

## Comprendre

Dans une gestion d'horaires, les heures sont traitées par compteur. Des compteurs existent au niveau de la journée, de la semaine, de la personne, des temps de pauses, des événements, des totalisations sur périodes. Les compteurs recueillent les heures selon des paramétrages précis. Pour exemple, avant de pouvoir recueillir les heures de nuit, il faut nécessairement posséder un compteur sur la journée qui pourra le faire. Ce passage obligé par la création des compteurs permet ensuite de ne voir dans votre logiciel que les compteurs nécessaires.

Pour créer un compteur ? uniquement un nom suffit !

## Pour tous les onglets

Un double-clic sur une ligne de compteur permet de saisir le nom.  pour accepter.  pour refuser.

Un compteur ne peut se supprimer que s'il n'a plus aucune utilité (référencement). Pour supprimer, sélectionner le compteur et  à droite du libellé.

## Paramètres Jour

Les compteurs « Journée » sont des compteurs recueillant un certain temps d'après un paramétrage qui sera effectué dans les profils journaliers (gestion journée). Ils sont évalués sur le montant de chaque jour. Un cas fréquent : les heures de nuit. Il existe :

| Type            | Nombre | Rôle   |
|-----------------|--------|--|
| Absence         | 20     | Recueillir les heures d'absence entre une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière.   |
| Crédit          | 20     | Recueillir les heures de présence excédant une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière avec la possibilité d'augmenter le montant d'heures récupérées de 0 à 200%.   |
| Débit           | 20     | Recueillir les heures d'absence entre une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière.   |
| Ecrétage        | 20     | Recueillir les heures de présence écrêtées sur une valeur début journalière.   |
| Libre Heures    | 40     | Sont utilisés comme compteurs libres (sans aucun paramétrage) pouvant recevoir la totalité de 1 ou plusieurs compteurs « système » tel que heures effectuées, bonus journalier, temps de pause, etc ...  |
| Libre Unité     | 20     | Sont utilisés comme compteurs libres (sans aucun paramétrage) pouvant recevoir la totalité de 1 ou plusieurs compteurs « système » tel que comptage de certains types de jour (événement).   |
| Nuit            | 20     | Recueillir un certain pourcentage (de 0 à 200%) des heures de présence dans une plage donnée.  |
| Pourcentage     | 20     | Recueillir un certain pourcentage (de 0 à 200%) des heures de présence excédant une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière.   |
| Présence        | 20     | Recueillir les heures de présence excédant une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière.  |
| Prime Heures    | 20     | Analyser les heures de présence excédant une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière. Si le volume est compris entre un mini et un maxi : le compteur reçoit une valeur d'heures fixée dans son paramétrage.                                     |
| Prime Unités    | 20     | Analyser les heures de présence excédant une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière. Si le volume est compris entre un mini et un maxi : le compteur reçoit une valeur d'unités (qui représente ce que vous voulez) fixée dans son paramétrage. |
| Supplémentaires | 20     | Recueillir les heures de présence excédant une valeur début journalière et ne dépassant pas une autre valeur fin journalière.  |

## Pauses

Un compteur « Pause » recueille les temps de différentes pauses. Il peut exister des pauses pointées, non pointées, dont le temps est payé ou pas, dont le temps participe au calcul des heures supplémentaires ou pas, dont le temps est dépassé ou pas, etc ... Ceci est l'utilité d'avoir jusqu'à 10 compteurs de pauses afin de séparer les cas de gestion.

## Événements

Un compteur « Événement » recueille les temps générés par différents événements (congé, férié, etc..). Un événement génère différents types d'heures qui viendront s'ajouter ou se retrancher à d'autres compteurs (exemple le congé payé génère un temps effectif de travail, la maladie, même payée, non). Ceci est l'utilité d'avoir jusqu'à 10 compteurs d'événements afin de séparer les cas de gestion.

## Périodes

Un compteur « Période » se voit remplir et/ou vider des compteurs « Journée » ou « Semaine ». C'est un peu le résultat final. Exemple : les heures normales sont le total des heures – les heures supplémentaires. Ceci est l'utilité d'avoir jusqu'à 60 compteurs en heures et 40 compteurs en unités.

