

Mise en service et utilisation de : Pointeuses S300, U260, TK100 & A8 Logiciel W300







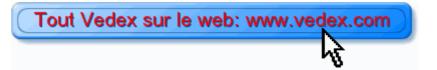




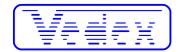
Les mises à jour sont disponibles sur les sites :

- www.vedex.com
- <u>www.vedex.fr</u>
- www.pointeuse.fr
- www.pointeuses.net
- www.nadsoftware.com

Une liste des questions/réponses les plus fréquentes est disponible à la fin de ce mode d'emploi



www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 1 sur 26



Procédure de démarrage S300

- Installez le logiciel W300.
- Copiez le fichier Listcart.tps (reçu sur votre email) dans le répertoire ..\Vedex\W300\Cards. Le logiciel ne fonctionne pas sans ce fichier. Il contient les alias entre numéros réels (numéro sur plusieurs millions) des cartes et numéros simples (1 à 9999) utilisés par le logiciel plus les numéros de série des pointeuses.
- Renseignez l'adresse Ip de la pointeuse (menu **Paramètres**).
- Créez votre fichier du personnel dans le logiciel W300.
- Branchez la pointeuse.
- Renseignez l'adresse Ip sur la pointeuse. Pour ce faire : appuyez la touche Menu, tapez 65000, touche Ok, à l'invite SaisirPwd, tapez 13579, puis Options, puis Comm Opt, puis Adr IP.
- Faire un transfert (menu **Transfert** puis **Transférer**). Le fichier du personnel se copie sur la pointeuse.
- La pointeuse est opérationnelle, vous pouvez pointer.

Procédure de démarrage U260, TK100 ou A8 biométrique

- Installez le logiciel W300.
- Copiez le fichier Listcart.tps (reçu sur votre email) dans le répertoire ..\Vedex\W300\Cards. Le logiciel ne fonctionne pas sans ce fichier. Il contient les numéros de série des pointeuses.
- Renseignez l'adresse Ip de la pointeuse (menu Paramètres).
- Créez votre fichier du personnel dans le logiciel W300.
- Branchez la pointeuse.
- Renseignez l'adresse Ip sur la pointeuse. Pour ce faire : appuyez la touche Menu, tapez 65000, touche Ok, à l'invite Saisir Pwd, tapez 13579, puis Options, puis Comm Opt, puis Adr IP.
- Faire un transfert (menu Transfert puis Transférer). Le fichier du personnel se copie sur la pointeuse.
- Effectuez l'enregistrement des empreintes de chaque employé sur la pointeuse (procédure détaillée dans le PDF spécifique).
- La pointeuse est opérationnelle, vous pouvez pointer.

Découvrir la pointeuse S300 ou U260/TK100/A8 biométrique

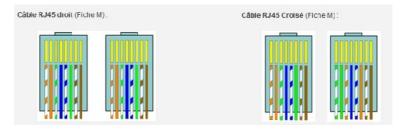
- 30000 utilisateurs (S300)
- 50000 enregistrements
- 1500 empreintes soit 1500 utilisateurs identifiés par 1 empreinte à 150 utilisateurs identifiés par 10 empreintes. Il est conseillé au moins 2 empreintes par utilisateur soit 750 utilisateurs (U260, TK100 & A8)
- transfert par câble réseau (en cas de liaison directe Pc à pointeuse : utiliser un câble croisé)

Raccordement de la pointeuse

La prise RJ sous la pointeuse est une prise réseau. Si vous branchez sur un hub, switch, prise libre d'une box, etc : utilisez un câble RJ45 (réseau) droit. Si vous branchez la pointeuse directement sur votre ordinateur : utilisez un câble RJ45 (réseau) croisé.

Pour reconnaître un câble RJ45 (réseau) droit d'un câble croisé :

- prenez les 2 extrémités du câbles
- les connecteurs sont généralement transparents
- tenez les en les orientant dans le même sens (exemple le petit blocage en plastique dessous)



- le câble droit possède les mêmes couleurs de fils de gauche à droite
- le câble croisé possède des inversions de couleurs de fils de gauche à droite

Les pointeuses S300 ou U260/TK100/A8 sont livrées avec l'alimentation (220vac/5vdc). Connectez, hors tension,

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 2 sur 26



la fiche jack en dessous de la pointeuse. Branchez ensuite le bloc alimentation sur une prise secteur. La mémoire et l'heure sont sauvegardées par une pile interne même lorsque le secteur est coupé.

Attention: ne pas utiliser un autre bloc secteur que celui fourni avec votre pointeuse.

Installation de W300

Avant toute chose, quittez toutes les applications actives, traitements de texte, tableurs, explorateur, etc...

Insérez le CD ROM support du logiciel W300. Au bout de quelques secondes, l'écran des installations apparaît (c'est en réalité un petit site web enregistré sur le cd) dans votre lecteur internet (en général Internet Explorer).

Cliquez sur la photo de la pointeuse S300 ou U260/TK100/A8.

Cliquez sur Installer W300.

Suivez alors les indications du module d'installation en acceptant les répertoires et les choix proposés, par défaut. Le groupe **Applications Vedex** a été créé dans la partie Programmes de votre ordinateur. Celui ci inclus **W300 Contrôle de Pointages** et **W300 mode d'emploi**. De plus une icône est posée sur votre bureau.

Note: si vous ajoutez /bg dans la ligne cible du raccourci, l'image de fond d'écran est donné par le fichier BgW300.bmp (image couleur unie). Ceci est fait pour les affichages lents sur certains serveur.

Démarrage simple

Dans les paragraphes qui suivent, nous allons vous expliquer comment mettre en œuvre rapidement le logiciel W300.

Au lancement, vous vous positionnez sur un écran d'accueil. Cet écran est divisé en deux parties :

- la zone menu
- la zone active

Au gré des manipulations que vous allez effectuer, ces zones vont se modifier suivant les besoins et les circonstances. Malgré tout, un peu comme sur une navigation Internet, il ne sera possible de quitter une fenêtre active que par une action dans la zone de menu.

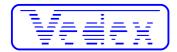
Dans cette zone, nous retrouvons, au démarrage les éléments suivants :

- Transférer : transfert des données entre la pointeuse S300, U260, A8 ou TK100 et PC
- Corriger : visualisation et correction des pointages transmis
- Imprimer/Exporter : impression des rapports ou exportation des données
- Personnel : accès aux fiches du personnel
- Paramètres : paramétrage du logiciel
- **Utilitaires** : purge, sauvegarde et indexation
- Quitter Vedex W300

Nous reviendrons plus tard sur les différents éléments qui composent ce menu, le propos actuel étant de vous aider à une mise en service rapide de votre installation.

L'écran de démarrage correspond à celui indiqué, ci-après.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 3 sur 26

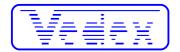




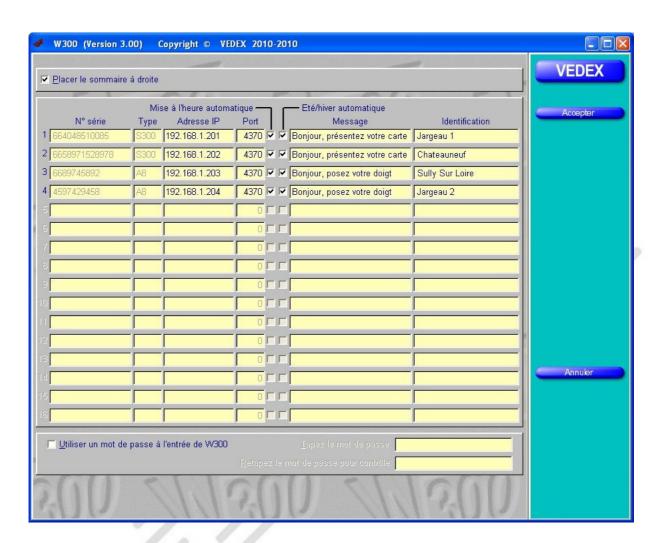
Si le bas de l'écran principal est de la forme suivante : votre logiciel ne contient pas le fichier des alias ListCart.tps. Ce fichier vous est fourni sur votre email par votre distributeur. Le logiciel est en mode démonstration sans ce fichier.



www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 4 sur 26



Paramètres



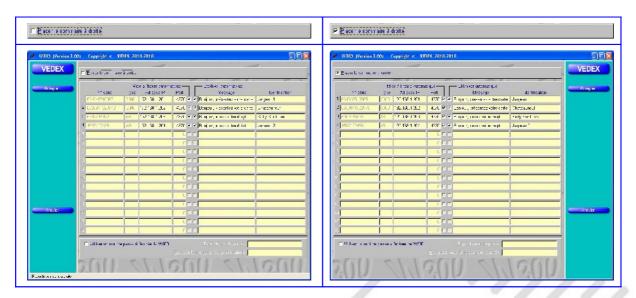
Sommaire à droite ou à gauche

En cliquant sur cet onglet, vous ouvrez une fenêtre dans laquelle il vous est permis de placer, à votre convenance, la zone de menu à droite ou à gauche de l'écran. Pour placer le menu à droite de l'écran, il vous suffit de cocher la case dans la fenêtre active, comme ci-dessous.

