

---

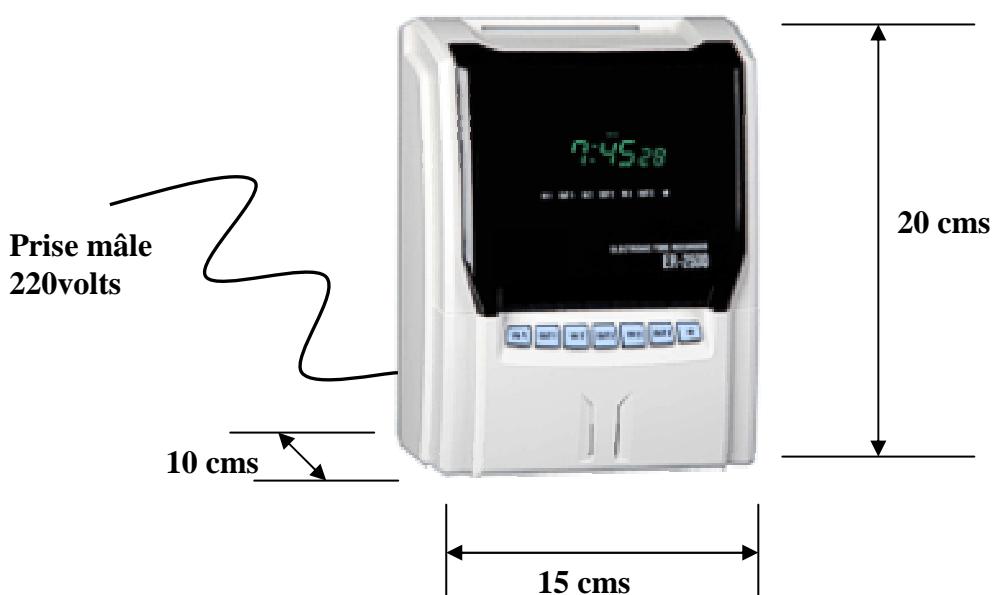
## Solution Gestion des Temps : Pointeuse ER 2500

---

### Objectifs de la solution :

---

- Enregistrer les pointages d'entrée et de sortie sur un carton individualisé.
- Gestion de 50 personnes maximum.
- Utilisation d'un carton de pointage, pour une durée d'un mois, une face par quinzaine.
- Calcule les heures entre les pointages d'entrées et de sorties et les imprime sur la journée (capacité 50 cartes).
- Calcule le total journalier et le total hebdomadaire.
- L'appareil peut aussi être utilisé en pointeuse simple sans totalisation (capacité 150 cartes). Dans ce cas, impression des pointages sur 6 colonnes.
- Gestion de 2 horaires journaliers.
- Positionnement automatique de l'impression sur la bonne colonne grâce à sa mémoire des pointages, sur les 4 premières colonnes, la 5<sup>ème</sup> étant utilisée pour la totalisation.
- Fiches de pointage mensuelles recto / verso par quinzaine avec détection automatique en cas d'erreur d'insertion.
- Heure de changement de jour paramétrable (travail en équipe).
- Pointage bicolore pour la mise en évidence des retards ou départs anticipés.
- Déclenchement de sonnerie par programmation et relais intégré
- Changement d'heure été/hiver automatique



## Détail des fonctionnalités :

---

- Le pointeuse ER2500 est un appareil électrique permettant le pointage et le suivi des entrées / sorties du personnel de façon infalsifiable (conforme à la réglementation du travail).
- Grâce à son système unique c'est la seule pointeuse sur le marché qui change de colonne automatiquement afin que le pointage s'effectue toujours dans la bonne colonne sans intervention manuelle ni programmation (voir le paragraphe explicatif sur le changement automatique de colonne).
- Cette pointeuse deviendra pour vous l'outil indispensable pour la gestion et le contrôle du temps au sein de votre organisation.
- Sa robustesse grâce à sa grande qualité de fabrication rend cette pointeuse apte à fonctionner dans les environnements les plus difficiles (ateliers, garages automobiles, hangars.....) mais son design moderne s'intégrera dans vos bureaux, magasins, banques, administrations, etc.
- Le système peut être livré complètement paramétré, à l'heure exacte avec le paramétrage de votre choix (à définir lors de votre commande).
- AGT Solutions vous garantit le suivi des consommables, les pièces détachées, la maintenance sur site (en souscrivant au contrat de maintenance) ou en atelier, l'assistance téléphonique.

