

Journaux des Travaux

Journal des Travaux du MERCREDI 4 MARS 2020

Projet Options Affichage Admin Societe

Commissariat de Police Sainte Walburge

JOURNAL N° 1 Folio N° 597 Date : mer. 04 mars 2020

Température à 8 h : 16 °C à 16 h : -10 °C

A OUVRIERS Classes

Classes	Métiers	Société	Nbr.
290	Couvreur	Rinaldi	1
210	Ferrailleur	Lamelec	1
255	Pieux	Carroflor	4
655	Monteur grue	Legros	2
695	Electricien	Hick	1

Total : 9

B TRAVAUX EXECUTES

Travaux
Carrelage au sous-sol
Béton de propreté sous semelles
Chape au rez
Pose des poutres

C MATERIELS EN SERVICE

Matériels
Dumper
Grue à tour GT2
Dumper
Camion pompe

D MATERIELS HORS SERVICE CAUSES

Grue à tour GT3

E MATERIAUX ENTRES CE JOUR (observations éventuelles)

Panneaux Gyproc
Isolant de sol
PIR

F ESSAIS SUR CHANTIER

Essai n° 46

G ECHANTILLONS EXPEDIES

Carottage n° 15

Fenêtre principale

Journal des Travaux du LUNDI 9 MARS 2020

Projet Options Affichage Admin Societe

Commissariat de Police Sainte Walburge

Etat: JOURNAL N° 1 Folio N° 600 Date: lun. 09 mars 20

Heures de travail: de 7h00 à 16h00

Etat atmosphérique: VENTEUX

Température à 8 h: 18 °C à 16 h: -6 °C

A OUVRIERS

Classes	Métiers	Société	Nbr.	ID_OUVR	ID_JT
	Peintre	Benelmat	2	2000	599
	Coffreur	Coulon	2	2001	599

Total : 4

B TRAVAUX EXECUTES

Travaux	ID_TRAV	ID_JT
---------	---------	-------

C MATERIELS EN SERVICE

Matériels	ID_MAT	ID_JT
-----------	--------	-------

D MATERIELS HORS SERVICE CAUSES

Camion à béton

E MATERIAUX ENTRES CE JOUR (observations éventuelles)

Maçonnerie de 14 creux
Maçonnerie de 14 plein
Panneaux Gyproc

F ESSAIS SUR CHANTIER

Essai n° 12

G ECHANTILLONS EXPEDIES

Carottage n° 92

H EVENEMENTS IMPREVUS

J DECISIONS PRISES

K VISITES - DIVERS

AVANTAGE :

- Même disposition que le format papier
- Importation du journal du jour précédent
- Statistique sur les sociétés
- Lisibilité
- Exploitation en fin de chantier
- Pas nécessaire de scanner les documents (sauf le document signé si pas de signature numérique du MO)
- Vérification de l'intégrité du journal :
 - Vérification des folios manquants
 - Vérification des folios incomplets
- Remplissage avec texte proposé pour les zones (ouvriers, Travaux, Matériels)
- Importation des données IRM du jour
- Les données stockées sur le serveur BPC à l'endroit choisi, ainsi que les folios créer.

Ajout d'ouvriers

A		OUVRIERS		<input checked="" type="checkbox"/> Classes
Classes	Métiers	Société	Nbr.	
220	Monteur grue	Euroconcept	1	
150	Géomètre	Fire Door	2	
730	Faux-puits	Emotrade	3	
340	Terrassier	Interalu	1	
	co		2	

Coffreur
Conducteur
Couvreur

Total : 7

A		OUVRIERS		<input checked="" type="checkbox"/> Classes
Classes	Métiers	Société	Nbr.	
220	Monteur grue	Euroconcept	1	
150	Géomètre	Fire Door	2	
730	Faux-puits	Emotrade	3	
340	Terrassier	Interalu	1	
	Coffreur	Coulon	2	

↻ Possibilité d'importer les ouvriers du jour précédent

Liste des métiers pré-encodé et proposé et suivi du remplissage de la société automatique

Calcul automatique du nombre d'ouvriers !