 ✓ Placer le sommaire à droite

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 5 sur 26





Numéros de série et type

Ces zones sont grisées. Elles sont automatiquement remplies par le contenu du fichier ListCart.tps (fichier des alias reçu sur votre adresse email).

Adresse Ip

L'adresse Ip de la pointeuse doit être compatible avec l'adresse Ip de votre ordinateur. Pour connaître votre adresse IP :

- solution 1 : allez à **Démarrer / Paramètres / Panneau de configuration / Connexions réseau /** clic droit sur **Connexion au réseau local / Statut** et enfin onglet **Support**.
- solution 2 : utilisez l'utilitaire fourni. Allez à **Démarrer / Programmes / Applications Vedex** et cliquez sur **Voir adresse IP**. Ce programme affiche votre adresse IP visible sur internet. Cliquez sur **Afficher les détails**, votre adresse est celle qui apparaît à Adresse Ip privée.

L'adresse de la pointeuse doit être dans le même domaine que celle de votre ordinateur. Pour simplifier la compréhension.: une adresse Ip est constituée de 4 chiffres (de 0 à 255 maximum) séparés par un point. L'adresse de la pointeuse est la même que celle de l'ordinateur sauf le dernier chiffre. Exemple si votre ordinateur est en 192.168.1.3: mettez la pointeuse en 192.168.1.201. Utilisez de préférence une valeur supérieure à 200 pour la pointeuse.

Renseignez l'adresse Ip sur la pointeuse. Pour ce faire : appuyer la touche Menu, tapez 65000, touche Ok, à l'invite SaisirPwd, tapez 13579, puis Options, puis Comm Opt, puis Adr IP.

Port

La valeur est 4370 par défaut. Ne changez pas cette valeur. Les experts (vous ou une autre personne) connaissent l'usage du port et pourquoi le changer en cas de besoin.

Mise à l'heure automatique

Si cette case est cochée, la pointeuse se synchronisera à l'heure de votre ordinateur à chaque transfert des pointages. Si votre ordinateur possède une liaison internet, il a une synchronisation automatique toutes les 3 semaines. Ne cochez pas cette case, si votre ordinateur possède une heure qui se décale rapidement (non synchronisée sur internet, pile usée, etc ...).

Eté/hiver automatique

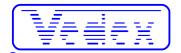
Si cette case est cochée, le logiciel enverra automatiquement les dates et heures du changement d'heure à la pointeuse (été, + 1 heure, le dernier dimanche de mars à 2.00h et hiver, - 1 heure, le dernier dimanche d'octobre à 3.00h).

Messages

Le texte sur 60 caractères du message permanent sur la pointeuse.

Identification

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 6 sur 26



Un simple identifiant pour votre pointeuse (nom, numéro, lieu, etc...).

Mot de passe

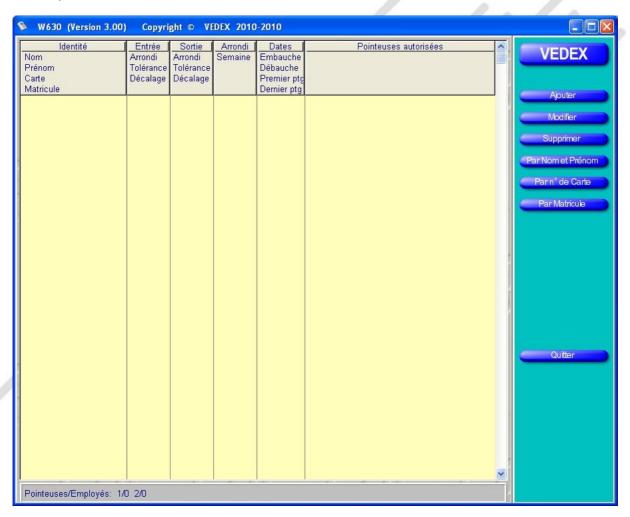
L'application peut être protégée par un mot de passe optionnel de 1 à 20 caractères. La 2e saisie est pour contrôle. Les majuscules ou minuscules ne sont pas analysées. Utilisez un mot de passe ... que vous pourrez retrouver facilement.

Validez vos modifications en cliquant sur le bouton Accepter.

Personnel

La phase suivante consiste en l'insertion de toutes les données relatives à votre personnel, identité, entrées et sorties journalières, etc...

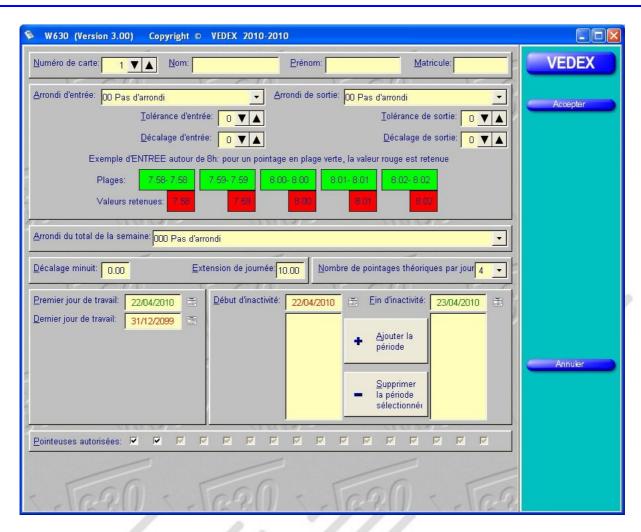
Si vous cliquez sur le bouton **Personnel**, vous vous retrouvez face à un nouvel écran, vide pour le moment, comme celui ci-après.



Pour commencer à insérer les données de votre personnel, cliquez sur le bouton **Ajouter**. L'écran suivant est alors affiché.

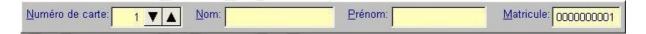
www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 7 sur 26





Détaillons, une à une, les différentes parties de l'écran :

L'identité



Par défaut, le numéro de carte est initialisé à 1 mais rien ne vous empêche de changer ce numéro lors de la première introduction. Tapez directement le numéro souhaité, celui-ci devant, bien entendu, être compris entre 1 et 9999.

Un appui sur la touche **TAB** vous permet de remplir progressivement les champs suivants, nom, prénom et matricule. Par défaut, celui-ci reprend le numéro de la carte précédé de zéros. Vous pouvez, si vous le souhaitez, modifier ce matricule comme ci-dessous.



Les données de pointage

Votre personnel n'entrant jamais à une heure fixe, il vous faut déterminer des tranches horaires permettant d'arrondir les pointages (en résumé : une tranche entamée en entrée ou en sortie n'est pas comptée). **Il n'y a pas d'obligation d'arrondir.**

Arrondir l'entrée ou la sortie revient à indiquer une heure effective de pointage pour tous les pointages effectués sur un laps de temps prédéfini.

Tolérer les entrées et les sorties revient à tolérer les retards d'entrée ou les avances en sortie de vos employés.