## Paramètres Semaine

Un compteur « Semaine » est calculé sur le cumul de la semaine et possèdera une valeur journalière basée sur l'analyse de ce cumul faite sur chaque jour.

Les compteurs hebdomadaires sont des compteurs recueillant un certain temps d'après un paramétrage qui sera effectué dans les profils hebdomadaires (gestion semaine). Ils sont évalués sur le cumul de la semaine jour après jour. Un cas fréquent est les heures supplémentaires. Il existe :

| Type    | Nombre | Rôle   |
|---------|--------|--|
| Absence | 20     | Recueillir les heures d'absence entre une valeur début hebdomadaire et ne dépassant pas une autre valeur fin hebdomadaire. |

|                 |    |  |
|-----------------|----|--|
| Crédit          | 20 | Recueillir les heures de présence excédant une valeur début hebdomadaire et ne dépassant pas une autre valeur fin hebdomadaire avec la possibilité d'augmenter le montant d'heures récupérées de 0 à 200%. |
| Débit           | 20 | Recueillir les heures d'absence entre une valeur début hebdomadaire et ne dépassant pas une autre valeur fin hebdomadaire.   |
| Ecrétage        | 20 | Recueillir les heures de présence écrêtées sur une valeur début hebdomadaire.  |
| Libre Heures    | 40 | Sont utilisés comme compteurs libres (sans aucun paramétrage) pouvant recevoir la totalité de 1 ou plusieurs compteurs « système » tels que heures effectuées, bonus journalier, temps de pause, etc ...   |
| Libre Unité     | 20 | Sont utilisés comme compteurs libres (sans aucun paramétrage) pouvant recevoir la totalité de 1 ou plusieurs compteurs « système » tels que comptage de certains types de jour (événement).                |
| Pourcentage     | 20 | Recueillir un certain pourcentage (de 0 à 200%) des heures de présence excédant une valeur début hebdomadaire et ne dépassant pas une autre valeur fin hebdomadaire.                                       |
| Présence        | 20 | Recueillir les heures de présence excédant une valeur début hebdomadaire et ne dépassant pas une autre valeur fin hebdomadaire.  |
| Supplémentaires | 20 | Recueillir les heures de présence excédant une valeur début hebdomadaire et ne dépassant pas une autre valeur fin hebdomadaire.  |

## Personnel

Un compteur « Personnel » se voit remplir et/ou vider des compteurs « Journée » ou « Semaine ». Ce sont des compteurs permanents attachés à la personne. Le montant est en permanence mémorisé jour après jour, semaine après semaine. Une possibilité de mise à 0 ou d'ajout/retrait manuels existe. Un cas fréquent est le total du nombre de congés pris. Ceci est l'utilité d'avoir jusqu'à 12 compteurs en heures et 8 compteurs en unités.

## A savoir

L'emploi des compteurs n'est pas fixe. Pour exemple, un compteur « Nuit » peut également servir à récupérer les heures effectuées entre 12h et 14h; un compteur « Présence » est identique à un compteur « Supplémentaires ».

La page suivante présente un synoptique montrant l'articulation des compteurs.

Il est inutile de s'alarmer. Il convient dans un premier temps de créer le minimum de compteur.

Si au début, vous ne gérez pas les événements : ne créez pas de compteurs sur les événements.

Si au début, vos pauses ne sont pas payées : ne créez pas de compteurs sur les pauses.

Si au début, vous ne voyez pas l'utilité de créer des compteurs personnels (mémorisation du crédit/débit, nombre de jours de congés pris, etc..) : ne créez pas de compteurs personnels.

En un mot, simplifiez. Au fur à mesure du paramétrage de WxT, vous comprendrez de quels compteurs vous avez besoin.

Vous pourrez toujours revenir ici.

## Menu



Quitte, l'état actuel est sauvegardé.

## Synoptique

Sur la page suivante.