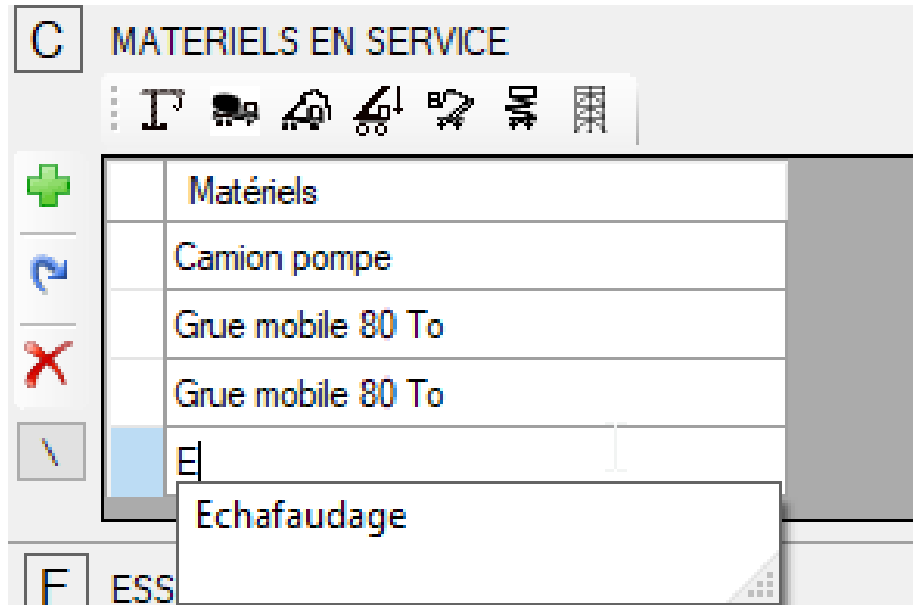
Travaux exécutés

B	TRAVAUX EXECUTES
+	Travaux
↶	Pose des escaliers préfab
	Pose de l'isolant
✗	Pose de la Sous-toiture
	f
	Ferrailage de la dalle du rez
	Ferrailage des semelles
	ferrailage des voiles

↶ Possibilité d'importer les travaux du jour précédent

Liste des travaux pré-encodé et proposé

Matériel en service



↳ Possibilité d'importer les travaux du jour précédent

Liste du matériel pré-encodé et proposé

Barre de boutons avec du matériel souvent utilisé

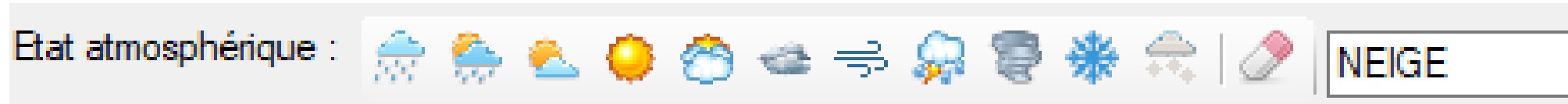


Autres champs (Essais, matériaux entrés, etc)

C MATERIELS EN SERVICE I I I I I I I I + ↺ X \ Matériels Camion pompe Grue mobile 80 To Grue mobile 80 To	D MATERIELS HORS SERVICE CAUSES ↻ Dumper	E MATERIAUX ENTRES CE JOUR (observations éventuelles) Prédalles Béton C30/37 Maçonnerie de 14 creux <input type="text" value="Matériel en service"/>
F ESSAIS SUR CHANTIER Essai n° 74	G ECHANTILLONS EXPEDIES Carottage n° 40	
H EVENEMENTS IMPREVUS Conduite de gaz		
J DECISIONS PRISES	K VISITES - DIVERS	

Les autres zones sont des zones de texte

Etat atmosphérique et Intempéries



- Cliquez sur les icones correspondant ou introduisez manuellement



- Cliquez sur l'intempérie correspondante

Exportation PDF (serveur BPC)

Commissariat de Police Sainte Walburge

Etat: Verrouillé Signé ID : 597

JOURNAL N° 1 Folio N° 598 Date : jeu. 05 mars 20

Heures de travail : de 7h00 à 16h00

Etat atmosphérique : NEIGE

Température à 8 h : 18 °C à 16 h : -10 °C

A OUVRIERS			
Classes	Métiers	Société	Nbr.
220	Monteur grue	Euroconcept	1
150	Géomètre	Fire Door	2
730	Faux-puits	Emotrade	3
340	Terrassier	Interalu	1
	Coffreur	Coulon	2