Afin de vous aider au paramétrage des arrondis, les zones vertes et rouges de l'écran se modifient, au fur et à mesure de vos manipulations, pour vous donner un aperçu du résultat obtenu au niveau des pointages.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 8 sur 26

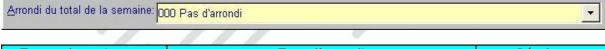


Nota : cette zone présente un **exemple** appliqué aux entrées lorsque vous modifiez l'un des contrôles de gauche et présente un **exemple** appliqué aux sorties quand vous cliquez sur l'un des éléments de la zone de droite.





En cliquant sur la flèche de la sélection **Arrondi du total de la semaine**, vous allez choisir d'arrondir les totaux hebdomadaires de l'employé, de l'heure inférieure à l'heure supérieure en passant par différents stades d'arrondis.



Totaux des pointages	Type d'arrondi	Résultat
35h04	000 Pas d'arrondi	35h04
	+05 Arrondi aux 5 minutes supérieures	35h05
	+10 Arrondi aux 10 minutes supérieures	35h10
	+15 Arrondi aux 15 minutes supérieures	35h15
	+30 Arrondi aux 30 minutes supérieures	35h30
	+60 Arrondi aux 60 minutes supérieures	36h00
35h47	000 Pas d'arrondi	35h47
	-05 Arrondi aux 5 minutes inférieures	35h45
	-10 Arrondi aux 10 minutes inférieures	35h40
	-15 Arrondi aux 15 minutes inférieures	35h45
	-30 Arrondi aux 30 minutes inférieures	35h30
	-60 Arrondi aux 60 minutes inférieures	35h00

Indiquez ensuite le nombre de pointages journaliers. Par défaut, le nombre est fixé à 4 pointages mais vous pouvez, dans le cas d'un employé, travaillant à mi-temps, fixer ce nombre à 2 ou, encore, tenir compte de pauses ou d'autres facteurs et le fixer à 6, 8 ou 10, etc ... Ce nombre théorique servira à repérer rapidement les employés sortis du mode prévu.



Le **Décalage minuit** est une valeur fixe indiquant le changement de jour.

Admettons que l'on entre la valeur 6.00. Les pointages enregistrés entre 6.01, jour J, et 6.00, jour J+1, seront écrits sur le jour J.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 9 sur 26



L'**Extension de journée** sert à indiquer au logiciel W300 le délai maximum horaire pendant lequel celui-ci est autorisé à rechercher un pointage, le lendemain, pour terminer une journée.

L'extension ne s'applique que si le dernier pointage du jour, enregistré, est une entrée du jour. L'extension ne peut s'appliquer qu'une fois par jour. Si votre personnel travaille au delà de minuit, indiquer un délai qui permette d'atteindre, depuis la dernière entrée du jour, le pointage de sortie du lendemain. L'extension simplifie la gestion d'horaires de type 3x8 en allongeant automatiquement la journée après minuit pour un horaire de nuit et en laissant la journée normale pour les autres types d'horaires.

Nota : Le décalage est un système statique de changement de jour (valeur fixe) alors que l'extension est un système dynamique (le jour change dans un délai maximum de X heures après la dernière entrée et immédiatement après la dernière sortie).

Les dates d'embauche et de départ

11111



Par défaut, lorsque vous créez la fiche d'un de vos employés, le premier jour de travail de celui-ci (embauche) reçoit la date du jour et la date de dernier jour de travail (départ) reçoit la valeur du 31 décembre 2099.

Vous pouvez, bien entendu, modifier ces valeurs, aussi bien pour le premier jour que sur le dernier en cliquant sur les petits calendriers situés à coté de chaque date.

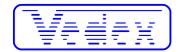
Lorsque vous avez fini l'enregistrement de votre personnel et que vous cliquez sur le bouton **Accepter**, vous revenez sur la page d'accueil du menu Personnel. Celle-ci n'est plus vierge mais reprend la liste de tous les employés que vous avez créée. Dans la zone de menu, trois boutons vous permettent de lister vos employés, soit par **Nom et Prénom**, soit par **Numéro de Carte**, soit par **Matricule**.

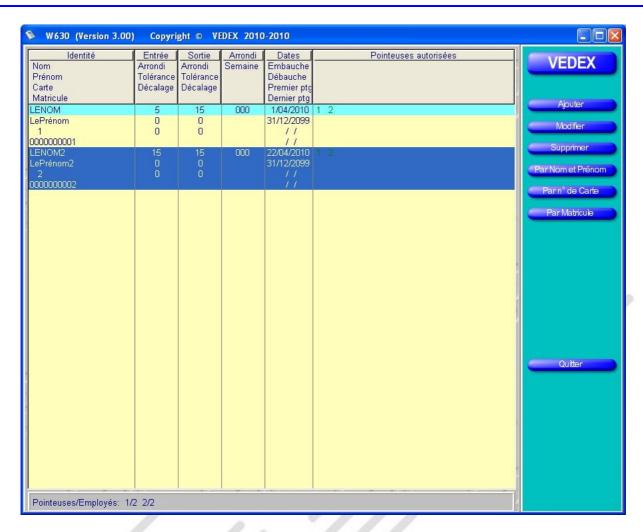
Si vous souhaitez modifier des informations sur l'un de vos employés, il suffit de sélectionner l'employé et de cliquer sur le bouton **Modifier**. Il est également possible d'ouvrir la fiche de modification par un double-clic de la souris sur l'employé en question.

Vous pouvez procéder, de la même façon, pour supprimer la fiche d'un employé ayant quitté la société. Attention toutefois : supprimer un employé supprime également tout son historique de pointages. Dans la partie **Aller plus loin**, est indiqué comment garder l'historique d'un employé tout en pouvant réutiliser sa carte.

Si vous avez donc suivi nos instructions jusqu'ici, votre écran devrait ressembler désormais à celui ci-après.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 10 sur 26





A ce stade, votre logiciel est totalement renseigné et peut désormais enregistrer les pointages de vos employés et y apporter les corrections nécessaires, en fonction du paramétrage des différents arrondis.

Le système étant opérationnel, on peut désormais passer à la phase de récupération des informations de pointage.

Pointer

Passez simplement la carte à quelques centimètres de la pointeuse. Si le nom de l'employé s'affiche, le pointage est accepté. Si la mention **Non enregistré** s'affiche : la carte est interdite sur cette pointeuse, l'autorisation est donnée, pour chaque pointeuse, en bas de la fiche personnelle de l'employé (voir écran ci-après).

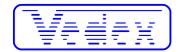


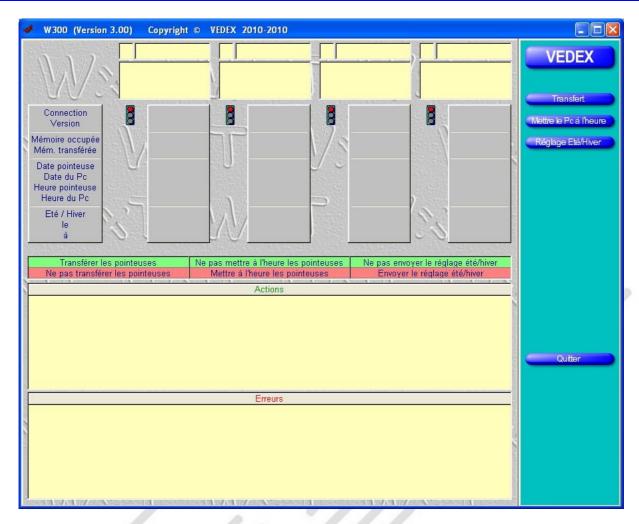
Si la mention **Non enregistré** s'affiche, cette carte ne fait pas partie des cartes autorisées dans votre logiciel.

Transférer

Un clic sur le bouton **Transférer** provoque l'ouverture d'un nouvel écran.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 11 sur 26





Un clic sur le bouton **Transfert** lance la collecte des informations enregistrées dans les pointeuses, met à jour la liste des noms dans les pointeuses, met à l'heure les pointeuses et transfère la programmation été/hiver. La collecte est automatique et, à ce stade, vous n'avez rien à faire. Il vous suffit d'attendre la fin du transfert en cours.