## Illustration par l'exemple

|  |   |
|--|---|
| Je suis pizzaiolo. Toutes mes pizzas incorporent des ingrédients de <b>base</b> (pâte, tomates, champignons, etc ...).   | Je suis comptable. Toutes les heures effectuées par mes salariés sont des <b>heures normales, supplémentaires, nuit, crédit, etc ...</b><br>Donc je crée mes compteurs de <b>base</b> (menu nom des compteurs).   |
| Mon menu des pizzas comporte des pizzas différentes ( <b>Regina, Vésuve, etc ...</b> ) mais toutes réalisées à partir de plusieurs ingrédients de base en quantité différentes (plus ou moins de tomates ou fromage, etc ...).   | Je suis obligé de séparer les cas de gestion car je ne gère pas de la même façon <b>l'administratif, le commercial, la production, les cadres, etc ...</b><br>Donc je crée des paramètres de gestion sur la journée (menu Gestion Journée) ou la semaine (menu Gestion Semaine) dans lesquels je joue sur les niveaux pour les adapter à chacune de mes catégories de personnel. Je les appelle <b>Administratif, Commercial, Production, Cadres, etc ...</b> |
| Je fabrique mes pizzas <b>différentes</b> à partir de mes ingrédients de <b>base</b> .   | Ils utilisent les compteurs de <b>base</b> mais dans des règles <b>différentes</b> .<br>Ex : des heures supplémentaires pour la production et non pour les cadres.  |
| Une tablée de clients habituels commande, chaque jour, des pizzas différentes. J'ai donc pour chaque client, des pizzas avec des quantités d'ingrédients de <b>base</b> qui <b>changent</b> .  | J'ai donc, dans les compteurs de <b>base</b> de chaque personne, une certaine quantité de temps qui peut <b>changer</b> chaque jour et/ou chaque semaine.   |
| Mes clients sont des habitués : ils payent au mois. Mon addition de <b>fin de mois</b> , c'est le détail de chaque pizza pour chaque client. Pour moi et mon calcul de rentabilité sur chacun de mes clients, c'est <b>l'addition</b> de chaque ingrédient de base étant rentré dans toutes les pizzas qu'il a consommées. | En fin de mois, j'ai des compteurs <b>périodes</b> qui proviennent de <b>l'addition</b> ou <b>soustraction</b> de mes différents compteurs de <b>base</b> .<br>De manière permanente, je <b>cumule</b> ou <b>l'inverse</b> sur des compteurs personnels, certaines informations que je veux garder d'une période sur l'autre (ex : nombre de cp, position du crédit/débit, etc ...).  |

Compteurs heures pointées hors pauses  
Y.SYSxx

Compteurs heures de pauses  
A.PAUxx

Compteurs heures attribuées sur événement  
E.ATTxx

Ici la partie **BASE** : les compteurs ci dessus sont les générateurs. Leurs heures sont envoyées compteurs par compteurs dans les compteurs Semaine ou Journée. Les compteurs Semaine ou Journée récupèrent les heures suivant leur emploi et programmation spécifique (ex: Hrs Sup. de x à y).

A la sortie on obtient des compteurs Semaine ou Journée remplis d'heures différenciées ou triées.

Compteurs Semaine ou Journée vides  
S.yyyxx  
J.yyyxx

Compteurs Semaine ou Journée remplis

Ici la partie **OPERATION** : les compteurs ci dessus sont les récupérateurs. Leurs heures sont envoyées compteurs par compteurs dans les compteurs Période ou Personnel. On ne fait que des opérations (compteurs Semaine ou Journée additionnés ou soustraits dans des compteurs Période ou Personnel). (ex: cas du crédit/débit: addition du compteur Semaine donnant le crédit et soustraction du compteur Semaine donnant le débit => la balance faite dans le compteur Personnel et permanent).

A la sortie on obtient des compteurs Période ou Personnel remplis d'heures différenciées ou triées.

Les compteurs Période sont plutôt les compteurs de bas de page des éditions. Le générateur d'édition est capable de donner plusieurs valeurs du même compteur Période suivant l'endroit où il est positionné dans l'édition (ex: les totaux journaliers, hebdomadaires et du mois de la personne utilisent le même compteur, ce n'est que sa période de calcul qui change).

Les compteurs Personnel sont permanents (historique et modification manuelle possible dans la fiche). Usage: crédit/débit, cumul annuel, etc ...

Compteurs Période vides  
R.CUHxx  
R.CUUxx

Compteurs Personnel vides  
P.PEHxx  
P.PEUxx

Compteurs Période remplis  
R.CUHxx  
R.CUUxx

Compteurs Personnel remplis  
P.PEHxx  
P.PEUxx