Total : 7

B TRAVAUX EXECUTES	
Travaux	Nbr.
Pose des escaliers préfab	1
Pose de l'isolant	1
Pose de la Sous-toiture	1
f	1

Total : 4

C MATERIELS EN SERVICE	
Matériels	Nbr.
Camion pompe	1
Grue mobile 80 To	1
Grue mobile 80 To	1

Total : 3

D MATERIELS HORS SERVICE CAUSES	
Matériels	Nbr.
Dumper	1

Total : 1

E MATERIAUX ENTREES CE JOUR	
Matériaux	Nbr.
Prédalles Béton C30/37	1
Maçonnerie de 14 creux	1

Total : 2


F ESSAIS SUR CHANTIER	
Essai n°	Description
74	

G ECHANTILLONS EXPEDIES	
Essai n°	Description
40	

H EVENEMENTS IMPREVUS	
Evénement	Description
INTEMPERIES	Conduite de gaz

J DECISIONS PRISES	
Decision	Description

K VISITES - DIVERS	
Visite	Description

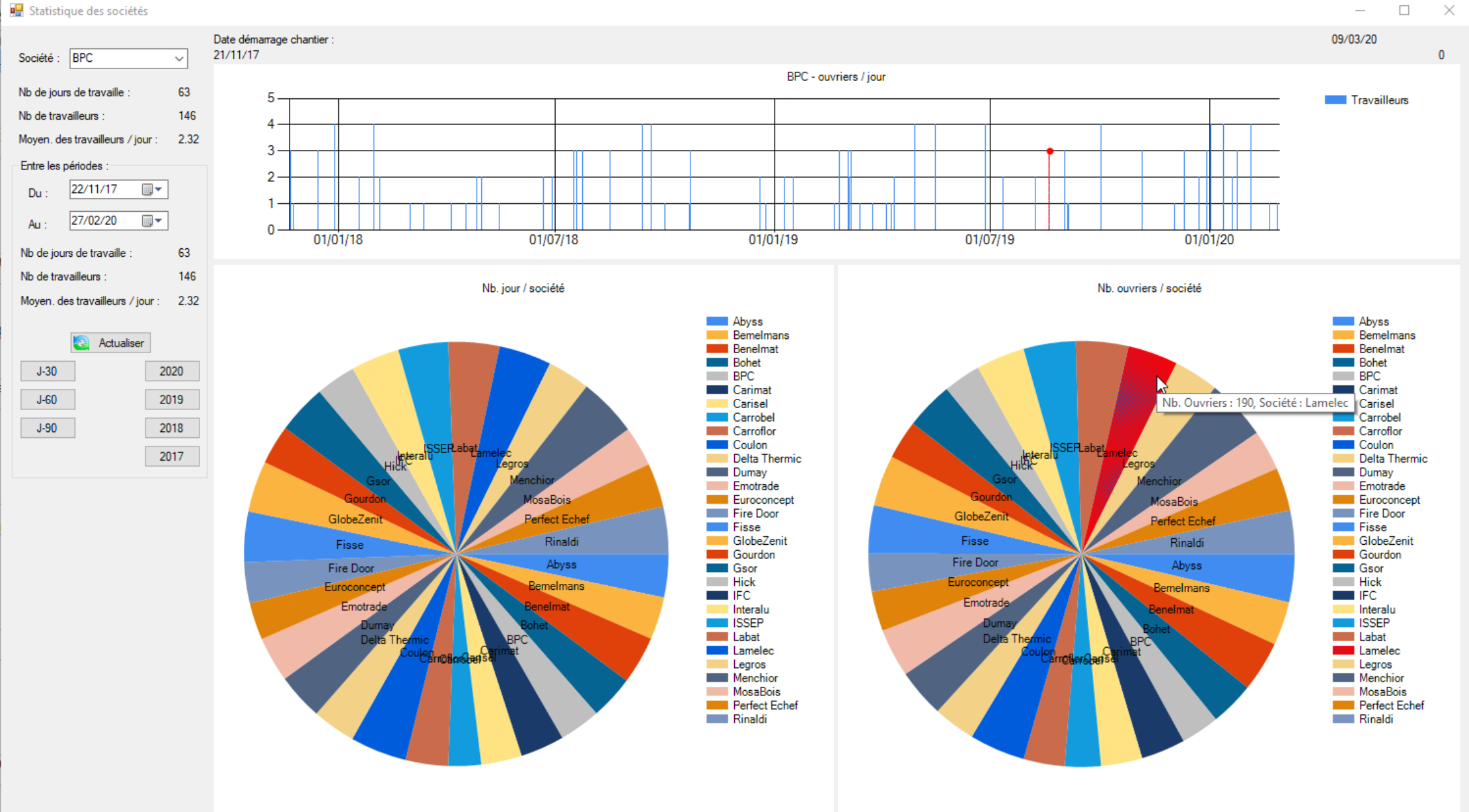
Commissariat de Police Sainte Walburge		JOURNAL N° 1	FOLIO N° 598	Date : 05/03/20
 BPC Liège Rue de l'Aéroport Bât. 50		Heures de travail :	7h00 à 16h00	
		Etat atmosphérique :	NEIGE	
		Température à :	8h : 18 à 16h : -10	
A OUVRIERS		B TRAVAUX		
Classes	Métiers	Société	Nbre	
220	Monteur grue	Euroconcept	1	Pose des escaliers préfab
150	Géomètre	Fire Door	2	Pose de l'isolant
730	Faux-puits	Emotrade	3	Pose de la Sous-toiture
340	Terrassier	Interalu	1	f
	Coffreur	Coulon	2	
TOTAL :			9	
C MATERIELS EN SERVICE		D MATERIELS HORS USAGE		E MATERIAUX ENTREES CE JOUR
Camion pompe Grue mobile 80 To Grue mobile 80 To		Dumper		Prédalles Béton C30/37 Maçonnerie de 14 creux
F ESSAIS SUR CHANTIER		G ECHANTILLONS EXPEDIES		
Essai n° 74		Carrotage n° 40		
H EVENEMENTS IMPREVUS				
INTEMPERIES Conduite de gaz				
J DECISIONS PRISES		K VISITES - DIVERS		