A la partie supérieure de l'écran, vous visualisez :

- le numéro de pointeuse, le port
- le type de pointeuse, son identification et son adresse IP
- Connection : oui le logiciel accède à la pointeuse, non le logiciel n'accède pas à la pointeuse, erreur présence d'erreur de communication
- Version : version du firmware de la pointeuse
- Mémoire occupée : pourcentage de la mémoire occupée de la pointeuse
- Mémoire transférée : pourcentage de la mémoire transférée de la pointeuse (doit être égal à la mémoire occupée à la fin du transfert)
- Date de la pointeuse : la date de la pointeuse au moment de la demande
- Date pc : la date de l'ordinateur au moment où le logiciel a demandé sa date à la pointeuse
- Heure de la pointeuse : l'heure de la pointeuse au moment de la demande
- Heure pc : l'heure de l'ordinateur au moment où le logiciel a demandé son heure à la pointeuse
- Eté/Hiver : le type du prochain changement été ou hiver
- le : la date du prochain changement
- à : l'heure du prochain changement

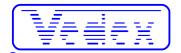
Vous permet également de :

- mettre à l'heure votre PC
- régler le passage aux heures d'hiver / d'été

Si vous n'utilisez pas le passage été/hiver automatique (voir dans la partie paramètres) : vous pouvez régler les dates de passage à l'heure d'hiver ou d'été, cliquez sur le bouton **Réglage Eté/Hiver**. Dans l'écran qui s'ouvre alors, vous avez la possibilité :

• de Laisser Tel Quel : c'est le mode par défaut du système

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 12 sur 26

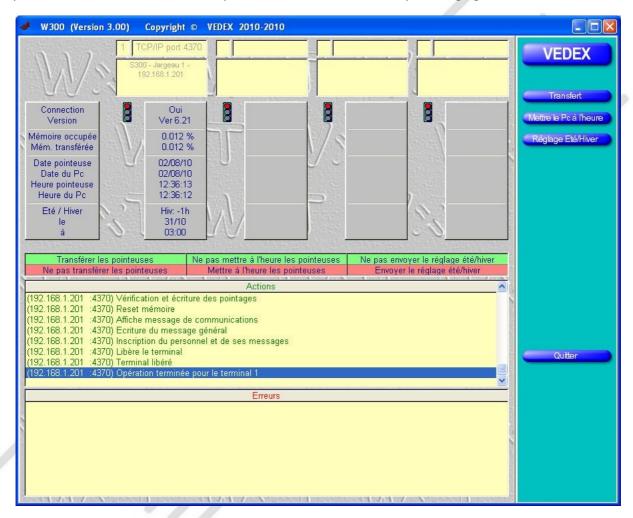


- de fonctionner **Sans** tenir compte du décalage d'heures.
- de régler le passage à l'heure d'**Hiver** (-1 heure)
- de régler le passage à l'heure d'**Eté** (**+1 heure**)

Pour le passage à l'une quelconque de ces heures, veuillez renseigner le logiciel sur la date et l'heure du passage en vous servant du calendrier de la zone date et des flèches ▲ ▼ de la zone d'heure. Validez par un clic sur le bouton Accepter. Votre programmation sera envoyée aux pointeuses suivant l'état Envoyer/Ne pas envoyer le réglage été/hiver.

Si vous n'utilisez pas la mise à l'heure automatique (voir dans la partie paramètres) : vous pouvez régler l'heure de l'ordinateur qui sera ensuite envoyée aux pointeuses. Cliquez sur le bouton **Heure ordinateur**. Réglez la date et l'heure puis validez par un clic sur le bouton **Accepter**. Votre programmation sera envoyée aux pointeuses suivant l'état **Mettre/Ne pas mettre à l'heure les pointeuses**.

Une opération Transfert est nécessaire pour mettre à l'heure ou envoyer le réglage été/hiver.

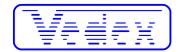


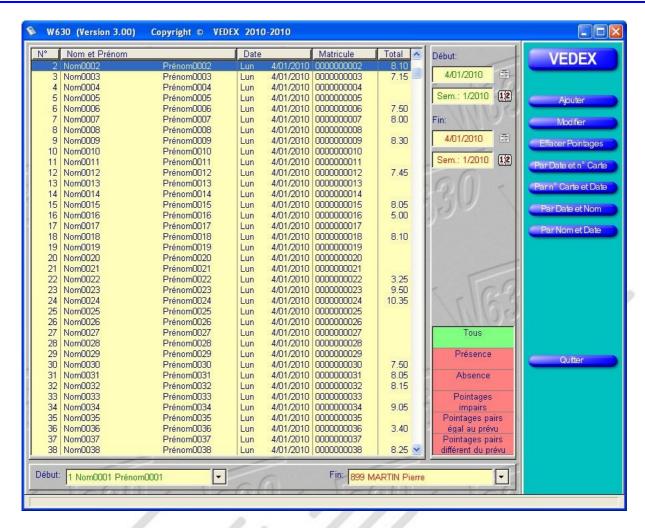
Nota : la zone **Action** vous renseigne sur la progression de l'exécution. La zone **Erreur** vous informera des erreurs éventuelles. Un bon transfert ne doit pas présenter d'erreurs.

Corriger

Les informations ayant désormais été collectées, la phase suivante va correspondre au contrôle de ces pointages et à leur correction éventuelle. L'appui sur le bouton **Corriger** provoque l'ouverture d'un nouvel écran, identique à celui ci-dessous.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 13 sur 26





Détaillons, pas à pas, les différents éléments de cet écran.

La partie centrale de l'écran reprend la liste de vos enregistrements. Avec les boutons **Par Date et n° Carte**, **Par n° Carte et Date**, **Par Date et Nom** et **Par Nom et Date**, vous disposez cette liste à l'écran, comme bon vous semble. Toutefois, cette liste peut être filtrée en utilisant les différents éléments des parties droite et basse de l'écran.

A la partie basse de l'écran, vous pouvez borner votre liste sur les employés. Par exemple, vous pouvez éditer à l'écran les pointages de l'employé 1 à l'employé 6.

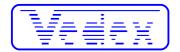
A la partie supérieure droite, vous pouvez délimiter dans le temps cette liste de pointages. On voit dans notre exemple ci-dessus que nous ne nous intéresserons qu'aux pointages effectués pour le 04/01/2010.

A la partie inférieure droite, il est également possible de filtrer cette liste suivant différents critères :

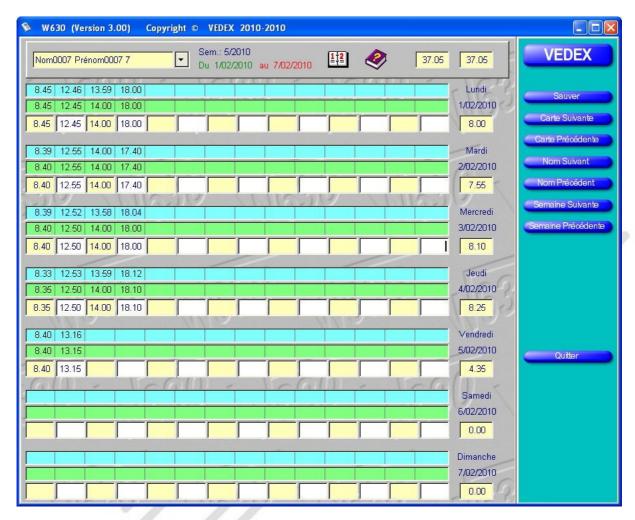
- Tous: avec cette option, your affichez tous les pointages;
- Présence : vous affichez, dans ce cas, la liste des présents ;
- Absence : vous affichez les absences de vos employés ;
- Pointages pairs, égal au prévu : dans la fiche personnelle de chaque employé, vous avez déterminé un nombre de pointages quotidiens. Dans ce cas, vous afficherez la liste des employés dont le nombre de pointages journaliers correspond au nombre indiqué sur leur fiche personnelle ;
- Pointages pairs, différent du prévu : vous afficherez, avec ce filtre, la liste des employés qui auront effectué, dans une journée, un nombre pair de pointages mais ne correspondant pas à ce que vous avez indiqué dans la fiche personnelle ;
- **Pointages impairs**: vous afficherez, avec ce filtre, la liste des employés qui auront effectué, dans une journée, un nombre impair de pointages. Avec ce filtre, vous noterez, par exemple, les oublis de pointages.

