

# InfraStructure

Gestion des documents commerciaux de **Dolibarr** : propositions/commandes/factures.

- [1. PRÉSENTATION DU MODULE](#)
  - [Présentation du module](#)
- [2. DOCUMENTS CONCERNÉS](#)
  - [Documents concernés](#)
- [3. INSTALLATION ET ACTIVATION](#)
  - [Installation et activation](#)
- [4. CONCEPTS DE BASE](#)
  - [Concepts](#)
- [5. UTILISATION DU MODULE](#)
  - [Utilisation au quotidien](#)
- [6. IMPRESSION PDF](#)
  - [Impression PDF](#)
- [7. TRANSFORMATIONS DE DOCUMENTS](#)
  - [Transformations de documents](#)
- [8. FACTURES DE SITUATION](#)
  - [Factures de situation](#)
- [9. CONFIGURATION DU MODULE](#)
  - [Paramètres du module](#)
- [COMPATIBILITÉ AVEC LES MODULES EXTERNES](#)
  - [Compatibilité avec d'autres modules](#)



# 1. PRÉSENTATION DU MODULE

# Présentation du module



Le module **InfraStructure** enrichit la gestion des documents commerciaux de **Dolibarr** en permettant d'organiser leurs lignes de manière claire et professionnelle.

## FONCTIONNALITÉS APPORTÉES :

<b>TITRES</b>	En-têtes de sections, imbriqués jusqu'à 9 niveaux (titre, sous-titre, sous-sous-titre...), permettant de regrouper les lignes en sections distinctes.
<b>SOUS-TOTAUX</b>	Calculés automatiquement pour chaque section : Total HT, quantité, TVA, réduction, marge.
<b>TEXTE LIBRE</b>	Lignes de description, conditions ou commentaires insérables librement entre les lignes de produits/services.
<b>DICTIONNAIRE</b>	Bibliothèque de textes prédéfinis réutilisables d'un document à l'autre.

<b>GLISSER-DÉPOSER</b>	Réorganisation intuitive des lignes et blocs par drag-and-drop.
<b>MODES PDF</b>	Trois modes d'impression : standard, liste, condensé.
<b>SOMMAIRE</b>	Sommaire rapide flottant pour naviguer rapidement dans les documents longs.
<b>TRANSFORMATIONS</b>	Préservation des structures lors des conversions devis → commande → facture.

Toutes les fonctionnalités sont **optionnelles et paramétrables** depuis la page de configuration du module.

## 2. DOCUMENTS CONCERNÉS

## 2. DOCUMENTS CONCERNÉS

# Documents concernés

**InfraStructure** est disponible sur l'ensemble des documents commerciaux et techniques de **Dolibarr**, couvrant aussi bien la chaîne des ventes que des achats.

### Chaîne des ventes :

- Propositions commerciales (devis)
- Commandes clients
- Factures clients (standard, acompte, situation, avoir)

### Chaîne des achats :

- Demandes de prix fournisseurs
- Commandes fournisseurs
- Factures fournisseurs

### Documents techniques :

- Bons de livraison
- Bons de réception

# 3.INSTALLATION ET ACTIVATION

# Installation et activation

## PROCÉDURE D'INSTALLATION

### 1 .Déploiement du module

Déployez le module de préférence via l'outil de déploiement des modules externes de **Dolibarr**.

### 2. Activation

Activez-le depuis : Accueil > Configuration > Modules/Applications/Infrastructure

### 3. Initialisation automatique

Les attributs nécessaires sont créés automatiquement : champs complémentaires sur les lignes, dictionnaire de textes, constantes par défaut.

**Important** : Il est **impératif de désactiver puis réactiver le module** pour appliquer les modifications nécessaires.

Attention : **InfraStructure** est **incompatible avec le module Milestone / Jalon (iNodbox)**. Les deux modules ne peuvent pas être activés simultanément : l'activation de l'un est bloquée si l'autre est déjà présent.

Si le module **Sous-Total (ATM Consulting)** est présent et actif lors de l'activation, **InfraStructure** migre automatiquement les données de **Sous-Total** (paramètres, structures existantes, dictionnaire) puis désactive **Sous-Total** => **Aucune perte de vos titres/sous-totaux existants.**

# 4. CONCEPTS DE BASE

# Concepts

Le module ajoute trois types de lignes spéciales dans vos documents commerciaux.

## TITRE

En-tête de section. Peut être imbriqué sur **9 niveaux** (titre, sous-titre, sous-sous-titre...). Il marque le début d'un regroupement de lignes.

## SOUS-TOTAL

Ligne de totalisation placée à la fin d'une section. Additionne automatiquement les lignes situées entre le titre parent et la ligne de totalisation.

## TEXTE LIBRE

Permet d'insérer un bloc explicatif comme une ligne standard sans mentionner de montant ni de quantité associés.

## PRINCIPE DE CALCUL D'UN SOUS\_TOTAL

Le sous-total remonte jusqu'au titre parent (ou au sous-total de même niveau précédent) et additionne toutes les lignes standards rencontrées. Sont **exclus automatiquement** du calcul :

- les titres, sous-totaux et textes libres ;
- les lignes masquées d'un bloc « caché » ;
- les lignes optionnelles ;
- les lignes de remise (module **InfraSDiscount**).

