



Module Pointeuse

Document utilisateur

Version 1



EBP-Méca 5-7 rue Barthélémy Thimonnier ZA du Bel Air 78120 Rambouillet Tel : 0811 23 00 06 commercial.fr@ebp-meca.com – www.ebp-meca.com

Sonia KEBIR





24/05/2018

Sommaire

1.	Intro	duction2
	<u>1.1</u>	Définition de la pointeuse 2
	1.2	L'interface de la pointeuse
	<u>1.2</u>	Configuration de la pointeuse
	1.3.1	Dossier de travail
	1.4	Paramètres d'EBP MéCa Automobile
	1.4.1	Préférences
	1.4.2	Compagnons et Activités
2.	Saisi	e des heures
	2.1	Saisie automatique
	2.1.1	Début de Travaux
	2.1.2	Fin de Travaux6
	2.1.3	Cas de reprise des Travaux sur un même OR
	2.2	Saisie journalière
	2.2.1	Saisie par le compagnon
	2.2.2	Saisie par le chef d'atelier11
3.	Gest	ion des heures dans EBP MéCa Automobile 12
	3.1	Les différents types d'heures12
	3.2	Association des heures 12
	3.2.1	Heures saisies depuis un OR13
	3.2.2	Heures saisies sans OR13
	3.3 St	atistiques de la gestion des heures13
	3.3.1	Statistiques des compagnons13
	3.3.2	Tableau de marche



Sonia KEBIR



1. Introduction

1.1Définition de la pointeuse

L'outil Pointeuse est un module déporté permettant la saisie des heures compagnons, avec ou sans utilisation d'une douchette à codes-barres, et l'analyse de l'activité de l'atelier.

1.2L'interface de la pointeuse

Quand on lance la pointeuse, on a tout d'abord <u>la liste des compagnons</u> (définis dans EBP MéCa Automobile) et un bouton <u>Pointage</u> qui permettra au compagnon voulu de pointer ses heures.

O	EBP MéCa Po	vinteuse V15 - DEMONST	RATION	EBP	(⇔) - □ ×		
<u>F</u> ichier <u>?</u>		/					
Choisissez votre nom dans la liste :							
	Code	Nom		Pointage :			
		DUPONT FREDERICK					
	MARTIN	MARTIN GERARD					
	THOMAS	THOMAS DOMINIQUE					
				Pointage.	<u></u>		
				Pointer pour la	i date :		
				17/11/2015	-		
	x		,				
- <u>H</u> istorique des s	aisies						
Pour cela, chois	sissez la <u>d</u> ate à laquelle a	eté effectué la saisie : 17/11/20	15 🗸				
Comp	agnon Activité	Dos Véhicule Débu	t Fin	Temps Prévu	Temps Passé		
	I	· · ·	-				
		↑					

Ainsi qu'un <u>historique des heures saisies</u> par le compagnon sélectionné.





1.3 Configuration de la pointeuse

1.3.1 Dossier de travail

Avant de pouvoir utiliser le module pointeuse, vous devez définir l'emplacement de votre dossier de travail EBP MéCa Automobile, via le menu « Fichier_ Préférences » champ « Société » de la pointeuse.

Définissez aussi les paramètres suivants :

- Les horaires d'ouverture et de fermeture de votre société
- Les couleurs à attribuer à vos diverses activités, pour une recherche rapide dans la liste.

Sonia KEBIR

- L'intervalle de minutes par défaut
- La période sur laquelle les OR d'EBP MéCa Automobile peuvent être disponibles dans la pointeuse.

1.4Paramètres d'EBP MéCa Automobile

1.4.1 Préférences

Via l'entrée Pointeuse des préférences de votre société dans EBP MéCa Automobile, vous pouvez définir les paramètres suivants :

- Autoriser les compagnons à modifier les heures de début et de fin de travaux, définies lors de du pointage en saisie automatique
- Définir l'écart toléré (en semaines), pour la saisie journalière
- Définir les activités à utiliser dans la pointeuse
- Autoriser la saisie d'heures sur les véhicules pour lesquels aucun OR n'a encore été saisi
- La gestion des mots de passe pour la saisie des heures compagnons.