Ces filtres ont pour rôle de vous aiguiller dans vos recherches avant de passer à la correction des pointages, si nécessaire. Admettons que vous recherchiez tous les oublis de pointages de vos employés, vous utiliserez le filtre **Pointages impairs** ou **Absence** pour dégrossir le travail.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 14 sur 26



Partie Correction



Après avoir établi la liste des pointages qui vous intéressaient, vous pouvez, maintenant, visualiser les pointages de chaque employé, au jour le jour et y apporter les modifications qui s'imposent, si nécessaire. Pour basculer dans l'écran de correction, il suffit d'effectuer un double-clic sur la ligne d'un de vos employés.

Détaillons plus avant cet écran.

A la partie supérieure, sont inscrits les nom et numéro de carte de l'employé sur lequel s'effectue la vérification, ainsi que la semaine vérifiée.

On note, pour chaque journée, trois lignes de données.

La première, sur **fond bleu**, correspond aux pointages réellement effectués par l'employé sur la pointeuse ou **ligne d'origine**. Cette ligne n'est pas modifiable et reste une référence.

La deuxième, sur **fond vert**, correspond aux enregistrements de ces pointages, après traitement par W300 des arrondis que vous avez attribués à cet employé ; on l'appelle également **ligne de programme**.

Sur la troisième ligne, ces enregistrements sont systématiquement reportés, identiques à la ligne 2, mais vous pouvez y apporter des corrections, si vous le souhaitez. Les pointages d'entrée sont positionnés sur **fond jaune** alors que les pointages de sortie sont positionnés, eux, sur **fond blanc**. La dénomination de cette ligne est la ligne utilisateur. W300 ne transfère plus le contenu de la ligne 2 sur la ligne 3 dès que vous apporté une modification (ligne 3 différente de ligne 2).

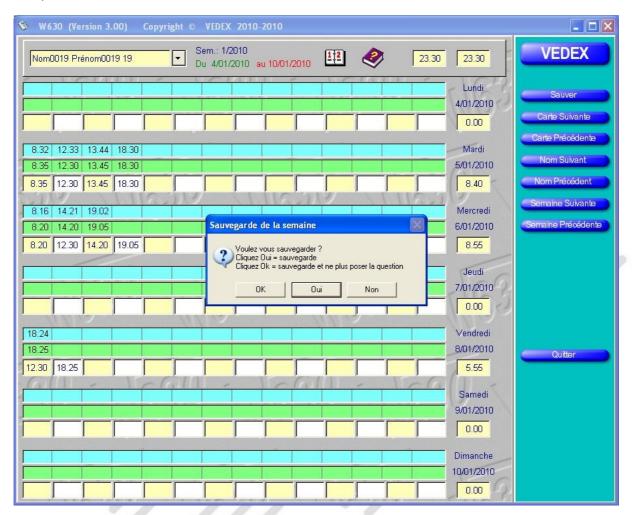
Partons de l'exemple d'un oubli de pointage. Alors que, pour une journée, vous disposez des trois premiers pointages et de leurs corrections, le quatrième est absent. Vous pouvez, en vous déplaçant à l'aide des flèches de direction, aller insérer directement l'heure de sortie manquante. Le fait d'appuyer sur **Entrée** ou les touches **TAB** ou **flèches** valide l'information insérée.

Au moment où vous allez changer de semaine ou de numéro de carte, W300 vous proposera de sauvegarder les

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 15 sur 26



informations que vous venez d'insérer dans l'écran.



Attention: si, à la demande du logiciel, vous cliquez sur le bouton **OK**, la question ne sera plus posée à l'avenir et les données que vous modifierez seront systématiquement sauvegardées.

A la partie droite de l'écran, sous chaque date, vous visualisez le cumul journalier de l'employé (ligne 3 ou ligne utilisateur).

Avec les boutons du menu de gauche, vous pouvez ainsi naviguer au gré des semaines et des employés pour vérifier toutes les données de pointage et y apporter les corrections nécessaires. Un appui sur le bouton **Sauver** ou **Quitter** vous ramène sur l'écran du menu correction, avec son système de filtres.

Des raccourcis, dont vous pouvez visualiser la liste en cliquant sur l'icône ?, vous permettent de saisir et de naviguer dans cet écran sans utiliser la souris.

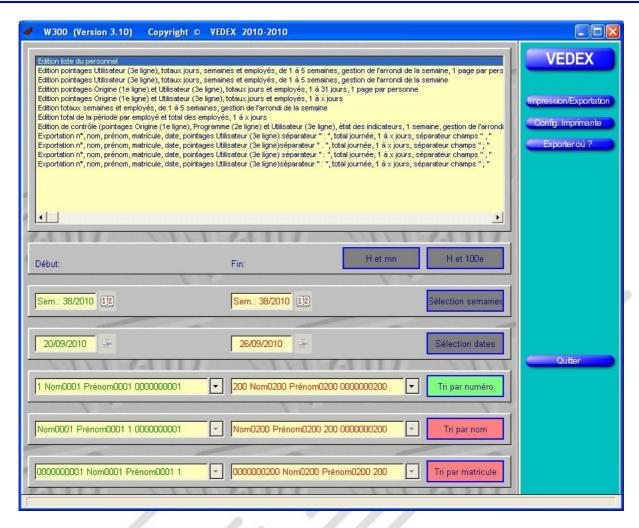
Dans cet écran, vous disposez de trois boutons que nous n'avons pas utilisés pour le moment, **Ajouter**, **Modifier** et **Effacer pointages**. Les deux premiers boutons vous permettent, soit d'insérer un enregistrement, soit d'en modifier le contenu, comme nous l'avons vu juste auparavant. Ces données introduites le seront toujours au niveau de la troisième ligne de la journée, ou **ligne utilisateur**. En aucun cas, il ne sera possible de modifier, soit la ligne d'origine des pointages, soit la ligne corrigée par W300. De même, un appui sur **Effacer Pointages** supprimera les valeurs inscrites dans cette troisième ligne, sans altérer les deux autres.

Impression / exportation des données

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Imprimer/Exporter** de la page d'accueil, vous ouvrez une nouvelle fenêtre, identique à celle ci-dessous

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 16 sur 26

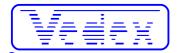




A la partie supérieure de l'écran, vous allez déterminer le type d'édition que vous souhaitez :

- le listing du personnel reprenant toutes les informations relatives à la personne, nom, prénom, numéro de carte, numéro matricule, valeurs des différents arrondis et périodes d'inactivité ;
- le relevé des pointages utilisateur (3^{ème} ligne des écrans de correction) avec totaux journaliers, totaux hebdomadaires tenant compte de l'arrondi de semaine pour chaque employé sélectionné et, ce, sur une période maximum de cinq semaines. Une page est réservée à chaque employé ;
- le relevé des pointages utilisateur (3ème ligne des écrans de correction) avec totaux journaliers, totaux hebdomadaires tenant compte de l'arrondi de semaine pour chaque employé sélectionné et, ce, sur une période maximum de cinq semaines. Listing continu ;
- le relevé des pointages d'origine (pointages réels sur la pointeuse) et utilisateur (3^{ème} ligne des écrans de correction) avec totaux journaliers pour chaque employé sélectionné et, ce, sur une période maximum de 31 jours. Une page est réservée à chaque employé ;
- le relevé des pointages d'origine (pointages réels sur la pointeuse) et utilisateur (3ème ligne des écrans de correction) avec totaux journaliers pour chaque employé sélectionné et, ce, sur une période maximum de 31 jours. Listing continu ;
- le relevé des totaux par semaine pour chaque employé avec gestion de l'arrondi de semaine et, ce, sur une période maximum de 5 semaines ;
- le relevé des totaux d'une période définie par employé et le total global sur tous les employés ;
- un relevé de contrôle, reprenant les trois lignes de l'écran de correction, pour une semaine, avec gestion de l'arrondi de semaine. Une page est réservée à chaque employé ;
- exportation: ligne numéro, nom, prénom, date, pointages utilisateur (3ème ligne des écrans de correction), total journée. Période définie entre 2 dates. Le séparateur d'heures est le point. Le séparateur de champs est la virgule. Le fichier s'appelle Export.txt;
- exportation: ligne numéro, nom, prénom, date, pointages utilisateur (3^{ème} ligne des écrans de correction), total journée. Période définie entre 2 dates. Le séparateur d'heures est le point. Le séparateur de champs est le point-virgule. Le fichier s'appelle Export.txt;
- exportation: ligne numéro, nom, prénom, date, pointages utilisateur (3ème ligne des écrans de correction), total journée. Période définie entre 2 dates. Le séparateur d'heures est 2 points. Le séparateur de champs est la virgule. Le fichier s'appelle Export.txt;

