

# Atelier

## Gestion des pauses

Produit concerné : Sage 100 Gestion de Production i7

### Objectif

L'objectif est la gestion des temps de pauses du personnel.

### Principe

Les pauses étant généralement à heures fixes, il est possible de les générer automatiquement. Pour éviter tout conflit avec un pointage de production pendant la période de pause, le traitement est effectué a posteriori.

#### Pauses saisies manuellement

Dans le module Atelier, il a été rajouté deux scénarios (début et fin de pause). La déclaration de fin de pause n'est pas obligatoire, elle sera automatiquement calculée à partir de l'heure de début et de la durée par défaut définie dans les paramètres généraux.

#### Pauses automatiques

Les pauses automatiques sont définies dans la rubrique Pause de l'onglet Entité.

Un ensemble de pauses définies à la journée sont définissables par groupe de pauses. Il suffit, pour les personnels assujettis aux pauses, de renseigner le code de pause dans la fiche du personnel.

Début	Durée	Aléa	Lun.	Mar.	Mer.	Jeu.	Ven.	Sam.	Dim.
10:00	20	PAUSE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12:00	90		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16:00	20	PAUSE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Impact sur les machines

Les pauses du personnel peuvent avoir un impact sur la machine si celle-ci peut fonctionner sans la présence d'un opérateur. Il a donc été rajouté au niveau de chaque machine l'option A l'arrêt pendant les pauses qui permet d'interrompre le pointage machine lorsque l'opérateur est en pause.

Caractéristiques	<input type="checkbox"/> Masquer	<input type="checkbox"/> Outil non suivi en production
	<input type="checkbox"/> Temps Masqué Autorisé	<input type="checkbox"/> Poste Manuel
	<input type="checkbox"/> Réglage : Multi OF autorisé	<input type="checkbox"/> Automatique ou Semi-auto
	<input type="checkbox"/> Production : Multi OF autorisé	<input type="checkbox"/> Préparation de Réglage

**A l'arrêt pendant les pauses**

## Programme Périodique

Le traitement des pauses consiste à reprendre tous les pointages de production à J-1 et d'y insérer les temps de pauses pour le personnel et les temps d'arrêt pour les machines.

Il convient donc de paramétrer le déclenchement du programme périodique après le départ de la dernière équipe.

### Exemple

Déclenchement à 6 h pour permettre à l'équipe de nuit terminant à 5 h de clôturer leur pointage.

Règles de fonctionnement :

- La génération des temps de pauses se fait toujours à J-1 par rapport à la date de déclenchement.
- Aucun pointage de pause ne sera généré lorsqu'il entre en conflit avec un pointage de production. Le pointage de production commence où finit à l'intérieur d'une plage de pause.

Fiche signalétique	
Description	Pause Automatique
Programme à exécuter	PER_PauseAutomatique.exe
Arguments	PAUSE_AUTO
Prochaine exécution	16/04/2013 06:00 <span style="float: right;">Activer <input checked="" type="checkbox"/></span>
Périodicité	
Mois	<input type="text" value="0"/> <span style="margin-left: 100px;">Heure</span> <input type="text" value="0"/>
Jour	<input type="text" value="1"/> <span style="margin-left: 100px;">Minute</span> <input type="text" value="0"/>
Application	
<input checked="" type="checkbox"/> Lundi	<input checked="" type="checkbox"/> Mardi <span style="margin-left: 50px;"><input checked="" type="checkbox"/> Mercredi</span> <span style="margin-left: 50px;"><input checked="" type="checkbox"/> Jeudi</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Vendredi	<input checked="" type="checkbox"/> Samedi <span style="margin-left: 50px;"><input checked="" type="checkbox"/> Dimanche</span>
Uniquement entre <input type="text"/> et <input type="text"/>	