= >

Le préposé à la surveillance :

L'entrepreneur ou son délégué :

Statistique des sociétés



Contrôle des folios (manquants ou incomplets)

Journal des travaux - ...

Folios manquants
Choisissez et ajoutez les folios manquants

JT du 10/03/20

Journaux de travaux incomplets

Liste des folios incomplets
Ici vous trouverez la liste des folios qui ne sont pas complets

NUM_FOLIO	DATE_JT	INCOMPLET_STR
10	04/12/17 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
92	28/03/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
98	05/04/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
112	25/04/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
115	30/04/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
119	04/05/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
144	08/06/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
155	25/06/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
211	11/09/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
252	07/11/18 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !
311	29/01/19 22:05	Pas d'ouvrier !, Pas intempéries !, Pas d'imprévus !

Double cliquez sur l'élément pour ouvrir le folio

Fermer

Protection des Folios (imprimés et signés)

Journal des Travaux du VENDREDI 6 MARS 2020

Projet Options Affichage Admin Societe

Commissariat de Police Sainte Walburge

Etat: Verrouillé Signé

JOURNAL N° 1 Folio N° 599 Date : ven. 06 mars 20

Heures de travail : de 7h00 à 16h00

Etat atmosphérique : VENTEUX

Température à 8 h : 7 °C à 16 h : 15 °C

A OUVRIERS Classes

Classes	Métiers	Société	Nbr.	ID_OUVR	ID_JT
720	Ardoisier	MosaBois	3	743	598
310	Peintre	Gourdon	1	1261	598
550	Peintre	Menchior	1	1309	598

Total : 5

B TRAVAUX EXECUTES

Travaux	ID_TRAV
Pose des gaines	1487

C MATERIELS EN SERVICE

Matériels	ID_MAT	ID_JT
Klark	1487	598

D MATERIELS HORS SERVICE CAUSES



Machine à pieux

E MATERIAUX ENTRES CE JOUR (observations éventuelles)