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 17 sur 26



• exportation: ligne numéro, nom, prénom, date, pointages utilisateur (3ème ligne des écrans de correction), total journée. Période définie entre 2 dates. Le séparateur d'heures est 2 points. Le séparateur de champs est le point-virgule. Le fichier s'appelle Export.txt.

Suivant le type d'édition choisi, la partie inférieure de l'écran va permettre d'appliquer certaines conditions pour la création de vos éditions. Si la condition est applicable pour une édition, elle est visible en rouge si elle n'est pas appliquée et en vert si elle est retenue. Si la condition est en gris, cela revient à dire qu'on ne peut l'appliquer sur l'édition choisie.

Pour exemple, vous souhaitez imprimer la liste du personnel. Seules sont applicables les conditions **Tri par numéro**, **Tri par nom** et **Tri par matricule** ; la condition retenue, dans notre exemple, étant la condition par numéro.

Les différents conditions disponibles sont :

- l'affichage des horaires en heures et minutes ou en heures et centièmes
- la sélection des dates de début et de fin par le numéro de semaine.
- la sélection des dates de début et de fin par la saisie des jours
- le tri par numéro, par nom ou par matricule, borné entre deux éléments renseignés sur la partie gauche.

Si vous cliquez sur le bouton **Impression** de la zone de menu, vous ouvrez un gestionnaire d'impression dans lequel vous avez un aperçu de l'édition que vous avez demandée. Si vous n'êtes pas satisfait de l'édition demandée, refermez cet écran afin de revenir au générateur d'éditions de W300. Par contre, pour lancer l'impression, il suffit de cliquer sur l'icône de l'imprimante.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 18 sur 26



Exemple d'édition

2	Nom0002		Pré	nom000	2	0000000002			
Vendredi	1/01/2010								222
Samedi	2/01/2010								0.00
Dim an che	3/01/2010								0.00
Lundi	4/01/2010	7.43	12.50	13.52	17.02				0.00
Mardi	5/01/2010	7.45 7.32	12.50 13.19	13.55 13.59	17.00 17.20				8.10
Mercre di	6/01/2010	7.35	13.15	14.00 13.49	17.20 17.23				9.00
Jeudi	7/01/2010	7.50 7.51	13.05	13.50 13.46	17.20 17.16				8.45
Vendredi	8/01/2010	7.55 7.36	13.05	13.50 13.56	17.15 16.56				8.35
Samedi	9/01/2010	7.40	13.10	14.00	16.55				8.25
									0.00
	10/01/2010								0.00
Lundi	11/01/2010	7.00		10.00	40.45				0.00
Mardi	12/01/2010	7.36 7.40	11.51 11.50	13.32 13.35	16.45 16.45				7.20
Mercredi	13/01/2010	7.46 7.50	13.13 13.10	14.01 14.05	17.37 17.35				8.50
Jeudi	14/01/2010	7.35 7.35	13.06 13.05	14.07 14.10	16.45 16.45				8.05
Vendredi	15/01/2010	7.36 7.40	12.08 12.05	13.47 13.50	17.15 17.15				7.50
Samedi	16/01/2010								0.00
Dimanche	17/01/2010								0.00
Lundi	18/01/2010	7.37 7.40	13.04 13.00	13.59 14.00	16.45 16.45				8.05
Mardi	19/01/2010	7.29 7.30	11.46 11.45	13.59 14.00	17.00 17.00				7.15
Mercre di	20/01/2010	7.40 7.40	13.04 13.00	13.59 14.00	17.17 17.15				8.35
Jeudi	21/01/2010	7.35 7.35	13.05 13.05	13.52 13.55	16.52 16.50				8.25
Vendredi	22/01/2010	7.37 7.40	12.14 12.10	13.24 13.25	16.52 16.50				7.55
Same di	23/01/2010			213775					0.00
Dimanche	24/01/2010								0.00
Lundi	25/01/2010	8.13	12.50 12.50	13.47	17.12 17.10				
Mardi	26/01/2010	7.30 7.30	11.50	13.50 17.10					7.55
Mercre di	27/01/2010	7.30 8.02	11.50	13.50	17.10 17.02				7.40
Jeudi	28/01/2010		12.55	13.55	17.17				7.55
Vendredi	29/01/2010	7.35	11.35	13.50 13.56	16.41				7.25
Samedi	30/01/2010	7.35	13.00	14.00	16.40				8.05
	31/01/2010								0.00
						T. 1. 1. 2. 1. 1		D. (0.00
						Total général de: 2	Nom0002	Prénom0002	154.15

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 19 sur 26



Pour aller plus loin avec W300

Dans les précédents paragraphes, nous avons vu comment démarrer facilement le logiciel W300, le paramétrer et l'utiliser. D'autres fonctionnalités peuvent être sollicitées, suivant les cas, par certains utilisateurs. Pour ceux-ci, nous allons revenir plus en détail sur les différents menus de W300.

Personnel

Affectation aux pointeuses

Vous êtes limité à 9999 personnes avec le système W300. Si vous utilisez plusieurs pointeuses, W300 vous donne la possibilité de permettre à certains employés d'effectuer leurs pointages d'entrées / sorties sur plusieurs terminaux.

Que ce soit pour l'affectation à une pointeuse donnée, ou à plusieurs pointeuses, l'attribution est faite au niveau de la fiche personnelle.

Dans la page d'accueil, cliquer sur **Personnel.**

A la partie droite de l'écran, dans la colonne **Pointeuses autorisées**, se trouvent, pour chaque employé, les numéros des pointeuses où ils peuvent valider leurs entrées/ sorties. En bas de l'écran, vous avez le nombre d'employés par pointeuse.

En vous servant des touches †et l, sélectionnez l'employé dont vous voulez modifier l'accès aux pointeuses Cliquer sur le bouton **Modifier**

Dans la fiche signalétique de l'employé qui vient de s'ouvrir, à la partie basse, on remarque qu'il y a autant de cases valides que de pointeuses installées.



Pour autoriser cet employé à pointer sur l'une ou l'autre des pointeuses, voire sur toutes, il suffit de cocher la case correspondante et de quitter cette fiche par un clic sur le bouton **Accepter**.

Le résultat est tout de suite visible dans l'écran d'accueil du personnel, sous la colonne **Pointeuses utilisées**. Les terminaux sur lesquels l'employé est autorisé à pointer sont signalés en vert. Dans cet exemple : votre installation possède 7 pointeuses et l'employé est validé sur la 1, 3, 4 et 7.

Laboratory and the same of the	The state of the s			- I	
Nom0008	5	- 5	000	1/01/2000 1	1 2 3 4 5 6 7
			,000	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Prénom0008	0	0		31/12/2099	
I TELIOTHOUGO	0	0		31/12/2000	
0	0	0		2/03/2009	
O.	U	U		2/03/2009	
0000000008				22/04/2010	
0000000000				23/04/2010	

Supprimer

Lorsque l'un de vos employés quitte la société, il faut pouvoir supprimer sa fiche signalétique du système. Malgré tout, il faut s'assurer, au moment de la suppression, qu'il n'y a plus d'enregistrements d'entrées / sorties sur cette personne dans la mémoire de la pointeuse, sans quoi W300 vous avertira d'erreurs sur les pointages lors du prochain transfert.