1.4.2 Compagnons et Activités

- Les compagnons utilisés par la pointeuse doivent être crées dans le logiciel EBP MéCa Automobile

Dans l'onglet « Infos » de la fiche compagnon, vous pouvez définir le type de saisie assigné à chaque Compagnon (Saisie automatique par défaut) et définir le chef d'Atelier. De plus, pour pouvoir utiliser les outils de statistiques, vous devez renseigner les informations de l'onglet « Coût ».

- Les activités utilisées par la pointeuse doivent être également crées dans EBP MéCa Automobile.

2. Saisie des heures

Il existe deux types de saisie des heures : La saisie automatique et la saisie journalière.

Chaque compagnon, dans EBP MéCa Automobile, peut être configuré comme utilisant l'un ou l'autre type de saisie (voir le chapitre 1.4.2).





Sonia KEBIR



2.1Saisie automatique

Dans ce mode, les compagnons viennent pointer à chaque début et fin de travail.

2.1.1 Début de Travaux

Etape 1

Le compagnon vient, une première fois, pointer au début de son travail en sélectionnant son nom dans la grille, puis appuie sur le bouton Pointage.

L'interface de saisie automatique des heures s'ouvre alors, affichant le <u>nom du compagnon</u> et reprenant <u>l'heure système, par défaut, comme horaire de début de pointage</u>.

Saisie Automatique : DUP	ONT FREDERICK
Saisie Compagnon Compagnon : DUPONT	Saisie Activité Activité : HP1
Mot de passe : 🖉 🖉 Changer	Famille : Heures Productives.
Infos	Type Activité : Mécanique.
Numéro d'OR :	Heure
Immatriculation :	10.21
Marque :	
Modèle :	→ Début : 10-51 💭 🛛 Fin : 10-51 🚍
🕨 Début de pointage (F1)	uler pointage (F2) 🛛 🔦 RAZ (F5)



💡 😝 🔨

Sonia KEBIR

24/05/2018

Etape 2

Le compagnon doit maintenant sélectionner le type d'activité (depuis la liste des activités, définies dans EBP MéCa Automobile (Voir le chapitre 1.4.2) via <u>la zone Activité</u> de l'interface de saisie des heures.

	Sa	isie Automatique : [DUPONT FRED	ERICK	×
Saisie Con	npagnon —		Saisie	Activité	
Compag	non : DUP	ТИС	Act	ivité : HP1	*
Mot de p	Sélection d'une	activité			×
Infos Numéro	Vous pouvez cl	noisir une activité dans la list Filtre : Cu	re suivante : ode Activité		
Immatrice M D	Code HP1 HP2 M4 MA1 MECA1 MECA3 MP1 PEINT TOLE1 TOLE2 TOLE3	Libelé Heure productive meca Heure productives autre Mecanique 4 MALADIE MECANIQUE T1 MECANIQUE T1 MECANIQUE T3 NON PRODUCTIVE PEINTURE TOLERIE T1 TOLERIE T1 TOLERIE T3	3		
h' ' i	L		🗸 Valider 🔰	K Annuler	

Etape 3

- Si le compagnon a un OR :

Le compagnon doit alors sélectionner l'OR sur lequel il effectuera les travaux, via la zone <u>Numéro d'OR</u> de l'interface de saisie des heures.

	Sélection d'un ordre de réparation /devis :
Saisie Automatique : DUPO Saisie Compagnon	Vous pouvez choisit forde de réparation dans la liste suivante : Filte : Numéro Datio Numéro Datio
Compagnon : DUPONT	Numero Devis Numero D.H., Numero Pacuale. Nu[O.R.] N* Date Raison Sociale Immatric 123123 MOURIES MATHIAS CQ 326 Immatric 123123 BLANC GREGOIRE UTILI
Numéro d'OR :	
Début de pointage (F1) Annu	
	Q Détails Valirier 🗴 Annu

Le bouton <u>Détails</u> permet d'accéder aux détails des lignes MO de l'OR sélectionné.





