

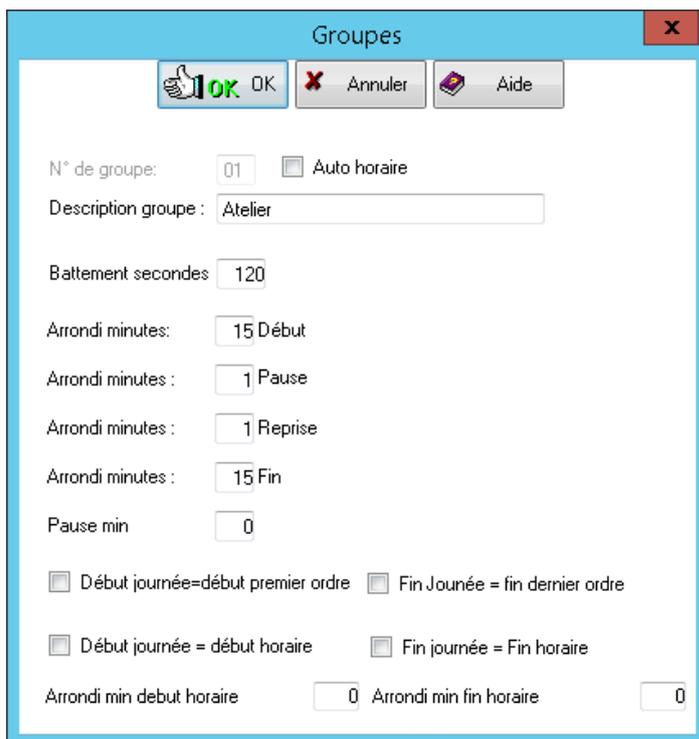
## TIMEMANAGER

### Arrondissements

Dans Timemanager une configuration **d'arrondissements** des pointages est possible. Les temps arrondis sont affichés sur l'écran et sur les listes. Dans la base des données les temps réel sont sauvegardés. Les arrondissements se font par groupe.

#### Attention :

- **Les arrondissements se font au moment que les pointages entrent le système, venant de la pointeuse. Arrondissements ne peuvent être appliqué rétroactif.**
- **Un arrondissement est immédiatement actif après modification des paramètres.**
- **Arrondissements sont aussi d'application sur des pointages sur ordres**



**Ci-dessous un nombre de possibilités d'arrondissement à disposition. Dans ces exemples des combinaisons de plusieurs arrondissements ne sont pas pris en compte.**

**Exemples de combinaisons vous trouverez à la fin de ce document.**

---

---

**Les points suivant sont à configurer:**

• **Battement secondes:**

C'est le nombre de secondes d'après un arrondissement est appliqué, ce qui évite un pointage tardif quand plusieurs personnes se présentent au même moment à la pointeuse. Et font un pointage effectif quelle que secondes après l'heure de début, dû au temps d'attente.

Exemple: l'horaire débute à 08:00h avec valeur "120" dans le champ "Battement secondes"

Pointage	Temps arrondi
07:48:11	07:48:11
08:01:25	08:00:00
08:03:14	08:03:14

En utilisant une **valeur négative** pour "Battement secondes", on peut indiquer un temps lequel on doit être pointé présent avant le début de l'horaire.

Exemple: l'horaire débute à 08:00h avec valeur "-180" dans le champ "Battement secondes"

Pointage	Temps arrondi
07:48:11	07:48:11
07:55:13	08:00:00
07:57:01	08:15:00

Dans ce cas le "DEBUT journée" doit être fait 3 minutes avant 08:00h.

• **Arrondissement début en minutes:**

L'arrondissement au début journée à une unité de minutes suivant à ce qui est indiqué.

Exemple: l'horaire commence à 08:00h avec valeur "15" dans le champ "Arrondissement début en minutes"

Pointage	Temps arrondi
07:48:11	08:00:00
07:59:03	08:00:00
08:03:11	08:15:00
08:11:23	08:15:00
08:15:21	08:30:00

• **Arrondissement pause en minutes:**

L'arrondissement de l'enregistrement début pause à une unité de minutes précédente.