Diba
Fils de cuivre pour boucle de terre 50²
Diba

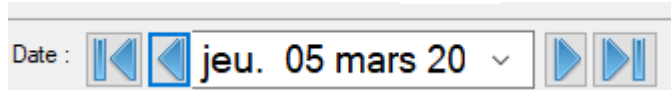
F ESSAIS SUR CHANTIER

G ECHANTILLONS EXPEDIES

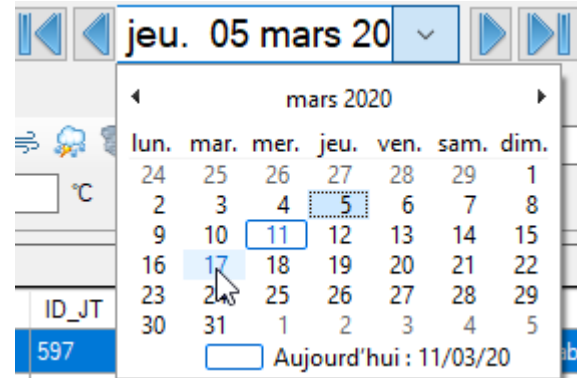
- Un folio est verrouillé ( mais peut toujours être déverrouillé)
- Un folio signé n'est plus modifiable !! 

L'export PDF ou l'impression verrouille le(s) folio(s)

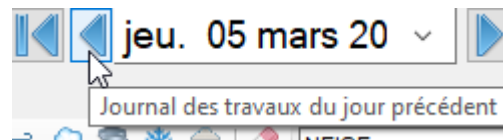
Navigation et sélection de la date



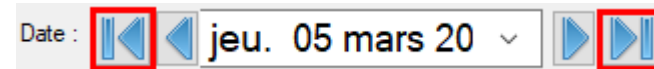
- Sélection de la date :



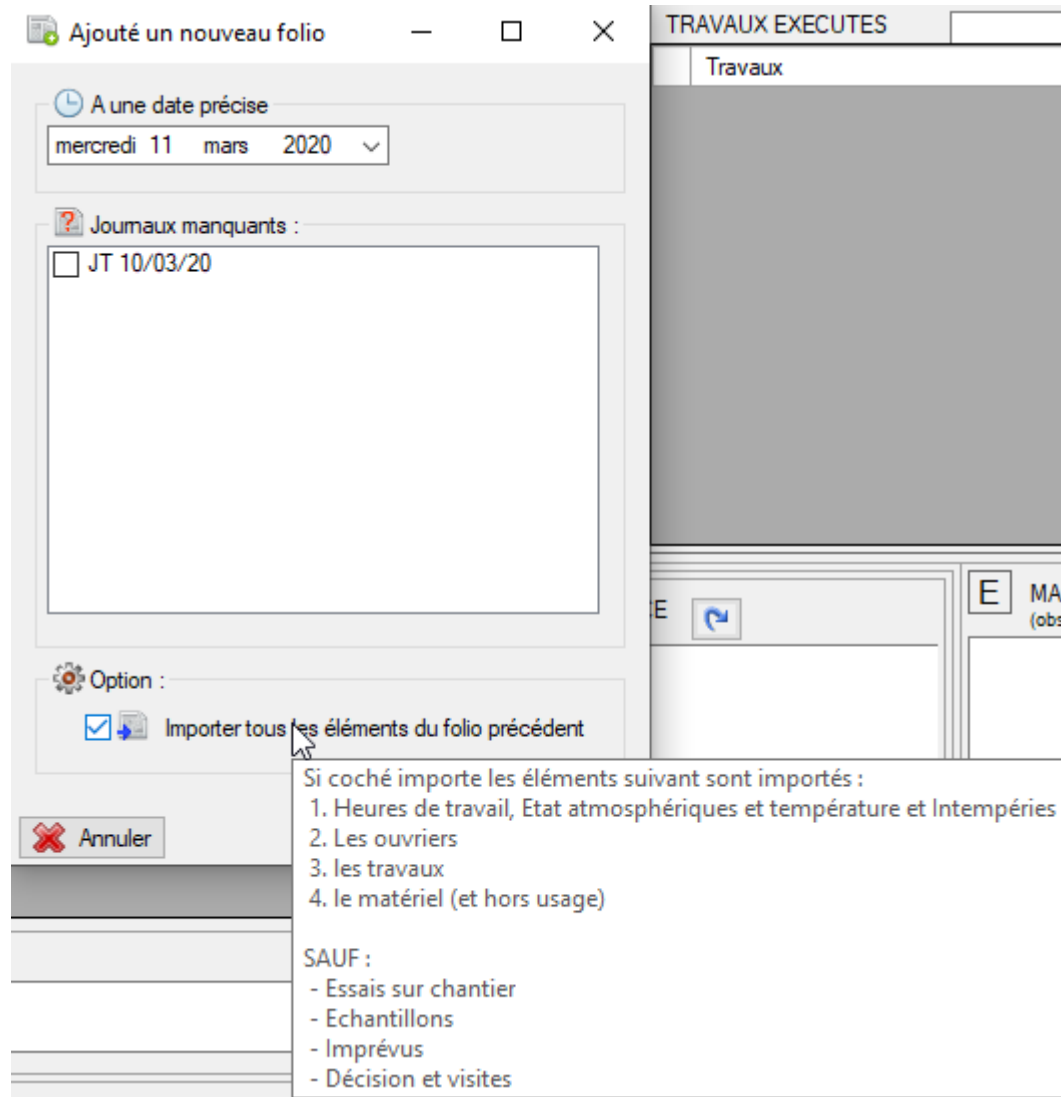
- Jour précédent :