- <u>Si le compagnon n'a pas d'OR :</u>

Le compagnon peut alors sélectionner directement le véhicule sur lequel il effectuera les travaux, via la zone <u>Immatriculation</u> de l'interface de saisie des heures.

Sonia KEBIR

	Sélection d'un ordre de réparation /d	levis :	X
Saisie Automatique : DUPO	Vous pouvez choisir l'ordre de réparation	on dans la liste suivante :	
Saisie Compagnon Compagnon : DUPONT	Filtre : Numéro Devis :	Numéro O.R. :	Numéro Facture :
Mot de passe : Changer	Nu O.R. N° Date 123 123 123	Raison Sociale MOURIES MATHIAS BLANC GREGOIRE	Immatric CQ 326 UTILI
Numéro d'OR :			
Immatriculation : Arrow			
▶ Début de pointage (F1)			
	Q Détails		✓ ⊻alider X Annuler

Etape 4

Le compagnon n'a plus qu'à valider sa saisie d'ouverture de Travaux, via le bouton **Valider** de l'interface de saisie des heures.

2.1.2 Fin de Travaux

Pour valider une fin de Travaux, le compagnon doit revenir sélectionner son nom dans la liste. L'interface de saisie automatique des heures s'ouvre alors, reprenant <u>l'heure système par défaut, comme horaire de fin de pointage.</u>

Saisie Automatique : DUP	ONT FREDERICK
Saisie Compagnon	Saisie Activité
Compagnon : DUPONT	Activité : HP1
Mot de passe : 🛛 🔎 Changer	Famille : Heures Productives.
Infos	Type Activité : Mécanique.
Numéro d'OR :	Heure
Immatriculation :	11.24
Marque :	
Modèle ·	Début : 21-11 🚔 🛛 Fin : 21-11 🚍



Sonia KEBIR



Le compagnon n'a plus qu'à valider sa saisie de Travaux, via le bouton **Valider** de l'interface de saisie des heures.

Le compagnon peut, si cela a été autorisé dans les préférences d'EBP MéCa Automobile (voir le chapitre 1.4.1), modifier l'heure de fin de pointage (et également l'heure de début).

2.1.3 Cas de reprise des Travaux sur un même OR

Changement d'Activité

Cas d'un compagnon qui doit effectuer deux travaux, sur deux activités différentes, pour un même OR, par exemple :

Saisie des Travaux 1/2 :

On effectue un pointage d'ouverture de travaux en sélectionnant **la première activité**, en suivant l'intégralité des étapes du chapitre 2.1.1

Une fois le travail réalisé, on clôt l'intervention, comme expliqué dans le chapitre 2.1.2

- Saisie des Travaux 2/2 :

On effectue de nouveau un pointage d'ouverture de travaux **en sélectionnant le même OR, pour la deuxième activité**, en suivant l'intégralité des étapes du chapitre 2.1.1

Une fois le travail réalisé, on clôt l'intervention, comme expliqué dans le chapitre 2.1.2

Pause

Cas d'un compagnon devant effectuer une intervention qu'il doit interrompre (pause déjeuner, fin de journée...):

- Début des Travaux :

On effectue un pointage d'ouverture de travaux en suivant l'intégralité des étapes du chapitre 2 .1.1

Lorsqu'on doit stopper les travaux, on clôt l'intervention, comme expliquer dans le chapitre 2.1.2

- Repris des Travaux :

On effectue de nouveau un pointage d'ouverture de travaux pour la même activité, en sélectionnant le même OR, en suivant l'intégralité des étapes du chapitre 2.1.1

Une fois le travail finalisé, on clôt l'intervention comme expliqué dans le chapitre 2.1.2

2.2 Saisie journalière

La saisie journalière s'effectue généralement en fin de journée. Le chef d'atelier et les compagnons autorisés (voir le chapitre 1.4.2) peuvent saisir toutes les heures effectuées.





