

Comment faire un suivi de l'avancement opérationnel du chantier par phase / poste de travaux ?

Le suivi de l'avancement par phase / poste de travaux permet de saisir l'avancement opérationnel de votre chantier, c'est-à-dire la réalité des travaux effectués sur le terrain. Cet avancement est décorrélé de toute notion de facturation et ne s'intéresse uniquement à ce qui se passe réellement sur le terrain.

La réalisation du temps passé et des matériaux dépensés étant déjà saisis par le pointage et les consommations (commandes/BL/factures), il vous suffit de déclarer les travaux réalisés sur le terrain afin d'avoir une estimation :

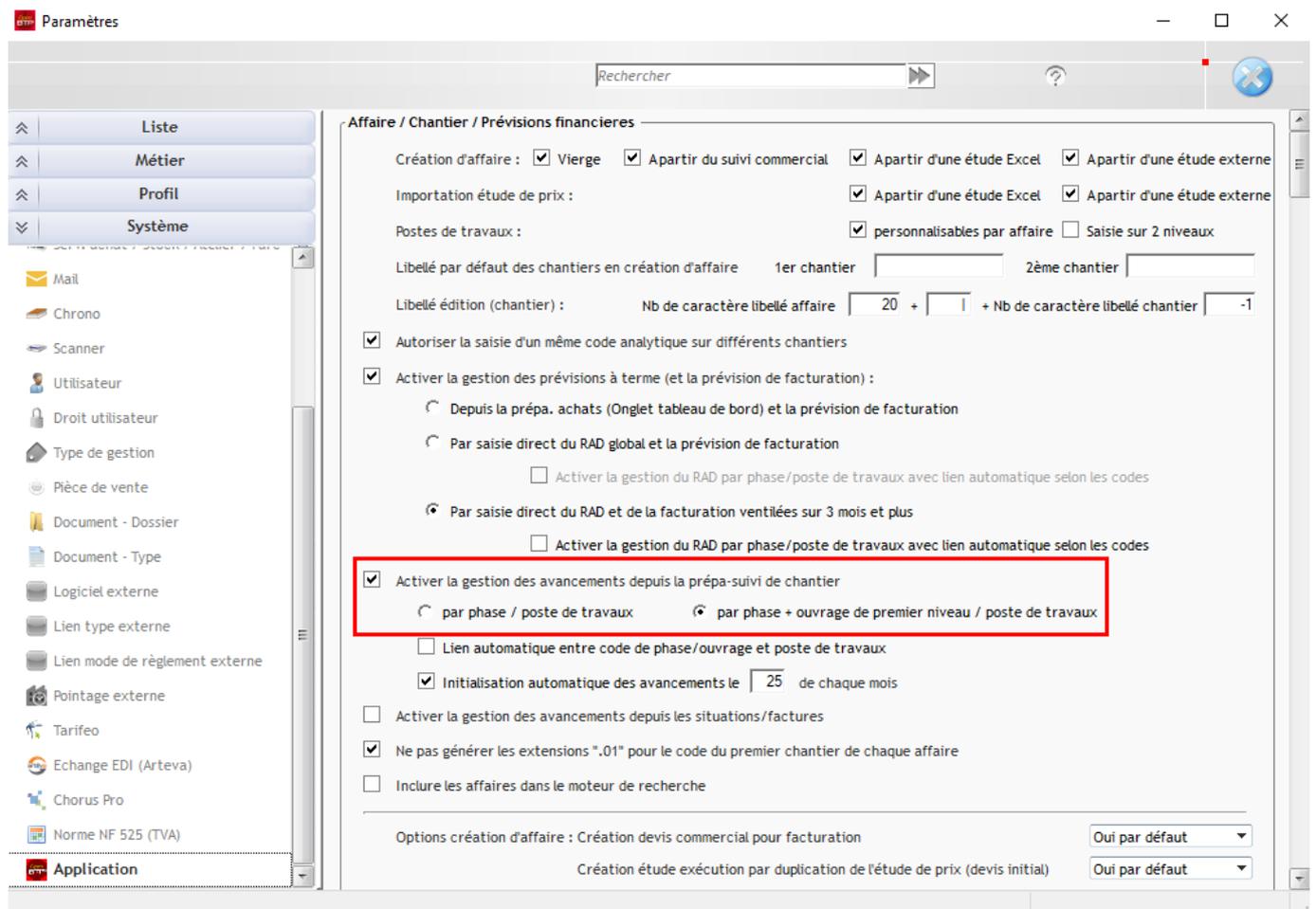
- Du temps et du déboursé qu'il aurait fallu dépenser pour un tel pourcentage d'avancement réel.
- Du montant à facturer pour le niveau d'avancement déclaré

En fonction de ces éléments, vous pouvez réaliser des ajustements en cours de chantier, repenser la répartition de vos ressources et de votre budget et adapter votre facturation.