- cliquez sur Personnel
- en vous servant des touches ↑ et ↓, sélectionnez l'employé
- cliquez sur le bouton **Supprimer**
- lorsque W300 vous demande de confirmer cette suppression, cliquez sur **OK**

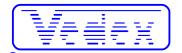
La suppression d'un employé supprime également son historique. Un total d'heures annuelles ne sera donc plus possible.

Renommer

Pour garder l'historique d'un employé, sans réellement supprimer sa fiche et tout en récupérant sa carte :

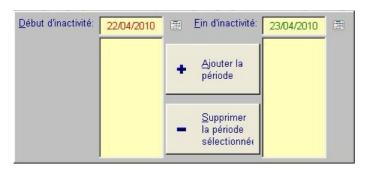
- cliquez sur **Personnel**
- en vous servant des touches ↑ et ↓, sélectionnez l'employé
- cliquez sur le bouton Modifier
- changez lui son numéro de carte et son matricule en utilisant un numéro élevé (exemple le 12 devient 1012)
- affectez lui sa date de départ (il ne fera donc plus partie des listes d'absents)
- décochez toutes les cases pointeuses autorisées pour cet employé (il n'occupera plus de place utile dans la pointeuse)

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 20 sur 26



Les périodes d'inactivité

Les périodes d'inactivité (ne pas confondre avec les dates d'embauche et départ) vous permettent d'indiquer au logiciel W300 que, pendant une période donnée, un employé est absent de son travail et qu'il ne sert à rien de traiter les informations le concernant pendant cette durée.



11111111

Vous pouvez, par exemple, vous servir de ces périodes pour indiquer les périodes d'inactivité d'un intérimaire, etc...

Pour créer une nouvelle période d'inactivité, cliquez sur le calendrier à droite de la zone **Début d'inactivité** et choisir la date début. Cliquez sur le calendrier à droite de la zone **Fin d'inactivité** et choisir la date fin. Cliquez enfin sur le bouton **Ajouter la période**.

Pour supprimer une période, cliquez dessus pour la sélectionner et appuyez ensuite sur le bouton **Supprimer la période d'inactivité**.

La date de départ

Quant un employé quitte la société, vous pouvez indiquer une date de départ.

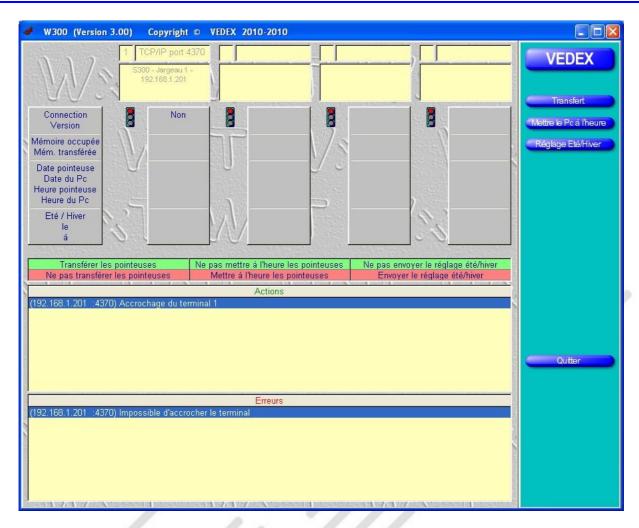
Transférer

Erreurs

Si vous avez mal raccordé votre pointeuse à votre ordinateur ou mal paramétré votre pointeuse ou logiciel ou s'il y a un problème quelconque dans la liaison, vous vous retrouverez avec un message d'erreur à la demande de transfert.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 21 sur 26





Quelques solutions

- vérifier l'adresse Ip de la pointeuse et celle entrée dans le logiciel. Elles doivent être identiques.
- Vérifier l'adresse Ip de la pointeuse et celle de votre ordinateur. Les 3 premiers chiffres doivent être les mêmes (exemple 192.168.1.3 et 192.168.1.201).
- vérifier l'alimentation de la pointeuse. Au besoin débranchez le secteur, attendez 10 secondes et rebranchez.
- vérifier votre câblage : câble droit ou câble croisé ?, correctement enfoncé ?

Erreurs de pointages lors du transfert

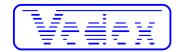
Si W300 rencontre des anomalies lors des transferts de données, il ouvre à la fin du transfert un écran spécial où vous sont indiquées les données qui posent problème.

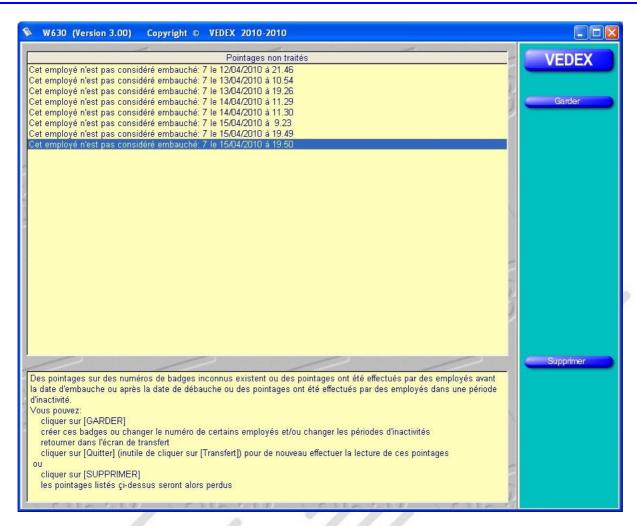
Ces anomalies peuvent correspondre à des pointages :

- d'un employé dans une période d'inactivité
- d'un employé dont vous auriez supprimé la fiche
- d'un employé à qui vous auriez déjà remis une carte sans avoir créé sa fiche personnelle
- d'un employé considéré comme non embauché

L'écran suivant est alors affiché.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 22 sur 26





Suivant les commentaires que vous allez lire dans la fenêtre principale, au niveau de chaque pointage, vous avez la possibilité de garder ces pointages (en cliquant sur le bouton **Garder**) et de retourner dans le menu **Personnel** pour modifier en conséquence les fiches des employés (créer une fiche, modifier une période d'inactivité, etc ..).

Si, par contre, vous ne souhaitez pas conserver ces pointages, il vous suffit de cliquer sur le bouton **Supprimer**.

Comment sont enregistrées les données ?

Lorsque vous transférez les données de la pointeuse, W300 va charger les données dans le fichier Origin00.txt du sous répertoire Data. Le logiciel balaie ensuite ce fichier et s'il rencontre des anomalies, il propose de garder ou supprimer les enregistrements. Si vous décidez de garder ces enregistrements, le fichier Origin00.txt n'est pas modifié, ce qui vous laisse la possibilité de rectifier les anomalies. Si, par contre, vous décidez de supprimer ces données, W300 va décaler tous les fichiers de Origin01.txt à Origin49.txt vers Origin02.txt à Origin50.txt, décaler Origin00.txt à Origin01.txt et créer un nouveau fichier Origin00.txt, vide de tout contenu.

Il est possible d'accéder aux pointages en ouvrant le fichier OriginXX.txt avec **Notepad** (le bloc note), par exemple.

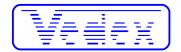
Les données sont au format NNNN, JJ/MM/AAAA,HH.MM,TT (NNNN représentant le numéro de carte, JJ/MM/AAAA représentant la date, HH.MM représentant l'heure et TT représentant le terminal de pointage).