Sonia KEBIR

Lors d'une saisie journalère on peut modifier la date de saisie (Date système, par défaut), si le paramétrage d'EBP MéCa Automobile a été défini tel quel (voir chapitre 1.4.1)

O	EBP MéCa	Pointeuse V15 - F	PGC:	S V 1	.5					\Leftrightarrow	-	x
<u>F</u> ichier <u>?</u>												
<u>C</u> hoisissez	Choisissez votre nom dans la liste :											
	Code Nom					P	ointag	je : -				
DUPC	DNT	DUPONT FREDERICK										
DUR/	ND	DURAND JULIE										
THO	MAS	THOMAS DOMINIQUE										
TEST		test					F	Point	209			
12345	6789						- · ·	On Io	age			
							Point	er po	ur la c	late :		
							17/1	1/20)15	-		
٢	Ш		<	n	очеп	nbre	201	5	>			
Historique des saisies			lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.			
Pour colo, obcisiones la data	م المعنية الم	offectué la caisia y 17/	26	27	28	29	30	31	1			
Pour cela, choisissez la <u>d</u> ate	e a laquelle a ete	errectue la saisle :	2	3	4	5 12	6 13	14	8 15			
Compagnon	Activité Do:	s Véhicule	16	ത്	18	19	20	21	22	Temps	Passé	
DUPONT	HP1 123	4CQ 326 HM 2	23	24	25	26	27	28	29			
			30	1	2	3	4	5 	6 101 E			
		l	0	Aujo	urd	nui :	. 177	117.	2015			

2.2.1 Saisie par le compagnon

Le compagnon autorisé sélectionne son nom dans la liste, puis appuie sur le bouton « Pointage ». L'interface de saisie journalière des heures s'ouvre alors.

	Saisie des heures du 17/11/2	015 : DUPONT FREDERICK	
Ptape 1 : Saisie des heures Heure de début :	Etape 3 : Sélection du véhicule	Matin 08:00	Après midi 13:00
Image: New York H 00 Min 08 00 15 10 10 10 30 11 45 12 13 13 13 10 10	Etape 4 : Choix de l'activité Mecanique t1 Mecanique t2	09:00 —	14:15 —
14 15 16 17 18	Mecanique t3	10:00 —	15:30 —
Heure de fin :	Tolerie 12	11:00	16:45 — 18:00 —
09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 Etape 2 : Sélection OR ((acukative))	Mecanique 4 Non productive Heure productive Heure productive Heure productives Maladie Etape 5 : Valider	Total matin : Totaux par activité Mecanique t1 Peinture Mecanique t2 Mecaniqu Mecanique t3 Non produ Tolerie t1 Heure pro Tolerie t2 Heure pro Tolerie t3 Maladie	Total après midi :
	C Pointer		Total journée :
- Effacer 🛛 🔶 Lout Effacer		✓ ⊻	alider 🗙 Annuler

Etape 1 : Le compagnon doit alors définir <u>une heure de début et de fin</u> (L'intervalle entre les minutes est celui choisi dans les options, voir le chapitre 1.3.2)



💡 🚘 🔨

Sonia KEBIR

24/05/2018

Etape 2 : (Facultative) Le compagnon sélectionne <u>l'OR ou la facture</u> sur lequel le travail a été effectué.



Etape 3 : (Si l'étape 2 a été passée)

Le compagnon sélectionne une immatriculation.