Paramétrage

Avec les droits superviseur, activez la gestion des avancements depuis la prépa-chantier à partir des paramètres système (**Options > Paramètres > Application > Onglet « Affaire / Chantier / Prévisions financières »**).

Sélectionnez l'option « **par phase + ouvrage de premier niveau / poste de travaux** » pour pouvoir saisir de l'avancement sur les ouvrages.



The screenshot shows the 'Paramètres' application window. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Liste', 'Métier', 'Profil', and 'Système'. The main area is titled 'Affaire / Chantier / Prévisions financières' and contains various configuration options. A red box highlights the following section:

- Activer la gestion des avancements depuis la prépa-suivi de chantier
 - par phase / poste de travaux
 - par phase + ouvrage de premier niveau / poste de travaux

Other visible options include 'Autoriser la saisie d'un même code analytique sur différents chantiers', 'Activer la gestion des prévisions à terme', and 'Initialisation automatique des avancements le 25 de chaque mois'.

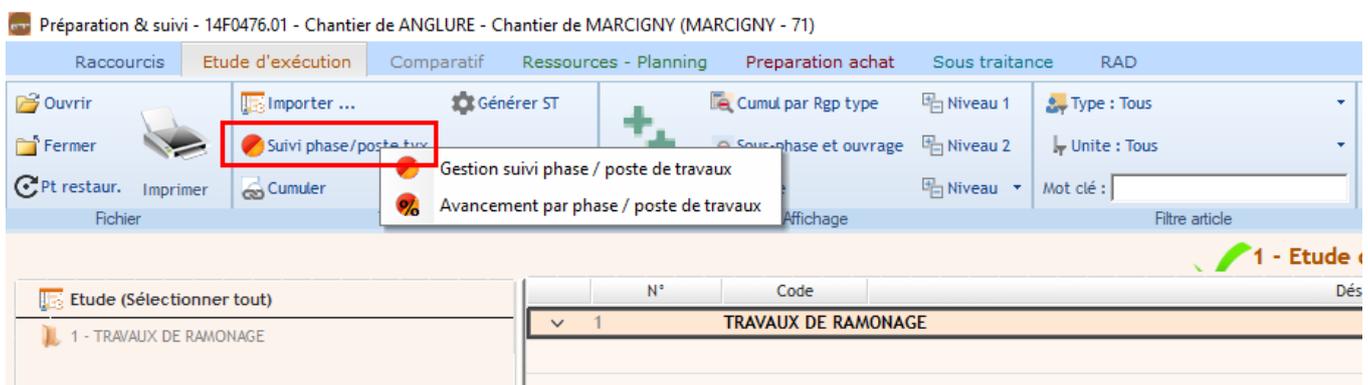
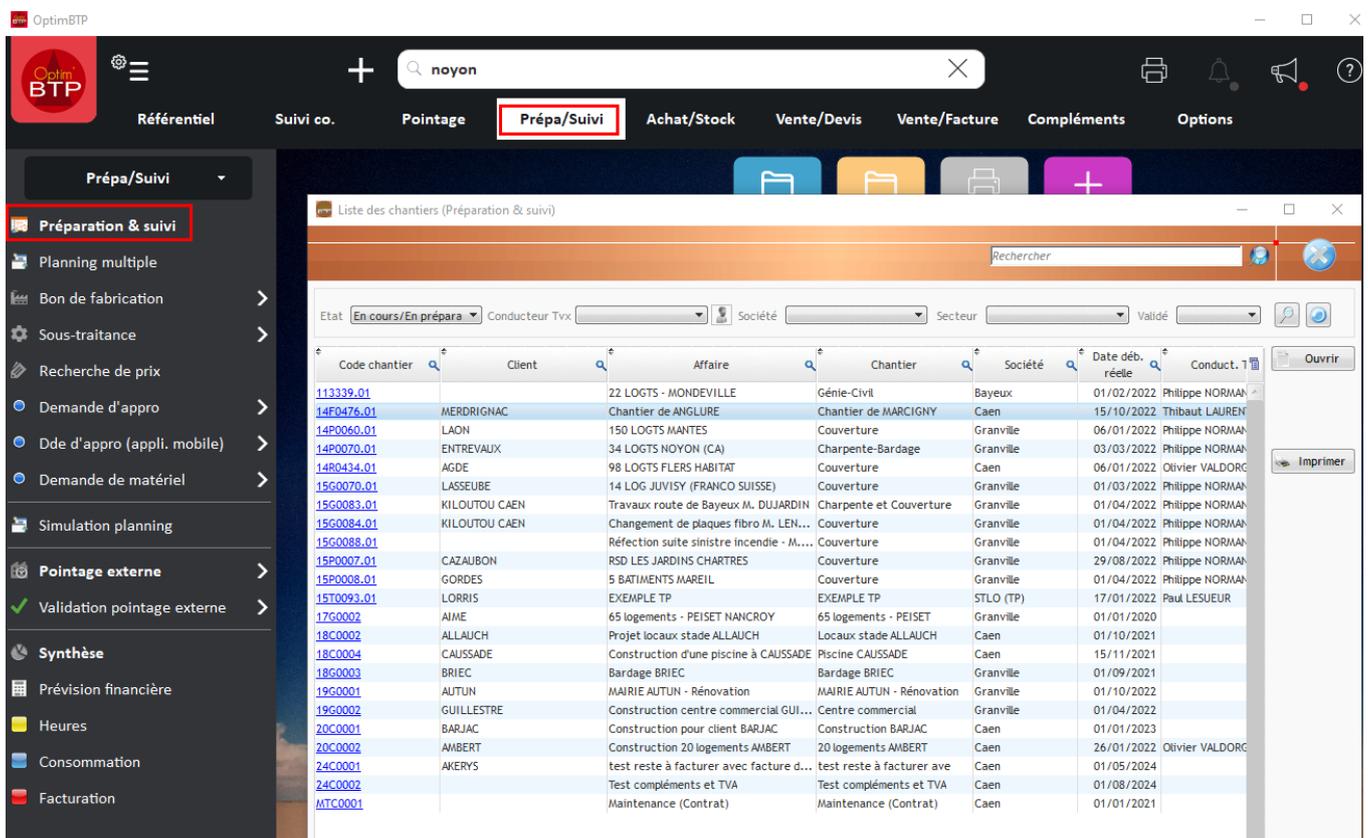
Pour générer automatiquement les arrêtés des chantiers, cochez l'option « **Initialisation automatique des avancements le 25 de chaque mois** ». Vous pouvez également indiquer le jour du mois que vous souhaitez en paramètres.