Exemple : Valeur "1" dans le champ "Arrondissement pause en minutes"

Pointage	Temps arrondi
09:58:25	09:58:00
09:59:35	09:59:00
10:01:52	10:01:00

• **Arrondissement reprise en minutes:**

L'arrondissement de l'enregistrement de reprise à une unité de minutes suivant.

Exemple : Valeur "5" dans le champ "Arrondissement reprise en minutes"

Pointage	Temps arrondi
10:11:19	10:15:00
10:14:08	10:15:00
10:17:05	10:20:00

• **Arrondissement arrêt en minutes:**

L'arrondissement de fin journée à une unité de minutes précédente.

Exemple : l'horaire termine à 16:00h avec valeur "15" dans "Arrondissement arrêt en minutes"

Pointage	Temps arrondi
15:55:24	15:45:00

15:59:32	15:45:00
16:02:14	16:00:00

- **Min pause:**

Le nombre de minutes de pause minimale qui sera compté, malgré la pause a été prise ou pas.

- **Début journée = début premier ordre:**

ci cette option est *coché*, la journée de travail de la personne commencera seulement au moment de début de son premier ordre, même quand début de journée à été enregistré à une heure antérieure (-1 seconde).

Exemple :

Point. début journée	Début premier ordre	Début journée arrondi
07:48:11	07:50:01	07:50:00
07:59:03	08:05:16	08:05:15

- **Fin journée = fin dernier ordre:**

La journée de travail sera terminée au moment que le dernier ordre est fini. Concrètement ça veut dire que le temps, de l'enregistrement du fin de journée de travail, est remis au temps auquel le dernier ordre a été terminé (+1 seconde).

Exemple :

Pointage stop	Stop dernier ordre	Fin journée arrondi
15:59:24	15:55:02	15:55:03
16:00:26	16:00:04	16:00:05

- **Début journée = début horaire:**

- Quand le pointage début de journée, tombe entre le début horaire et **X** minutes (dans "**arrondissement min. horaire**") avant le début de l'horaire, le temps enregistré sera reporté au début de l'horaire.
- Si on a enregistré avant cette période, un arrondissement à l'horaire ne se fait pas.

Exemple : début horaire à 08:00h avec valeur "20" dans "Arrondissement min. horaire"

Pointage début	Début arrondi
07:37:03	07:37:03
07:40:02	08:00:00
07:48:11	08:00:00

- **Arrêt journée = arrêt d'horaire:**

- Quand le pointage fin journée, tombe entre la fin de l'horaire et **X** minutes (dans "**arrondissement min. horaire**") après la fin de l'horaire, le temps enregistré sera reporté à la fin de l'horaire.
- Si on a enregistré après cette période, un arrondissement à l'horaire ne se fait pas

Exemple : l'horaire se termine à 16:00h avec valeur "20" dans "Arrondissement min. horaire"

Pointage arrêt	Arrêt arrondi
16:04:15	16:00:00
16:18:53	16:00:00
16:27:09	16:27:09

- **Arrondissement min horaire:**

Le nombre de minutes qui sont pris en compte pour arrondissement quand un ou les deux paramètres sont cochés ("Début journée = début horaire" et/ou "Arrêt journée = arrêt d'horaire"). Dans cette période le système ne tient pas compte avec les minutes dans "Arrondissement début" & "Arrondissement arrêt".

## Exemple de combinaisons I:

X
OK
Annuler
Aide

N° de groupe:   Auto horaire

Description groupe :

Battement secondes  ← **A**

Arrondi minutes:  Début ← **B**

Arrondi minutes :  Pause ← **C**

Arrondi minutes :  Reprise ← **D**

Arrondi minutes :  Fin ← **E**

Pause min

Début journée=début premier ordre  Fin Journée = fin dernier ordre

Début journée = début horaire  Fin journée = Fin horaire

Arrondi min debut horaire  ← **F**    Arrondi min fin horaire  ← **G**

Début horaire à 08:00h et fin horaire à 16:00h.