tape 1 :	Saisie	des heu	res	Etape 3 : Sélection du véhicule	/latin	Après midi
Heure a		00	Min	A	18:00	13:00
08	ju.	00	Pull	Etape 4 : Choix de l'activité		
09 10		15 30		Sélection d'un véhicule		
12		45		New encourse de 100 mar de 114 de set de 1	e a	
13				vous pouvez choisir un venicule dans la l	liste sulvante :	
14				Filtre :	N 1976 - #	
16				l Ir	mmatriculation	
17				[mm]		
				Immatric Mar	Modèle	
6		-	-60	0101 VP RENA 19 3P 04.92>12.9	15	
-	-			1 RENA 19 3P 04.92>12.9	15	1
Heure d	e hn :	12777		1111 VP DENA CUO 2P 02 9450	30.0	
08	H	00	Min	1124 VP RENA SAFRANE 09 96	NR 2000	
08		00		123 RENA 19 3P 04 92>12 9	15	
09		15		125 AIXA	-	
10		30		1278 VP SUZU 750 GXR		
12		40		1290 VK SKOD MASTER II COME	BI 4P 02-1998->11-2003	
13				1654 RR ALEK		
14				1664 KR RENA CLIO II 3P 03-199	8->06-2001	
15				182 QCD TOYO RAV4		
16				20 GFP 78 RENA EXPRESS FGT 0	9.94>08.2000 RL 1	
18				204 CST FORD TRANSIT 100S T	OLE 3P >06.92	
10				254 SEG OPEL VECTRA 5P 11.9	5> 1.6 16v CD >0	
				2545 VP ACOM A-112 3P 01-1970	0->09-1986	
3	8	2	26	2828 ZZ RENA 19 4P 04.92>12.9	5	
tape 2 :	Sélect	ion OR (facultative)	32 AHT 75 RENA EXPRESS FGT 0	9.94> RN 1.4	
1			8	345 QS 78 RENA EXPRESS FGT 0	9.94> RN 1.4	
				35 HGS 92 RENA ESPACE 12.96 >	2.0 10CV	
				3578 VP ADRI TRANSPORTER		





Sonia KEBIR



Ensuite, le compagnon sélectionne son activité, en cliquant sur la couleur correspondante.



Etape 5

Le compagnon doit alors appuyer sur le <u>bouton Pointer</u>, pour valider la saisie.

Recommencer ces opérations jusqu'à ce que toutes les heures soient saisies. La totalité des heures de la journée est alors visible sous forme de graphique :







De plus, ces informations sont reprises dans un tableau récapitulatif, par Activités :

Sonia KEBIR

Totaux par activité			
Mecanique t1	02:00	Peinture	00:30
Mecanique t2	00:00	Mecanique 4	01:15
Mecanique t3	00:00	Non productive	00:00
Tolerie t1	00:00	Heure productive	01:45
Tolerie t2	02:00	Heure productifves	00:00
Tolerie t3	00:00	Maladie	00:00
		Total jou	rnée : 07:30
		Valider	X <u>A</u> nnuler

Quand la saisie est terminée, le compagnon doit appuyer sur le <u>bouton Valider</u>. Les heures sont alors prises en compte.

2.2.2 Saisie par le chef d'atelier

A noter que cette option est utile si, dans EBP Automobile, on a choisi de demander à chaque pointage d'un compagnon son mot de passe (Voir le chapitre 1.4.1)

On peut déclarer un compagnon en tant que chef d'Atelier (Voir le chapitre 1.4.2)

Pour accéder à la saisie par le chef d'Atelier, sélectionner l'entrée « Chef Atelier » du menu Fichier de la pointeuse.

Une boite de dialogue propose alors de sélectionner le chef d'Atelier et de saisir son mot de passe pour accéder à la saisie des heures :

Entrez votre mot de passe					
Nom du compagnon					
Mot de passe : 🥒 🤌 Change	r				
✓ Valider 🔀 Annuler					





💡 🚘 🔨

Sonia KEBIR

24/05/2018

La saisie journalière par un chef d'Atelier fonctionne comme avec celle par un compagnon, sauf que le chef d'Atelier peut choisir <u>la date</u> (sans autorisation spécifique, contrairement au compagnon) et <u>le compagnon</u> sur lequel il effectuera la saisie.

Etape 2 : Sélection OR (facultative)	Etape 5 : Valider	Tolerie t3	Maladie
	S <u>P</u> ointer		Total journée :
	\sum		
- Effacer - Cout Effacer	Date 17/11/2015 - MAI		/ <u>V</u> alider X <u>A</u> nnuler

3. Gestion des heures dans EBP MéCa Automobile

3.1Les différents types d'heures

Il existe deux types d'heures :

- Les heures achetées : Les heures pointées (saisies dans la pointeuse par les compagnons)
- Les heures vendues : Les heures facturées (saisies dans les documents de vente)

3.2Association des heures

Les heures saisies dans la Pointeuse déportée sont automatiquement rapatriées dans EBP MéCa Automobile lorsqu'on clique sur le bouton **Valider** de l'interface de pointage des heures.