Redémarrez Optim'BTP pour que la modification des paramètres soit bien prise en compte.

Mode opératoire

Si le paramètre est bien activé, deux fonctionnalités apparaissent dans la **Prépa/Suivi de chantier**. Vous pouvez y accéder de deux façons différentes :

- Soit depuis le module **Prépa / Suivi de chantier > Préparation et suivi**. Sélectionnez le chantier de votre choix. Optim'BTP ouvre l'écran de l'étude d'exécution. Cliquez sur « **Suivi phase / poste tvx** » dans le bandeau haut de l'écran et accédez à la gestion de l'avancement par phase.



- Soit depuis la fiche chantier en cliquant sur « Prépa/suivi » > Gestion suivi phase / poste de travaux

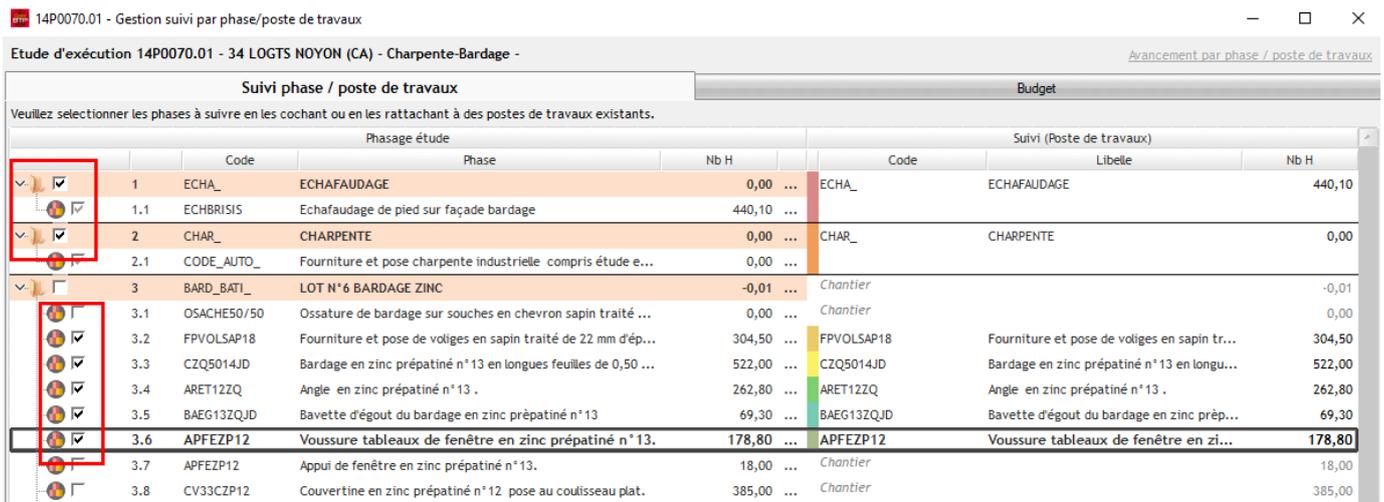


Gestion suivi phase / poste de travaux

Cliquez sur « **Gestion suivi phase / poste de travaux** ». Cet écran reprend les éléments de votre étude d'exécution.