### Début journée:

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
07:27:42	07:30:00	<b>B</b>
07:33:16	07:45:00	<b>B</b>
07:38:11	08:00:00	<b>F</b>
07:59:03	08:00:00	<b>A</b>
08:02:54	08:00:00	<b>A</b>
08:11:23	08:15:00	<b>B</b>
08:15:21	08:30:00	<b>B</b>

### Début pause:

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
09:52:25	09:50:00	<b>C</b>
09:59:35	09:55:00	<b>C</b>
10:01:52	10:00:00	<b>C</b>
10:05:04	10:05:00	<b>C</b>

### Fin pause:

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
10:07:19	10:08:00	<b>D</b>
10:09:48	10:10:00	<b>D</b>
10:10:05	10:11:00	<b>D</b>
10:15:04	10:16:00	<b>D</b>

**Fin journée:**

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
15:48:24	15:40:00	E
15:55:32	15:50:00	E
16:04:14	16:00:00	G
16:09:27	16:00:00	G
16:24:32	16:00:00	G
16:25:01	16:20:00	E

**Exemple de combinaisons II:**

Début horaire à **07:42h** et fin horaire à **16:13h**.

**Début journée:**

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
07:02:42	07:27:00	B
07:13:16	07:27:00	B
07:38:11	07:42:00	F
07:41:03	07:42:00	A
07:42:54	07:42:00	A
07:45:23	07:57:00	B
08:00:21	08:12:00	B

**Début pause:**

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
11:56:33	11:52:00	C
11:59:35	11:57:00	C
12:05:12	12:02:00	C
12:07:04	12:07:00	C

**Fin pause:**

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
12:58:19	13:02:00	D
12:59:28	13:02:00	D
13:01:05	13:02:00	D
13:03:04	13:07:00	D

**Fin journée:**

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
15:48:24	15:43:00	E
15:55:32	15:53:00	E
16:04:14	16:03:00	E
16:09:27	16:03:00	E
16:14:32	16:13:00	G
16:25:01	16:13:00	G

**Exemple de combinaisons III:**

Groupes

OK Annuler Aide

N° de groupe: 01  Auto horaire

Description groupe : Ouvriers

Battement secondes -120 ← A

Arrondi minutes: 15 Début ← B

Arrondi minutes : 5 Pause ← C

Arrondi minutes : 5 Reprise ← D

Arrondi minutes : 10 Fin ← E

Pause min 0

Début journée=début premier ordre  Fin Journée = fin dernier ordre

Début journée = début horaire  Fin journée = Fin horaire

Arrondi min debut horaire 20 ← F Arrondi min fin horaire 20 ← G

Début horaire à **07:30h** et fin horaire à **15:58h**.

**Début journée:**

Pointage	Temps arrondi	Déterminé par
07:05:02	07:15:00	B
07:16:38	07:30:00	F
07:28:11	07:45:00	A
07:32:54	07:45:00	B
07:45:23	08:00:00	B
08:00:21	08:15:00	B

**Début pause:**

<b>Pointage</b>	<b>Temps arrondi</b>	<b>Déterminé par</b>
11:58:33	11:55:00	<b>C</b>
12:00:33	12:00:00	<b>C</b>
12:04:14	12:00:00	<b>C</b>
12:05:20	12:05:00	<b>C</b>

**Fin pause:**

<b>Pointage</b>	<b>Temps arrondi</b>	<b>Déterminé par</b>
12:54:19	12:55:00	<b>D</b>
12:59:28	13:00:00	<b>D</b>
13:01:05	13:05:00	<b>D</b>
13:03:04	13:05:00	<b>D</b>

**Fin journée:**

<b>Pointage</b>	<b>Temps arrondi</b>	<b>Déterminé par</b>
15:48:32	15:38:00	<b>E</b>
15:57:12	15:48:00	<b>E</b>
15:58:14	15:58:00	<b>G</b>
16:10:27	15:58:00	<b>G</b>
16:14:32	15:58:00	<b>G</b>
16:25:01	16:18:00	<b>G</b>

Exception: dans le cas qu' un ordre se fait hors régime prévu, les règles d'arrondissements ne sont pas applicable. La fin de jour de travail sera déterminée par la fin de l'ordre.