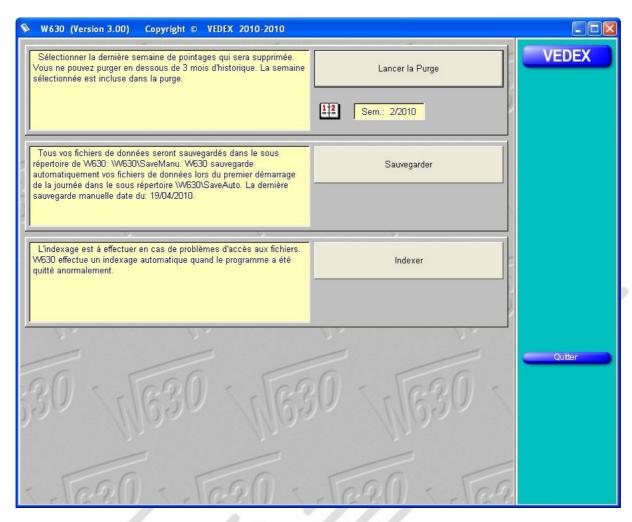
Vous pouvez éventuellement vous servir de ces données pour une exportation des pointages vers une autre application, les fichiers utilisés étant au format txt.

Utilitaires

Si vous cliquez sur ce bouton, vous serez positionné sur l'écran suivant.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 23 sur 26





Cet écran vous propose trois opérations, une indexation des fichiers, une sauvegarde des fichiers et une purge de ceux-ci.

La purge des fichiers

Ceci vous permet de supprimer de la mémoire de votre ordinateur les plus anciens enregistrements de pointage afin de ne pas encombrer inutilement la mémoire de celui-ci.

Il est toutefois impossible de supprimer des enregistrements s'ils ont moins de trois mois.

Pour effectuer la purge, sélectionnez la date de fin de purge souhaitée en cliquant sur le calendrier, puis appuyez sur le bouton **Lancer la purge**.

La sauvegarde des fichiers

W300 se charge de dupliquer vos fichiers à chaque démarrage de la journée. Les données sont enregistrées dans le répertoire C:\Vedex\W300\SaveAuto. Pour plus de sécurité, rien ne vous empêche de sauvegarder, à tout moment, ces données. Dans ce cas, celles-ci seront sauvegardées dans le répertoire C:\Vedex\W300\SaveManu.

Les fichiers sauvegardés ont pour noms Parametr.tps (sauvegarde des paramètres de l'installation), Personne.tps (sauvegarde des données du personnel), PointVal.tps (sauvegarde des pointages enregistrés) et l'historique des fichiers Originxx.txt.

W300 vous informe également de la date de la dernière sauvegarde manuelle.

L'indexation des fichiers

Ce choix n'est à utiliser qu'en cas d'anomalies pendant l'accès aux fichiers. De lui même, W300 se charge déjà d'une ré-indexation de ces fichiers en cas de fermeture anormale du logiciel (exemple : arrêt brutal de l'ordinateur lors d'une coupure de secteur).

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 24 sur 26



Questions les plus fréquentes

Comment ré-utiliser la carte d'un employé parti?

Pour garder l'historique d'un employé, sans réellement supprimer sa fiche, tout en récupérant sa carte pour un nouvel employé :

- cliquez sur **Personnel**
- en vous servant des touches ↑ et ↓, sélectionnez l'employé
- cliquez sur le bouton Modifier
- changez lui son numéro de carte en utilisant un numéro élevé dont la carte est inexistante (exemple le 12 devient 1012)
- changez lui son numéro de matricule si vous utilisez les matricules par défaut (exemple le 0000000012 devient 0000001012)
- affectez lui sa date de départ (il ne fera donc plus partie des listes d'absents)
- décochez toutes les cases « pointeuses autorisées » pour cet employé (il n'occupera pas de place utile dans la pointeuse)

Comment supprimer un employé parti?

Lorsque l'un de vos employés quitte la société, il faut pouvoir supprimer sa fiche signalétique du système. Malgré tout, il faut s'assurer, au moment de la suppression, qu'il n'y a plus d'enregistrements d'entrées / sorties sur cette personne dans la mémoire de la pointeuse, à défaut W300 vous avertira d'erreurs sur les pointages lors du prochain transfert.

- cliquez sur **Personnel**
- en vous servant des touches ↑ et ↓, sélectionnez l'employé
- cliquez sur le bouton **Supprimer**
- lorsque W300 vous demande de confirmer cette suppression, cliquez sur **OK**

La suppression d'un employé supprime également son historique. Un total d'heures annuelles ne sera donc plus possible.

Comment mettre à l'heure la pointeuse ?

La pointeuse se met automatiquement à l'heure de votre ordinateur si la case **Mettre à l'heure** automatiquement a été cochée dans la partie **Paramètres**. Si cette case n'est pas cochée : vous pouvez régler l'heure de l'ordinateur dès votre entrée dans le menu **Transférer** par le bouton **Mettre le pc à l'heure**.

Comment mettre à jour les réglages été/hiver ?

La pointeuse se met automatiquement à jour si la case **Été/Hiver automatique** a été cochée dans la partie Paramètres. Si cette case n'est pas cochée : vous pouvez régler le passage été/hiver dès votre entrée dans le menu **Transférer** par le bouton **Réglage Été/Hiver**.

Comment changer l'application d'ordinateur?

Ré-installez le logiciel. Si vous avez perdu votre cd : vous pouvez installer le logiciel à partir du site www.vedex.com. Récupérez le contenu du répertoire C:\Vedex\W300\Data (ce sont vos données) de votre ancien ordinateur et remettez-le à la même place sur le nouveau. Faire de même avec le contenu du répertoire C:\Vedex\W300\Cards (c'est le fichier des alias entre numéro des employés et numéro réel de la puce des cartes).

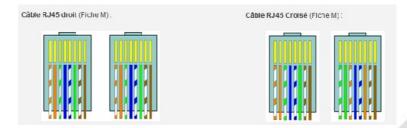
Comment reconnaître un câble RJ45 (réseau) droit d'un câble croisé ?

Pour reconnaître un câble RJ45 (réseau) droit d'un câble croisé :

- prenez les 2 extrémités du câbles
- les connecteurs sont transparents
- tenez les en les orientant dans le même sens (le petit blocage en plastique dessous)

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 25 sur 26





- le câble droit possède les mêmes couleurs de fils de gauche à droite
- le câble croisé possède des inversions de couleurs de fils de gauche à droite

Comment sont enregistrées les données ?

Lorsque vous transférez les données de la pointeuse, W300 va charger les données dans le fichier Origin00.txt du sous répertoire Data. Le logiciel balaie ensuite ce fichier et s'il rencontre des anomalies, il propose de garder ou supprimer les enregistrements. Si vous décidez de garder ces enregistrements, le fichier Origin00.txt n'est pas modifié, ce qui vous laisse la possibilité de rectifier les anomalies. Si, par contre, vous décidez de supprimer ces données, W300 va décaler tous les fichiers de Origin01.txt à Origin49.txt vers Origin02.txt à Origin50.txt, décaler Origin00.txt à Origin01.txt et créer un nouveau fichier Origin00.txt, vide de tout contenu.

Il est possible d'accéder aux pointages en ouvrant le fichier OriginXX.txt avec **Notepad** (le bloc note), par exemple.

Les données sont au format NNNN, JJ/MM/AAAA,HH.MM,TT (NNNN représentant le numéro de carte, JJ/MM/AAAA représentant la date, HH.MM représentant l'heure et TT représentant le terminal de pointage).

Vous pouvez éventuellement vous servir de ces données pour une exportation des pointages vers une autre application, les fichiers utilisés étant au format txt.

A quoi sert AllOri.exe ?

1111111

Cet utilitaire est inclus dans le répertoire C:\Vedex\W300\Data. Il permet la concaténation de tous les fichiers Origin00.txt à Origin50.txt. Ces fichiers contiennent vos 50 derniers transferts. Ils sont déjà incorporés dans la base de données quand vous quittez l'écran de transfert et ne restent présents que pour la maintenance et pour un temps limité. AllOri les regroupe dans Origin00.txt. Une fois dans Origin00.txt, le fait d'aller dans l'écran de transfert et de le quitter, provoque une nouvelle incorporation de ces données dans la base. A utiliser si vous pensez avoir perdu des pointages ou si le fichier principal de votre base de données pose des problèmes.

www.vedex.com www.pointeuse.fr www.pointeuses.net Page 26 sur 26