Sélectionnez les phases et ouvrages à suivre

En fonction de ce que vous souhaitez suivre, vous pouvez sélectionner la phase (pour inclure tout le contenu de la phase) ou un/des ouvrage de la phase.



Une fois les éléments sélectionnés, cliquez sur la flèche en bas à droite de l'écran pour passer à l'écran suivant.

tion thermique de 200 mm en laine de verre constituée...	22,50	Chantier	22,50
e de ventilation en zinc prépatiné Ø 100.	4,80	Chantier	4,80
e de ventilation VMC en zinc prépatiné Ø 150.	0,00	Chantier	0,00
lage bandeau d'égout en zinc	8,51	Chantier	8,51
tière pendante ½ ronde de 0.33 en zinc prépatiné n° ...	12,15	Chantier	12,15
non cylindrique en zinc Ø 100.	0,60	Chantier	0,60
u de descente EP Ø 100 en zinc n° 12 compris coudes, ...	54,50	Chantier	54,50
tte ½ ronde de face en zinc Ø 100.	0,60	Chantier	0,60
het de sécurité galvanisé fixé avec axe crampon.	6,00	Chantier	6,00

88 Suivi : 1 777.50 Non suivi (Chantier) : 672.38

Validez la sélection

L'onglet **Budget** vous propose **une répartition de votre budget prévisionnel par poste de travaux**. Optim'BTP transforme les éléments que vous avez sélectionnés en poste de travaux, avec une ventilation du budget sur ces postes-là en fonction de vos types d'article.

Vous pouvez **valider** la sélection, ou **valider en actualisant le budget de référence**.

En validant la sélection, Optim'BTP **génère des postes de travaux sur lesquels vous pourrez faire des devis TS, saisir vos pointages d'heure, vos commandes et votre avancement réel pour avoir une analyse complète du poste**.

Si vous **validez la sélection en actualisant le budget de référence**, Optim'BTP répartit en plus le **budget prévisionnel par poste de travaux**.

14P0070.01 - Gestion suivi par phase/poste de travaux

Etude d'exécution 14P0070.01 - 34 LOGTS NOYON (CA) - Charpente-Bardage -

Suivi phase / poste de travail		Budget	
		Heures	Déboursé
[-] ECHA_ - ECHAFAUDAGE		440	11 003 €
[-] MAIN D'OEUVRE		440	11 003 €
[-] CHAR_ - CHARPENTE			2 150 €
[-] MATERIAUX			1 150 €
[-] SOUS-TRAITANCE			1 000 €
[-] BARD_BATI_ - LOT N°6 BARDAGE ZINC		2 010	100 639 €
[-] MAIN D'OEUVRE		2 010	50 245 €
[-] MATERIAUX			50 394 €
Chantier			
DEBOURSE TOTAL		2 450	113 791 €

Valider
Valider et actualiser le budget de référence

Prevision financière - Budget de référence

Synthèse Préparation & suivi Ressources

Informations de l'affaire

Chantier: 14P0070.01 Charpente-Bardage (14P0070.01) Société: Granville

Date: 03/03/2022 N° référence: 14P0070.01 Type: Initial Montant marché: 154 263,63 €

Description: Charpente-Bardage Ref. commande: Montant vente / Prix revient: 1,095

Détail de l'étude

Saisie							Cumuls par types			Cumuls par postes de travaux		
Type de salarié	Poste tvx	Nb d'heure	Taux (h)	Montant déboursé	Coef. FG	Montant prix revient	Type d'article	Poste tvx	Montant déboursé	Coef. FG	Montant prix revient	
MO Chantier	ECHA_	440,10	25,00	11 002,50 €	1,400	15 403,50 €	Matériaux	CHAR_	1 150,00 €	1,050	1 207,50 €	
MO Chantier	BARD_BATI_	2 009,79	25,00	50 244,63 €	1,400	70 342,48 €	Matériaux	BARD_BATI_	50 393,85 €	1,050	52 914,22 €	
							S-Traitance	CHAR_	1 000,00 €	1,050	1 050,00 €	

Précisions :

- Si vous avez des éléments dans « Chantier », cela signifie qu'il y a des lignes qui n'ont pas été sélectionnées et qui ne sont affectées à aucun poste de travaux.