- Premier jour et dernier jour :



Ajout d'un folio










- Le programme détecte le jour en cours et regarde si le folio existe sinon le crée à l'ouverture.
(avec choix d'importer les éléments)
- Ajouter le folio à une date précise
- Ajouter un folio manquant
(sur base des jours ouvrables et de congé de BPC)

Taille et localisation des J.T. (Journaux de Travaux)

- Le journal des travaux présenté est un journal crée aléatoirement avec 600 folios (un peu de moins de 3 ans de chantier), le fichier de données occupe 1.39 Mo sur le serveur.

Journaux des travaux.JT1	10/03/2020 22:13:27	1.39 Mo	Fichier JT1
--------------------------	---------------------	---------	-------------

- La taille de l'exécutable est de m'ordre de 2.5 Mo.
- La taille d'un folio au format PDF : 13 Kb (sans image) .

 JT - Vielsalm du 2020_03_05 num. 1 folio. 598.pdf	11/03/2020 16:15:37	13 kB
 JT - Vielsalm du 2020_03_09 num. 1 folio. 600.pdf	11/03/2020 09:07:12	13 kB
 JT - Vielsalm du 2020_03_05 num. 1 folio. 599.pdf	9/03/2020 13:01:11	13 kB
 JT - Vielsalm du 2020_03_06 num. 1 folio. 600.pdf	9/03/2020 12:01:18	13 kB
 JT - Vielsalm du 2019_12_30 num. 1 folio. 551.pdf	9/03/2020 11:46:36	13 kB
 JT - Vielsalm du 2020_02_26 num. 1 folio. 594.pdf	6/03/2020 16:41:41	13 kB
 JT - Vielsalm du 2020_03_04 num. 1 folio. 599.pdf	6/03/2020 16:40:54	13 kB

- La taille du journal au format PDF (600 folios PDF) = +- 7.86 Mo
- Le journal est automatiquement sauvegardé sur le serveur à un emplacement prédéfinis. (pour les SM, la sauvegarde peut se faire aussi sur le serveur Local)

Recherche des sociétés et de leurs dates d'activités

- Pour chaque société, vous pouvez visualiser les jours de travail et ainsi ouvrir le folio correspondant

The screenshot displays a software application window titled "Journaux des travaux : Journaux des travaux.JT1". The interface includes a menu bar (Projet, Options, Edition, Outils, Affichage, Admin, Societe, Aide) and a toolbar with various icons. The main area shows a project titled "Commissariat de Police de" with a logo for "BPC Liège". Below this, there are fields for "Etat:", "JOURNAL N° 1", "Folio N° 322", and "Date:". A "Sociétés" dialog box is open, displaying a list of companies and their activity dates. The dialog box has a title bar "Sociétés" and a subtitle "Liste des sociétés". The list is organized into two sections: "Sociétés" and "Dates". The "Sociétés" section lists 12 companies in three columns. The "Dates" section shows a grid of dates for each company. The date "13/02/19" is highlighted in blue. Below the date grid, there are fields for "Nb jours : 61" and "Nb ouvriers : 142". A "Femmer" button is located at the bottom right of the dialog box.