Lorsqu'un véhicule, **dont l'immatriculation n'existe pas dans le dossier** d'EBP MéCa Automobile, fait l'objet d'un pointage dans la Pointeuse, une boite de dialogue permet de créer ce véhicule, d'éffacer ce pointage ou d'associer à ce pointage **un véhicule de la base**.

Cette détection se fait au lancement du logiciel EBP MéCa Automobile :

Détection nouveau véhicule								
Liste des heures achetées effectuées sur des véhicules extérieurs au parc Vous pouvez soit transférer les nouveaux véhicules dans le parc Associer un véhicule du parc à la ligne d'heure vendue Ou effacer l'heure vendue								
Compagnon	Activité	Véhicule	Début	Fin	Temps Passé			
→ DUPONT	MECA3	BT22XE	09:00	10:30	1,51			
					Ň			
,		m			,			
Effacer Cr	éer							
Associer au véhicule					🗙 <u>F</u> ermer			





Sonia KEBIR



3.2.1 Heures saisies depuis un OR

Lors de la saisie des heures, dans la pointeuse, si on a rattaché un numéro d'OR aux travaux effectués (voir le chapitre 1.4.2, Etape 3) alors les heures sont automatiquement rattachées au document.

De ce fait, lorsque l'on demande la saisie des travaux depuis l'OR (via un clic droit de souris), les heures saisies sont automatiquement visibles dans cette interface, sans avoir à les ressaisir.

3.2.2 Heures saisies sans OR

Lors de la saisie des heures, dans la pointeuse, si on n'a pas rattaché de numéro d'OR aux travaux effectués (voir le chapitre 1.4.2, Etape 3) alors les heures saisies sont rapatriées en tant qu'heures achetées, non rattachées à un OR.

Assoiciation à un OR : Cas 1

Dans EBP MéCa Automobile on peut demander, après validation de la saisie dans la pointeuse, la création d'un OR pour le véhicule sur lequel on saisir les heures. Ces heures sont alors automatiquement assignées à l'OR.

Assoiciation à un OR : Cas 2

Les heures validées dans la pointeuse sont automatiquement visibles dans l'Histoirque des heures, via le menu Traitements/Historique des Heures :

Historique des heures ×									
Recherche Compagnon Période du	01/11/2015 👻 au 18	/11/2015 V	Facture ou O.R. Activité		Véhicule Type Activité				
D N	Compagnon	Véhicule	Activité	Temps Passé	DateDebut				RAZ
+ 1	DUPONT	CQ 326 HM	HP1		17/11/2015				Modifier
1	DUPONT	UTILI	HP1		17/11/2015				Association OR
1	MARTIN	UTILI	HP1		17/11/2015				1
1	DUPONT	UTILI	M4		17/11/2015				
1	DUPONT	UTILI	MECA1		17/11/2015				
1	DUPONT	UTILI	PEINT		17/11/2015				
1	DUPONT	UTILI	TOLE2		17/11/2015				
	DUPONT	BT22XE	MECA3	1,5	518/11/2015				
									× 5
									A Fermer

Il est alors possible de les assigner à un OR via le bouton Modifier Association OR

De ce fait, lorsque l'on demande la saisie des travaux depuis l'OR (via un clic-droit de souris) les heures saisies sont automatiquement visibles dans cette interface, sans avoir à les ressaisir.

3.3 Statistiques de la gestion des heures

3.3.1 Statistiques des compagnons

Les statistiques des compagnons sont accessibles par le Menu « Données_ Statistiques_ Compagnons » d'EBP MéCa Automobile

Les statistiques peuvent être calculées sur une fourchette de dates et sur un compagnon précis ou par défaut sur l'ensemble des compagnons.