14P0070.01 - Gestion suivi par phase/poste de travaux

Etude d'exécution 14P0070.01 - 34 LOGTS NOYON (CA) - Charpente-Bardage - Avancement par phase / poste de travaux

Suivi phase / poste de travaux		Budget	
		Heures	Débourcé
[-]	ECHA_ - ECHAFAUDAGE	440	11 003 €
	MAIN D'OEUVRE	440	11 003 €
[-]	CHAR_ - CHARPENTE		2 150 €
	MATERIAUX		1 150 €
	SOUS-TRAITANCE		1 000 €
[-]	OSACHE50/50 - Ossature de bardage sur souches en chevron sapin traité de 50/50 fixé au gros oeuvre avec des équerres métalliq		5 725 €
	MATERIAUX		5 725 €
[-]	FPVOLSAP18 - Fourniture et pose de voliges en sapin traité de 22 mm d'épaisseur.	305	11 988 €
	MAIN D'OEUVRE	305	7 613 €
	MATERIAUX		4 375 €
[-]	CZQ5014JD - Bardage en zinc prépatiné n°13 en longues feuilles de 0,50 de développé posé à joints debouts.	522	31 095 €
	MAIN D'OEUVRE	522	13 050 €
	MATERIAUX		18 045 €
[-]	ARET12ZQ - Angle en zinc prépatiné n°13 .	263	8 971 €
	MAIN D'OEUVRE	263	6 570 €
	MATERIAUX		2 401 €
[-]	BAEG13ZQJD - Bavette d'égout du bardage en zinc prépatiné n°13	69	3 045 €
	MAIN D'OEUVRE	69	1 733 €
	MATERIAUX		1 312 €
[-]	Chantier	851	39 815 €
	MAIN D'OEUVRE	851	21 280 €
	MATERIAUX		18 535 €

- Tout élément sélectionné est automatiquement transformé en poste de travaux. Si vous avez plusieurs ouvrages à suivre mais vous ne voulez pas les transformer en poste de travaux, vous pouvez les inclure dans un poste de travaux déjà existant, en cliquant sur le menu contextuel sur la ligne de l'ouvrage > Associer à un poste de travaux existant.

14P0070.01 - Gestion suivi par phase/poste de travaux

Etude d'exécution 14P0070.01 - 34 LOGTS NOYON (CA) - Charpente-Bardage - Avancement par phase / poste de travaux

Suivi phase / poste de travaux

Veillez sélectionner les phases à suivre en les cochant ou en les rattachant à des postes de travaux existants.

Phase étude				Suivi (Poste de travaux)			
	Code	Phase	Nb H	Code	Libelle	Nb H	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ECHA_ ECHAFAUDAGE	0,00 ...	ECHA_ ECHAFAUDAGE		440,10	
<input checked="" type="checkbox"/>	1.1	ECHBRISIS Echaufaudage de pied sur façade bardage	440,10 ...				
<input checked="" type="checkbox"/>	2	CHAR_ CHARPENTE	0,00 ...	CHAR_ CHARPENTE		0,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	2.1	CODE_AUTO_ Fourniture et pose charpente industrielle compris étude e...	0,00 ...				
<input type="checkbox"/>	3	BARD_BATI_ LOT N°6 BARDAGE ZINC	-0,01 ...	Chantier		-0,01	
<input checked="" type="checkbox"/>	3.1	OSACHE50/50 Ossature de bardage sur souches en chevron sapin traité ...	0,00 ...	OSACHE50/50	Ossature de bardage sur souches en che...	0,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	3.2	FPVOLSAP18 Fourniture et pose de voliges en sapin traité de 22 mm d'ép...	304,50 ...	FPVOLSAP18	Fourniture et pose de voliges en sapin tr...	304,50	
<input checked="" type="checkbox"/>	3.3	CZQ5014JD Bardage en zinc prépatiné n°13 en longues feuilles de 0,50 ...	522,00 ...	CZQ5014JD	Bardage en zinc prépatiné n°13 en longu...	522,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	3.4	ARET12ZQ Angle en zinc prépatiné n°13 .	262,80 ...	ARET12ZQ	Angle en zinc prépatiné n°13 .	262,80	
<input checked="" type="checkbox"/>	3.5	BAEG13ZQJD Bavette d'égout du bardage en zinc prépatiné n°13	69,30 ...	Chantier		69,30	
<input type="checkbox"/>	3.6	APFEZP12 Voussure tableaux de fenêtre en zinc prépatiné n°13.	178,80 ...			178,80	
<input type="checkbox"/>	3.7	APFEZP12 Appui de fenêtre en zinc prépatiné n°13.	18,00 ...			18,00	

- ECHA_ - ECHAFAUDAGE
- CHAR_ - CHARPENTE
- OSACHE50/50 - Ossature de bardage sur souches en chevron sapin traité de 50/50 fixé au gros oeuvre avec des équerres métalliques et chevilles non compris isolation thermique .
- FPVOLSAP18 - Fourniture et pose de voliges en sapin traité de 22 mm d'épaisseur.
- CZQ5014JD - Bardage en zinc prépatiné n°13 en longues feuilles de 0,50 de développé posé à joints debouts.
- ARET12ZQ - Angle en zinc prépatiné n°13 .