## Caractéristiques techniques :

---

- Alimentation 240V – 50Hz sur prise male secteur en direct.
- Précision : +/- 15 secondes par mois à température normale
- Consommation : 5W (maxi 30W) . Température / hygrométrie : 0 à 40° / 80%
- Dimensions : Hauteur 20 centimètres,  
Largeur 15 centimètres,  
Profondeur 10 centimètres.
- Poids: 2.5 kg
- Imprimante à aiguilles avec cassette ruban noir/rouge
- Changement d'heure automatique été / hiver
- Calendrier perpétuel
- Sauvegarde des données par pile lithium 5 ans
- Température de fonctionnement de -5° à +40°
- Garantie totale 1 an pièce et main d'œuvre retour atelier, assistance téléphonique gratuite.

## Le carton de pointage :

nom **Dochemin** 1  
 mois **Novembre** N° **29**

J	ENTRÉE 1	SORTIE 1	ENTRÉE 2	SORTIE 2	ENTRÉE 3	SORTIE 3
1 <sup>er</sup>	7:29	12:01	13:30	17:00	8:00	
2 <sup>em</sup>	7:39			17:30	7:51	
3 <sup>em</sup>	7:30			16:50	7:50	
4 <sup>em</sup>	7:29	11:59	13:35	17:02	7:54	
5 <sup>em</sup>	7:30	12:00	13:31	18:30	7:59	
6						
7						
8 <sup>em</sup>	7:30	11:59	13:30	16:58	7:57	
9 <sup>em</sup>	13:29			20:00	3:30	
10 <sup>em</sup>	7:29			16:59	7:59	
11 <sup>em</sup>	7:51			17:00	7:59	
12 <sup>em</sup>	7:50	12:00	13:29	17:01	8:00	
13						
14						
15 <sup>em</sup>	7:30	11:59	13:30	17:01	7:59	

▶→ Retard. ◀← Sortie anticipée.  
 †→ Heures supplémentaires.

Heures normales :  
 Heures supplémentaires 25 % :  
 Heures supplémentaires 50 % :

Total journalier  
 Heures supplémentaires  
 Départ anticipé  
 Retard

## Offre financière du système :

Pointeuse ER 2500	759 €ht
500 fiches de pointage	85 €ht
Casier de 25 cartons	59 €ht
Ruban encreur 2 couleurs	49 €ht
Pré-paramétrage en atelier	nous consulter
Mise en service sur site	nous consulter

## Le changement automatique de colonne :

- **Fonctionnement d'une pointeuse standard :**

Le gestionnaire de l'appareil est obligé de programmer par avance les heures de changement de colonne.

Exemple :

<u>Pointage effectué de : à</u>	<u>Impression dans la colonne</u>
0h00 à 10h00	1
10h01 à 13h00	2
13h01 à 15h30	3
15h31 à 23h29	4

Cette programme convient très bien pour les pointages réguliers de type :

<u>Heure de pointage</u>	<u>Impression dans la colonne</u>
Entrée à 8h15	1
Sortie à 12h05	2
Entrée à 13h28	3
Sortie à 17h33	4

Le problème avec ce principe est le suivant :

Si le salarié pointe en dehors des heures paramétrées ou deux fois dans la même plage horaire, les pointages se chevauchent, de plus en cas d'horaires compliqués 3 x 8 l'exploitation devient pratiquement impossible.

***L'exploitation d'un tel système n'est pas optimale. Les utilisateurs doivent impérativement respecter la programmation du système pour que celui-ci puisse calculer les totaux journaliers et hebdomadaires***

- **Fonctionnement de la pointeuse ER 2500 :**

Grâce à son système exclusif de micro perforation dans les cartes de pointage, l'appareil garde la mémoire des pointages en décalant automatiquement d'une colonne à chaque pointage.