24/05/2018



Statistiques par compagnon

Ce tableau affiche :

- Le montant total, durant la période définit, des heures achetées, facturées (vendues) et le solde (différence entre les deux)
- Une grille regroupant les activités productives avec le total du temps facturé, acheté, le rendement, la marge (différence entre temps facturés et achetés) et le chiffre d'affaire.

L'impression de ces statistiques est possible via le bouton « Imprimer ».

atistique des Compagnons 🗙								
ompagnon		1		🗔 Calculer				
mpognon		-						
ériode du 01/01/2014 👻	au 18/11/2015 🗸	•		📑 Imprimer				
Statistiques par compagnon	Rendement des co	ompagnons Comparais	son des compagnons	Heures non produ	uctives des com	pagnons		
Montants								
University 77.4		6		000 70	1			
Heures achetees [//,]	Ib He	eures facturees 446,8	9 Solde	363,73]			
	Heures prévues	Heures facturées	Heures achetées	Rendement	Marge	C.A.		
CESSION1 🐱					1			
Heure productive	30,22	14,00	1,20	11,67	12,80	66,00		
Heure productitve	2,00	4,00			4,00			
Mecanique 4		3,45	0,80	4,31	2,65	120,63		
MECANIQUE T1		7,36	6,77	1,09	0,59	260,26		
MECANIQUE T2								
MECANIQUE T3								
PEINTURE								
TOLERIE T1								
TOLERIE T2								
TOLERIE T3	5,00	0,40			0,40			
TOTAL	37,22	29,21	8,77	3.33	20.44	446.89		

Rendement des compagnons :

Ce tableau affiche :

- Un graphique retraçant l'évolution du rendement du compagnon choisit (ou de tous) sur la période sélectionnée.
- Une grille récapitulant le coût du compagnon, le montant rapporté par celui-ci, et l'écart entre ces deux valeurs. On peut choisir à partir de quel mois on veut ces calculs de statistiques.
- Un total sur l'année est calculé, à la droite de la grille.









Comparaison des compagnons :

Ce tableau affiche :

• La comparaison des compagnons (effectué sur le rendement), durant la période choisie









24/05/2018

Heures non productives des compagnons :

Ce tableau affiche :

• Le total des temps ou montant des heures non productives et des heures productives non vendues.

L'impression de ces statistiques est possible via le boiton « Imprimer »