Renommer

Renommer avec le libellé de la ligne sélectionnée

Associer à un poste de travaux existant

Associer à un poste de travaux en bibliothèque

Chantier

Chantier

Chantier

Chantier

Saisie de l'avancement

Une fois l'étape de sélection validée, cliquez sur « **Avancement par phase / poste de travaux** ».

14P0070.01 - Gestion suivi par phase/poste de travaux

Etude d'exécution 14P0070.01 - 34 LOGTS NOYON (CA) - Charpente-Bardage - Avancement par phase / poste de travaux

Suivi phase / poste de travaux		Budget	
		Heures	Déboursé
[-]	ECHA_ - ECHAFAUDAGE	440	11 003 €
[+]	MAIN D'OEUVRE	440	11 003 €
[-]	CHAR_ - CHARPENTE		2 150 €
[+]	MATERIAUX		1 150 €
[+]	SOUS-TRAITANCE		1 000 €
[-]	BARD_BATI_ - LOT N°6 BARDAGE ZINC	2 010	100 639 €
[+]	MAIN D'OEUVRE	2 010	50 245 €
[+]	MATERIAUX		50 394 €
Chantier			

Pour les prochains avancements, vous pouvez directement sélectionner depuis la **Prépa Chantier** > **Avancement par phase / poste de travaux**, sans passer par l'écran de gestion des postes de travaux.

14P0070.01 - Fiche chantier

14P0070.01 | 34 LOGTS NOYON | Charpente-Bardage

Affaire < 34 LOGTS NOYON (CA) 01 - Charpente-Bardage Information/Message

Prepa/suivi Synthèse Raccourcis

- Etude d'exécution ...
- Gestion suivi phase / poste de travaux
- Avancement par phase / poste de travaux

Affaire 34 LOGTS NOYON (CA)
Client Client
Chantier Charpente-Bardage

Didier GOULARD
Philippe NORMAND

Cliquez sur « + »

Avancement par phase / poste de travaux

Raccourcis Suivi phase/Poste de travaux Impression

Chantier 14P0070.01 Charpente-Bardage (NOYON) Arrêté

	Etude		Avct préc	Avancement au 31/03/2022		Réalisation au 31/03/2022		Ecart	
	Heures	Déboursé	% avct	% avct	Heures	Déboursé	Heures	Déboursé	
<p style="text-align: center;">Créer un nouvel avancement en cliquant sur le bouton « + »</p>									

Sélectionnez la date d'arrêté et saisissez un commentaire si besoin.
Validez la création

Précision : l'arrêté est généré automatiquement sur votre chantier. Il n'est pas nécessaire de le sélectionner.

Avancement par phase/poste de travaux

Attention, les modifications ultérieures de l'étude d'exécution ne seront pas répercutées dans cet arrêté d'avancement. Si vous devez effectuer des modifications, faites les avant de créer l'avancement.

Chantier: [dropdown] Arrêté: MARS 2022

Commentaire: AVANCEMENT CHANTIER MARS

Arrêté préc.:

Le 10/06/2024, par asuperviseur

L'arrêté reprend les postes de travaux sélectionnés.

La saisie de l'avancement se fait dans la colonne « Avancement au 31/03/2022 » en double cliquant sur les pourcentages rouges.

L'écran vous propose également votre réalisation au 31/03 sur le chantier, par poste de travaux.

Avancement par phase / poste de travaux

Raccourcis Suivi phase/Poste de travaux Impression

Chantier: 14P0070.01 Charpente-Bardage (NOYON) Arrêté: MARS 2022

	Etude		Avct préc		Avancement au 31/03/2022		Réalisation au 31/03/2022		Ecart	
	Heures	Déboursé	% avct	% avct	Heures	Déboursé	Heures	Déboursé	Heures	Déboursé
>> ECHA_ - ECHAFAUDAGE	440	11 003 €	0,00%	0,00% ...			32	1 960 €	32	1 960 €
>> CHAR_ - CHARPENTE		2 150 €	0,00%	0,00% ...						
>> BARD_BATI_ - LOT N°6 BARDAGE ZINC	2 010	100 638 €	0,00%	0,00% ...			40	8 919 €	40	8 919 €
DEBOURSE TOTAL	2 450	113 791 €	0,00 %				72	7 878 €	72	7 878 €
MAIN D'OEUVRE	2 450	61 247 €					72	1 855 €	72	1 855 €
MATERIAUX		51 544 €						6 023 €		6 023 €
SOUS-TRAITANCE		1 000 €								

Supprimer Propriétés Commandes fournisseurs Factures (+BL non fact.)

