

# Spécifications nouvelle facturations Dolibarr

## Objet de la spécification

Nombre de sociétés de services ont besoin de facturation partielle. Soit parce qu'elles font du projet forfaitaire s'étalant dans le temps avec des jalons de facturation à chaque étape clef, soit parce qu'elles proposent des services réguliers à paiements récurrents (annuels, mensuels, hebdomadaires...).

Dolibarr ne permet aujourd'hui qu'une notion d'acompte. Il est pensé dans une logique relativement bien adapté pour les métiers où l'on commercialise des produits.

Processus type :

1. le client exprime son besoin
2. le commerçant émet un devis
3. le client signe le devis
4. le commerçant émet un bon de commande
5. Option : le commerçant émet une facture d'acompte
6. le commerçant livre la marchandise ou délivre le service et clôture le Bon de commande
7. le commerçant facture la totalité ou le solde du BC

Dans les sociétés de services on retrouve :

- Facturation récurrentes
- Facturation jalonnées

## Facturation récurrentes

Dans la facturation récurrente on va retrouver à date programmé, une occurrence des X occurrences du BC (ex : 12 mensualités de 1/12 du BC), c'est-à-dire :

### Le BC initial

n° du poste*	Désignation	PUHT	Quantité	Total
1	Abonnement mensuel Ligne SDSL 4Mb	400 €	12	4800
2	Abonnement mensuel ligne aDSL 20/4	30	12	360

\* : Au passage, pour une meilleure visibilité et compréhension avec le client, il serait bon d'ajouter à tous les niveaux (proposition/devis > BC > Factures) une colonne n° du poste ou repère. en 1, 2, 3 ou A, B C

Ce BC doit générer 12 factures étalées selon la périodicité (ici tous les mois), la durée étant conditionnée pas l'engagement contractuel, ce type de facturation est donc à articuler avec la notion de contrat de Dolibarr.

Facture n°1

Facture n°00153		5 janvier 2012		
n° du poste*	Désignation	PUHT	Quantité	Total
1	Abonnement mensuel Ligne SDSL 4Mb	400 €	1	400
2	Abonnement mensuel ligne aDSL 20/4	30	1	30

Facture n°2

Facture n°00237		5 février 2012		
n° du poste*	Désignation	PUHT	Quantité	Total
1	Abonnement mensuel Ligne SDSL 4Mb	400 €	1	400
2	Abonnement mensuel ligne aDSL 20/4	30	1	30

.....

.....

Facture n°12

Facture n°00456		5 décembre 2012			
n° du poste*	Désignation	PUHT	Quantité	Total	
1	Abonnement mensuel Ligne SDSL 4Mb	400 €	1	400	
2	Abonnement mensuel ligne aDSL 20/4	30	1	30	

## Facturation jalonnées

Nécessité d'un plan de facturation lié au type de contrat (exemples) :

Contrat de prestation d'assistance :

- 50% à la commande
- 50% à la fin de prestation

Contrat de prestation au forfait :

- 20% à la commande
- 30% à la livraison du code logiciel
- 30% à la recette de qualification
- 15% à la mise en production
- 5% à la fin de la période de garantie

Le BC initial

n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité	Total
1	Réunion de lancement	service	120 €	1	120
2	Un serveur bidule machin	produit	300	3	900
3	Un moteur diesel	produit	500	1	500
4	Un développement PHP	service	800	3	2400
total					<b>3920</b>

Le contrat dit :

- Matériel (produit) payable à la commande (facturation directement après la commande, on pourrait imaginer la génération automatique des ces factures dès le passage à l'état "signé" du statut du BC)
- Prestations (service) :
  - 20% à la commande
  - 30% à la livraison du code logiciel
  - 30% à la recette de qualification
  - 15% à la mise en production
  - 5% à la fin de la période de garantie

Cet exemple devra donc générer les factures suivantes :

## SANS CONSOLIDATION

Facture n°1 à la commande

Facture n°00147		12 janvier 2013			
n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité	
2	Un serveur bidule machin	produit	300	3	900
3	Un moteur diesel	produit	500	1	500
total					<b>1400</b>

Facture n°2 à la commande

Facture n°00148		12 janvier 2013			
n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité	
1	Réunion de lancement	service	120 €	1	120
4	Un développement PHP	service	800	3	2400
total					2520
à payer	20% à la commande				<b>504</b>

Facture n°3 à la livraison du code logiciel

Facture n°00301		7 mars 2013			
n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité	
1	Réunion de lancement	service	120 €	1	120
4	Un développement PHP	service	800	3	2400
total					2520
à payer	30% à la livraison du code logiciel				<b>756</b>

Facture n°4 à la recette de qualification

Facture n°00382		18 avril 2013			
n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité	
1	Réunion de lancement	service	120 €	1	120
4	Un développement PHP	service	800	3	2400
total					2520
à payer	30% à la recette de qualification				<b>756</b>

Facture n°5 à la mise en production

Facture n°00405		28 mai 2013			
n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité	
1	Réunion de lancement	service	120 €	1	120
4	Un développement PHP	service	800	3	2400
total					2520
à payer	15% à la mise en production				<b>378</b>

Facture n°6 à la fin de la période de garantie

Facture n°00732		7 mars 2014			
n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité	
1	Réunion de lancement	service	120 €	1	120
4	Un développement PHP	service	800	3	2400

total					2520
à payer	5% à la fin de la période de garantie				<b>126</b>

## AVEC CONSOLIDATION

Idem que SANS CONSOLIDATION sauf pour la facturation initiale qui va cumuler en une seule facture l'acompte sur le service et la facturation des produits (matériel) :

Facture n°1 à la commande

Facture n°00147		12 janvier 2013				
n° du poste	Désignation	type	PUHT	Quantité		Facturable
1	Réunion de lancement	service	120 €	1	120	20%
2	Un serveur bidule machin	produit	300	3	900	100%
3	Un moteur diesel	produit	500	1	500	100%
4	Un développement PHP	service	800	3	2400	20%
total						<b>1904</b>

## Modèle

Dans les deux cas il n'y a qu'un seul bon de commande pour X factures.

C'est le contrat qui dicte le plan de facturation.

Une partie du code doit être identique dans les deux cas, l'un est à déclenchement régulier, l'autre à déclenchement manuel lors que l'on passe un jalon du projet.