égal à 10 alors que le numéroteur de l'empreinte un nombre à un seul chiffre	Presser <b>[OK]</b> puis sélectionner un pas de progression inférieur à 10 dans le menu
Avertissement 12 Unité de prog.> 10	Numéroteur 2: Le pas de progression est supérieur ou égal à 10 alors que le numéroteur de l'empreinte un nombre à un seul chiffre	Presser <b>[OK]</b> puis sélectionner un pas de progression inférieur à 10 dans le menu
Avertissement 15 changer carte	Carte insérée incor- rectement dans le lecteur ou carte non valable	Insérer correctement la carte ou utiliser une carte valable
Avertissement 16 pas code REINER	II ne s'agit pas d'une carte à REINER	Utiliser une carte à REINER
Avertissement 17 Erreur code clé	Le numéro d'identification de la carte ne coïncide pas avec le réglage de l'appareil	Corriger le numéro d'identification de la carte à puce ou modifier le préréglage
Avertissement 18 Erreur de données	Les données de la carte ne sont pas vraisemblables	Il peut s'agir d'une erreur de lecture, rèinsérer la carte
Avertissement 21 Program > 0 non OK	Un numéro d'empreinte supérieur à 0 est associé à la carte	Associer l'empreinte numéro 0 à la carte



La touche de réinitialisation est à activer lorsque le Reiner 880 se trouve dans un état de fonctionnement indéfini ou lorsque l'affichage présente des caractères dénués de sens.

Le programme est redémarré lorsque l'appareil est réinitialisé. Cette procédure remet l'appareil dans un état défini.

#### Exécution d'une réinitialisation :

- Utiliser la pointe de réinitialisation: Celle-ci se trouve parmi les accessoires vée parmi les accessoires du contact de position (cf. page 6)
- Introduire la pointe de réinitialisation dans l'ouverture située sur la face arrière de l'appareil et activer la touche de réinitialisation



## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x P x H in mm)	336 x 166 x 198
Poids	environ 6,9 kg
Capacité du ruban	environ 800.000 caractères environ 16.000 empreintes (avec placque d'imrepssion)
Durée d'impression Séquence d'impression	eviron 0,6 seconde > 1,2 secondes
Plage de température ambiante d'utilisation	+ 10° C + 40° C Possible sous conditions jusqu'à - 8° C
Plage de température, transport et stockage	- 40° C + 70° C
Niveau d'humidité de l'air pourd'utilisation	30% 70% d'humidité relative
Niveau d'humidité de l'air, transport et stockage	10% 90% d'humidité relative
Alimentation életrique	Via le module d'alimentation joint dans la livraison Classe de protetion II
Tension à l'entrée du module	100 240 V ~ / 50 60 Hz / 1,5 A AC
Tension à la sortie du module	24 V DC / 3,0 A
Niveau sonore maximal	< 70 dB (A) (Valeur d'émission rapportée au poste de travail selon la norme ISO 7779)

#### Certificats



CE

#### Sécurité contrôlée

Le marqueur électronique 880 est fabriqué dans le respect des nomes de sécurite IEC 950, EN 60950 et VDE 0805

#### Identification

Le marqueur électronique 880 satisfait aux exigences de la directive 89 / 336 de l'UE concernant la compatibilité électromagnétique, raison pour laquelle l'appareil porte l'identification CE



Les appareils électriques et électroniques n'entrent pas dans la catégorie des ordures ménagères ou des déchets non recyclables

Les batteries utilisées n'entrent pas dans la catégorie des ordures ménagères ou des déchets recyclables. Les batteries usagées doivent être éliminées conformément aux réglementations en vigueur.

# **REINER** GmbH & Co. KG Baumannstr. 16 D - 78120 Furtwangen

Telephone	+ 49 7723 6570
Fax	+ 49 7723 657200
E - Mail	reiner@reiner.de
Internet	www.reiner.de