Le 10/06/2024, par asuperviseur

Vous pouvez saisir un avancement au global sur le poste de travaux, ou un avancement détaillé par ouvrage, en cliquant sur le menu contextuel à côté du pourcentage. Le logiciel calcule un pourcentage d'avancement global sur le poste en fonction de l'avancement du détail.

Avancement par phase / poste de travaux - Saisie par ligne

BARD_BATI_ - LOT N°6 BARDAGE ZINC

Etude : Heure **2 010** Déboursé **100 638 €** Avancement au 31/03/2022 : **1,50 %** Heure **30** Déboursé **1 505 €**

N°	Code	Désignation	Un.	Qté Tot	Nb H Tot	PA Tot	% avct préc	% avct
3.1	OSACHE50/50	Ossature de bardage sur souches en chev...	M²	435,000		5 724,60 €	0,00%	1,20%
3.2	FPVOLSAP18	Fourniture et pose de voliges en sapin trait...	M²	435,000	304,50	11 987,99 €	0,00%	4,00%
3.3	CZQ5014JD	Bardage en zinc prépatiné n°13 en longues ...	M²	435,000	522,00	31 094,87 €	0,00%	2,00%
3.4	ARET12ZQ	Angle en zinc prépatiné n°13 .	ML	146,000	262,80	8 971,29 €	0,00%	0,00%
3.5	BAEG13ZQJD	Bavette d'égout du bardage en zinc prépat...	ML	198,000	69,30	3 044,98 €	0,00%	11,00%
3.6	APFEZP12	Voussure tableaux de fenêtre en zinc prép...	ML	149,000	178,80	7 455,29 €	0,00%	0,00%

Après saisie de l'avancement :

Avancement par phase / poste de travaux

Raccourcis Suivi phase/Poste de travaux Impression

Chantier **14P0070.01** **Charpente-Bardage (NOYON)** Arrêté **MARS 2022**

	Etude		Avancement au 31/03/2022		Réalisation au 31/03/2022		Ecart		
	Heures	Déboursé	% avct	% avct	Heures	Déboursé	Heures	Déboursé	
ECHA_ - ECHAFAUDAGE	440	11 003 €	0,00%	10,50% ...	46	1 155 €	32	1 960 €	-14 805 €
MAIN D'OEUVRE	440	11 003 €			46	1 155 €	32	825 €	-14 -330 €
MATERIAUX								1 135 €	1 135 €
CHAR_ - CHARPENTE		2 150 €	0,00%	0,00% ...					
MATERIAUX		1 150 €							
SOUS-TRAITANCE		1 000 €							
BARD_BATI_ - LOT N°6 BARDAGE ZINC	2 010	100 638 €	0,00%	4,20% ...	84	4 227 €	40	8 919 €	-44 4 692 €
MAIN D'OEUVRE	2 010	50 245 €			84	2 110 €	40	1 031 €	-44 -1 079 €
MATERIAUX		50 394 €				2 117 €		7 888 €	5 771 €
DEBOURSE TOTAL	2 450	113 791 €		4,73 %	130	5 382 €	72	10 878 €	-58 5 496 €
MAIN D'OEUVRE	2 450	61 247 €			130	3 266 €	72	1 855 €	-58 -1 411 €
MATERIAUX		51 544 €				2 117 €		9 023 €	6 906 €
SOUS-TRAITANCE		1 000 €							

Supprimer Propriétés Commandes fournisseurs Factures (+BL non fact.) Le 10/06/2024, par asuperviseur

L'arrêté compare le budget initial, l'avancement réel avec le réalisé à date d'arrêté. Dans l'exemple, les dépenses de matériaux sont supérieures aux dépenses qu'il aurait fallu réaliser par rapport à l'avancement réel, d'où un écart de 6 906€.

Vous retrouvez ces informations dans la synthèse financière du chantier :

Analyse financière des chantiers

14P0070.01 | 34 LOGTS NOYON | Charpente-Bardage | MARS 2022

Détails des dépenses

	PREVISION		AVANCEMENT (5%)		REALISATION		ECART
	Montant	% Déb.	Montant	% Déb.	Montant	% Déb.	
Au 31/03/2022							
MAIN D'OEUVRE	61 247 €	53,8 %	3 266 €	60,7 %	1 855 €	17,1 %	-1 410 €
MO Chantier	61 247 €	53,8 %	3 266 €	60,7 %	1 855 €	17,1 %	-1 410 €
MATERIAUX	51 544 €	45,3 %	2 117 €	39,3 %	9 023 €	82,9 %	6 906 €
Matériaux	51 544 €	45,3 %	2 117 €	39,3 %	9 023 €	82,9 %	6 906 €
SOUS-TRAITANCE	1 000 €	0,9 %					
S-Traitance	1 000 €	0,9 %					
DEBOURSE TOTAL	113 791 €	100,0 %	5 382 €	100,0 %	10 878 €	100,0 %	5 496 €
FRAIS GENERAUX	27 127 €	1,24	1 412 €	1,26	1 172 €	1,11	-240 €
PRIX DE REVIENT TOTAL	140 918 €		6 794 €		12 051 €		5 256 €
MARCHE(1)/FACTURATION(1)	154 264 €		7 297 €		17 998 €		10 701 €
RESULTAT OPERATIONNEL	13 346 €	1,09	503 €	1,07	5 947 €	1,49	5 444 €

Si besoin, il est possible de saisir des ajustements sur la réalisation en cliquant sur la « note ».