Période du [0//01/2000 - au II9/11/2015 - Impermet Statistiques par compagnon Rendement des compagnons Comparaison des compagnons Heures non productives des compagnons Afficher C Les montants • Les temps Heures non productives, congés, absences Heures non vendues <i>LESSIONY</i> • Heures Passées <i>LESSIONY</i> • Heures Passées <i></i>	Compagnon	•••		Calculer		X Eermer
Statistiques par compagnon Rendement des compagnons Compagnons Heures non productives des compagnons Afficher Les montants	Période du 01/01/2000 👻 a	u 18/11/2015 ▼		Timprimer		
Afficher Les temps Heures non productives, congés, absences Heures non vendues CESSION2 Heures Passées CESSION2 MalaDIE NON PRODUCTIVE 0.02 Heures productive 0.02 Mecanique 4 Mecanique 4 MECANIQUE 72 MECANIQUE 72 MECANIQUE 72 1.50 PEINTURE 1.50 TOTAL 0.02 TOTAL 0.02	Statistiques par compagnon	Rendement des compagnons	Comparaison des compagnons	Heures non productives des con	npagnons	
O Les montants Les temps Heures non productives, congés, absences Heures non vendues <u>CESSION2</u> <u>Heures Passées</u> <u>CESSION2</u> <u>Heures productives</u> <u>Outrante</u> <u>Heures productives</u> <u>Mecanique 4</u> <u>Mecanique 4</u> <u>Mecanique 73</u> 1.50 <u>FEMUDIF</u> <u>TOTAL</u> <u>Mecanique 73</u> 1.50 <u>FEMUDIF</u> <u>TOTAL</u> <u>TOTAL</u> <u>DESTINA</u> <u>Mecanique 73</u> <u>SOUERNE 73</u> <u>TOTAL</u> <u>TOTAL</u> 	Afficher					
Heures non productives, congés, absences Heures non vendues CESSION2 Heures Passées CESSION2 CESSION1 MALADIE Heures productive NON PRODUCTIVE 0.02 Mecanique 4 Mecanique 4 MECANIQUE 12 MECANIQUE 12 MECANIQUE 12 MECANIQUE 12 MECANIQUE 13 1.50 PEINTURE 1.02 MECANIQUE 13 1.50 TOLERIE 14 0.02 TOLERIE 13 2.56	les montants	lestemos				
Heures non productives, congés, absences Heures non vendues LESSION2 MALADIE NON PRODUCTIVE 0.02 Heure productive 0.02 Heure productive 0.02 Mecanization Mecanization TOTAL 0.02 MECANIQUE T2 MECANIQUE T2 MECANIQUE T3 1.50 PERMITIFE 70 TOTAL 0.02 TOTAL 2.55						
Heures Passées CESSION2 * MALADJE Heures productive NON PRODUCTIVE 0.02 Heures productive 0.02 Heures productive 0.02 Heures productive 0.02 MECAMIDUE 17 1.02 MECAMIDUE 72 1.50 PEUNUDE 73 1.50 PEUNUDE 74 0.02 TOLENIE 75 0.02 TOLENIE 72 1.50 TOLENIE 73 1.50 TOLENIE 73 1.50 TOLENIE 73 1.50 TOLENIE 73 1.50 TOLENIE 72 1.50	Heures non productives, c	ongés, absences	Heures non vendues			
CESSION2 Image: CESSION1 Image:		Heures Passées		Heures Passées		
MALADE Heare productive 0.02 NON PRODUCTIVE Heare productive 0.02 TOTAL 0.02 Heare productive Meconique 4 MECANIQUE 72 MECANIQUE 72 MECANIQUE 72 TOTAL 0.02 TOTAL 2.55	CECCION2	11041001 400000	CECCIONI			
NON PRODUCTIVE Heure productive TOTAL Heure productive MECANIQUE 77 1.02 MECANIQUE 73 1.50 PENVIDIE 70 TOTAL 2.55	MALADIE		Haura maductiva	0.02		
TOTAL Mecanique 4 Mecanique 7 Mecanique 7 Mecanique 72 Mecanique 72 Mecanique 73 1.50 PEMNUME 7 TOLERIE 71 0.02 TOLERIE 73 2.55	NON PRODUCTIVE		Haura productitva	0,02		
MECANIQUE 71 1.02 MECANIQUE 72	TOTAL		Mecanique 4			
MECANIQUE 72 MECANIQUE 73 1,50 PEINTUDE TOLERIE 71 0,02 TOLERIE 72 TOLERIE 73 1,50			MECANIQUE TI	1,02		
MECAMIQUE 73 1.50 PENTURE 1 TOLERIE 71 0.02 TOLERIE 72 1 TOLERIE 72 1 TOLAL 2,55			MECANIQUE T2			
PENTURE TOLERIE 72 TOLERIE 73 TOTAL 2,56			MECANIQUE T3	1,50		
TOLERIE 72 0.02 TOLERIE 72 10 TOLERIE 73 2.55			PEINTURE			
TOLERIE 72 TOLERIE 73 TOTAL 2.56			TOLERIE T1	0,02		
TOLERIE 73 TOTAL 2,56			TOLERIE T2			
			TOLERIE T3			
			TOTAL	2,56		

3.3.2 Tableau de marche

Le tableau de marche est accessible par le menu « Données_ Statistiques_ Tableau des marches » d'EBP MéCa Automobile

Le tableau de marche regroupe des statistiques sur :

- Les heures vendues et achetées
- La marge

Ces statistiques peuvent être calculées en temps ou en montant.

On propose de visualiser ces statistiques par Activité, par Compagnon, par OR ou par Véhicule