Sociétés :

Abyss	Delta Themic	Interalu
Bemelmans	Dumay	ISSEP
Benelmat	Emotrade	Labat
Bohet	Euroconcept	Lamelec
BPC	Fire Door	Legros
Carimat	Fisse	Menchior
Carisel	GlobeZenit	MosaBois
Carobel	Gourdon	Perfect Echef
Carroflor	Gsor	Rinaldi
Coulon	Hick	

Dates :

04/03/20	09/09/19	28/03/19	27/11/18	14/06/18	10/01/18
06/02/20	27/08/19	08/03/19	24/10/18	21/05/18	03/01/18
04/02/20	26/08/19	18/02/19	16/10/18	17/05/18	25/12/17
29/01/20	14/08/19	13/02/19	24/09/18	16/05/18	13/12/17
03/01/20	07/08/19	31/01/19	14/09/18	08/05/18	
02/01/20	08/07/19	30/01/19	27/08/18	17/04/18	
05/12/19	30/05/19	25/01/19	08/08/18	22/03/18	
21/11/19	22/05/19	23/01/19	11/07/18	13/03/18	
07/11/19	09/05/19	14/12/18	03/07/18	16/02/18	
21/10/19	03/04/19	10/12/18	26/06/18	08/02/18	
09/10/19	02/04/19	06/12/18	15/06/18	24/01/18	

(Double clicker sur la date pour ouvrir le folio)

Nb jours : 61
Nb ouvriers : 142

Femmer

Signature numérique possible !

JT - Vielsalm du 2020_03_04 num. 1 folio. 597.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Fichier Edition Affichage Fenêtre Aide

Accueil Outils Document

Dumper Grue à tour GT2 Dumper Camion pompe	Grue à tour GT3	Panneaux Gyproc Isolant de sol PIR
F ESSAIS SUR CHANTIER	G ECHANTILLONS EXPEDIES	
Essai n° 46	Carrotage n° 15	
H EVENEMENTS IMPREVUS		
J DECISIONS PRISES	K VISITES - DIVERS	

Le préposé à la surveillance : L'entrepreneur ou son délégué :

Champ de signature non signé (Cliquer pour signer)



ISITES - DIVERS	
L'entrepreneur ou son délégué :	
BPCW deschryver S	Signature numérique de BPCW deschryvers Date : 2020.03.25 16:58:26 +01'00'

Signer avec une identification numérique

Choisissez l'identification numérique à utiliser pour la signature : [Actualiser](#)

- BPCW\deschryvers** (ID numérique Windows)
Délivré par : BPCW\deschryvers. Date d'expiration : 2020.08.04 [Afficher les détails](#)
- DESKTOP-SDS2017\User** (ID numérique Windows)
Délivré par : DESKTOP-SDS2017\User. Date d'expiration : 2020.08.15 [Afficher les détails](#)

[?](#) [Configurer un nouvel ID numérique](#) [Annuler](#) [Continuer](#)

Pour l'IT

Configuration

- Windows 8 mini.
- Framework .net 4 Client (normalement déjà installé)
- Laptop bureautique équipé de la suite office (Word, Excel et Outlook)

Pas de base de données. SQL, etc. => fichier de type XML contient le journal des travaux soit en local, soit sur le serveur.

JT : Exemple de fichiers sur le serveur (ou local) :

Répertoire Backup des fichier XML (extension JT1)

Icon	File Name	Size	Type
Folder	BackupBD		
PDF	JT - Palais de Justice de Namur du 2020_09_03 au 2020_09_30...	1.46 Mo	Adobe Acrob...
XML	JT Palais Justice.JT1	136 kB	Fichier JT1

Exemple de journal des travaux au format PDF pour 1 mois

Fichier BD de type XML

JT : Exemple de fichiers à « installer » en local

IconLib.dll	68 ko
InstallUpDate.exe	456 ko
itextsharp.dll	3904 ko
Journaux des Travaux.chm	1559 ko
JournauxTravaux.exe	2565 ko
JournauxTravaux.exe.config	3 ko
JournauxTravaux.pdb	1570 ko
JournauxTravaux.vshost.exe	11 ko
JournauxTravaux.vshost.exe.config	3 ko
JournauxTravaux.vshost.exe.manifest	2 ko
JournauxTravaux.xml	252 ko
JournauxTravaux2.vshost.exe.config	3 ko
Log.txt	11 ko
Microsoft.Office.Interop.Excel.dll	1514 ko
Microsoft.Office.Interop.Outlook.dll	968 ko
Microsoft.WindowsAPICodePack.dll	103 ko
Microsoft.WindowsAPICodePack.Shell.dll	530 ko
Microsoft.WindowsAPICodePack.Shell.xml	1414 ko
Microsoft.WindowsAPICodePack.xml	149 ko