Charpente-Bardage | MARS 2022

Détails des dépenses

	PREVISION		AVANCEMENT (5%)		REALISATION		ECART
	Montant	% Déb.	Montant	% Déb.	Montant	% Déb.	
Au 31/03/2022							
MAIN D'OEUVRE	61 247 €	53,8 %	3 266 €	60,7 %	1 855 €	17,1 %	-1 410 €
MO Chantier	61 247 €	53,8 %	3 266 €	60,7 %	1 855 €	17,1 %	-1 410 €
MATERIAUX	51 544 €	45,3 %	2 117 €	39,3 %	9 023 €	82,9 %	6 906 €
Matériaux	51 544 €	45,3 %	2 117 €	39,3 %	9 023 €	82,9 %	6 906 €

Analyse financière - Ajustement

Ajustements pour le chantier :

Code : 14P0070.01
Libellé : 34 LOGTS NOYON | Charpente-Bardage
Date de l'arrêt : 31/03/2022

Ajustement

Main d'oeuvre

Type de salarié	Nb d'heure	Montant déboursé	Coef. FG	Montant prix revient	Commentaires
		0,00	0,00 €	0,000	0,00 €

Consommation

Type d'article	Montant déboursé	Coef. FG	Montant prix revient	Commentaires
Matériaux	-3 500,00 €	1,050	-3 675,00 €	

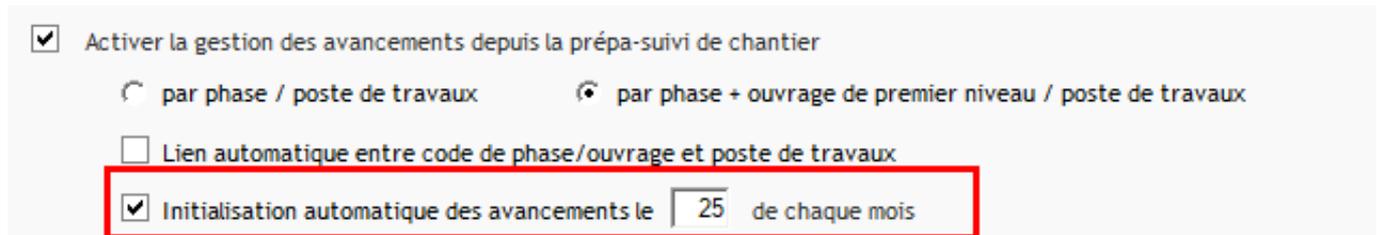
Option : génération automatique des avancements

Paramétrage

Prérequis : le paramètre sur la gestion des avancements doit être activé.

Pour générer automatiquement les arrêtés des chantiers, cochez l'option « **Initialisation automatique des avancements le 25 de chaque mois** » dans les paramètres système (Options > Paramètres > Application > Onglet « **Affaire / Chantier / Prévisions financières** »).

Vous pouvez également indiquer le jour du mois que vous souhaitez en paramètres.



Activer la gestion des avancements depuis la prépa-suivi de chantier

par phase / poste de travaux par phase + ouvrage de premier niveau / poste de travaux

Lien automatique entre code de phase/ouvrage et poste de travaux

Initialisation automatique des avancements le de chaque mois

Génération automatique d'arrêtés de chantier

Certaines conditions doivent être remplies pour que les avancements se génèrent automatiquement :

- Le chantier doit être **en cours**
- **Un premier avancement** doit avoir été créé
- **Aucun avancement** ne doit être enregistré **pour le mois en question**
- Le chantier doit **avoir des heures saisies** sur la période concernée
- Le chantier doit avoir **un avancement total inférieur à 100%**
- **Le montant facturé** doit être **inférieur au montant total du marché initial**

Si ces conditions sont remplies, les avancements seront créés automatiquement chaque mois, à la date indiquée en paramètre.

Il vous suffira de saisir le pourcentage réel d'avancement sur le terrain et valider la saisie.

Précision : l'avancement généré repart du pourcentage de l'avancement précédent. Vous devez renseigner un avancement réel cumulé. Le raisonnement est le même pour la partie « réalisation » et « Ecart déboursé ».