Exemple :

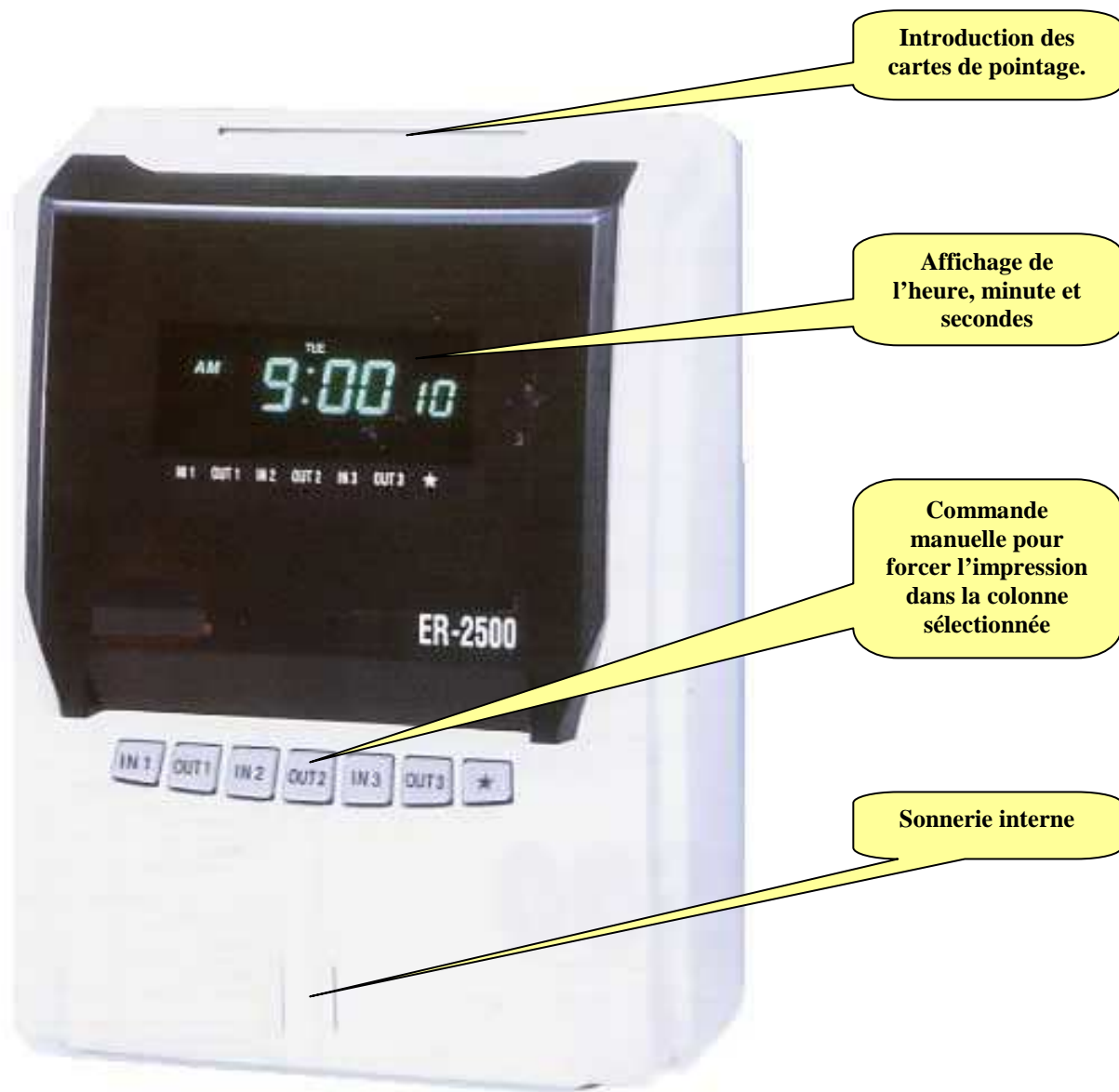
Une personne pointe à 8h00 à sa prise de poste et est obligée de s'absenter 1/2 heure plus tard.

Le pointage de 8h00 est imprimé dans la première colonne. A 8h30 quand la personne réintroduit sa carte, l'appareil détecte qu'il y a déjà un pointage dans la première colonne et le place automatiquement dans la deuxième colonne, et ainsi de suite..... et cela sans aucune intervention manuelle.

***L'exploitation d'un tel système est optimale et fiable. C'est l'appareil qui analyse et respect l'activité du salarié et non pas l'inverse, les totaux sont correctement déclenchés.***

## Présentation de l'appareil :

---



## Produits et services complémentaires et compatibles avec cette solution :

---

- Contrat de maintenance

**AGT Solutions, nous mettons en œuvre votre Solution pour votre satisfaction !**