Exemple de structure

Titre « Matériel »

Produit A 100,00 EUR

Produit B 200,00 EUR

Sous-total « Matériel » 300,00 EUR

Titre « Services »

Service X 150,00 EUR

Sous-total « Services » 150,00 EUR

# 5. UTILISATION DU MODULE

## 5. UTILISATION DU MODULE

# Utilisation au quotidien

Ouvrez un document en mode **BROUILLON**. Les boutons d'action **InfraStructure** apparaissent au-dessus ou en dessous des lignes du document.

## 5.1 AJOUTER UN TITRE

Remises

Ce client n'a pas de remise relative par défaut // Ce client a des réductions (commerciales, acomptes) pour 1 551,89 €

Devis

EUR - Euros

Montant HT	225.00 €
Montant TVA	45.00 €
Montant TTC	270.00 €

Marges	Prix de vente	Prix de revient	Marge
Marge / Produits	225.00	116.00	109.00
Marge / Services	0.00	0.00	0.00
Marge totale	225.00	116.00	109.00

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
T1 Titre de groupement							
CH_2R20-20mm - Chant double rayon 20mm	20%	34.00	40.80	1		50.00	34.00
CH_2R30 - Chant double rayon 30mm	20%	36.00	43.80	1		66.00	36.00
CH_A220 - Chant 1/2 arrondi 20mm	20%	28.00	33.60	1		0.00	28.00
CH_A230 - Chant 1/2 arrondi 30mm	20%	33.00	39.60	1		0.00	33.00
CH_AV20 - Chant aile d'avion 20mm	20%	91.00	109.20	1		0.00	91.00

Ajouter

1. Cliquez sur « **Ajouter un titre** » (ou « Ajouter un sous-titre » pour un niveau inférieur).
2. Saisissez le libellé du titre.
3. Validez : le titre s'insère dans le document.
4. Selon la configuration, un sous-total manquant peut être ajouté automatiquement au-dessus du nouveau titre.

## 5.2 AJOUTER UN SOUS-TOTAL

Devis    Contacts/Adresses    Notes    Fichiers joints    Événements/Agenda

(PROV613)    Retour liste < >  
 Réf. client / TEST    Brouillon (à valider) ○  
 Société Alpha SARL (SARL) (Autres Devis)

Remises    Ce client n'a pas de remise relative par défaut. / Ce client a des réductions (commerciales, acomptes) pour 1 551,69 €

Devis    EUR - Euros

Date de devis	06/06/2026
Date de fin de validité	23/06/2026
Cond. règlement	A réception
Mode de règlement	Virement bancaire
Date de livraison	
Délai de livraison	
Méthode d'expédition	
Origine	
Compte bancaire	CIC
Adresse de livraison (manuelle)	
Acompte (deposit)	
Puissance (kw)	
TiersAdd	
Assurance professionnelle	

Montant HT	225,00 €
Montant TVA	45,00 €
Montant TTC	270,00 €

Marges	Prix de vente	Prix de revient	Marge
Marge / Produits	225,00	116,00	109,00
Marge / Services	0,00	0,00	0,00
Marge totale	225,00	116,00	109,00

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
Cacher toutes les lignes    Afficher toutes les lignes							
1    1    Titre du groupement							
2    CH_2R20-20mm - Chant double rayon 20mm	20%	34,00	40,80	1		50,00	34,00
3    CH_2R30 - Chant double rayon 30mm	20%	39,00	46,80	1		66,00	39,00
4    CH_A220 - Chant 1/2 arrondi 20mm	20%	28,00	33,80	1		0,00	28,00
5    CH_A230 - Chant 1/2 arrondi 30mm	20%	33,00	39,60	1		0,00	33,00
6    CH_AV20 - Chant aile d'avion 20mm	20%	91,00	109,20	1		0,00	91,00
7    Infrastructure						225,00	225,00

○ Ligne libre de type...  
 ○ Produits/services prédéfinis

1. Cliquez sur « **Ajouter un sous-total** » (ou « Ajouter un sous-sous-total »).
2. Saisissez le libellé.
3. Le montant se calcule automatiquement à partir des lignes situées au-dessus, jusqu'au titre parent.

### OPTIONS D' AFFICHAGE

- Afficher le Total HT
- Afficher la quantité totale du bloc
- Afficher la réduction moyenne du bloc
- Afficher la marge (si activé dans la configuration)

## 5.3 AJOUTER UNE LIGNE DE TEXTE LIBRE

Devis    Contacts/Adresses    Notes    Fichiers joints    Événements/Agenda

(PROV613)  
 Réf. client : TEST  
 Société Alpha SARL (SARL) (Adress Devis)

Retour liste < >  
 Brouillon (à valider) ○

Remises    Ce client n'a pas de remise relative par défaut. / Ce client a des réductions (commerciales, acomptes) pour 1 551,69 €

Date de devis : 08/06/2026  
 Date de fin de validité : 23/06/2026  
 Cond. règlement : A réception  
 Mode de règlement : Virement bancaire  
 Date de livraison :  
 Délai de livraison :  
 Méthode d'expédition :  
 Origine :  
 Compte bancaire : CIC  
 Adresse de livraison (manuelle) :  
 Acompte (deposit) :  
 Puissance (kw) :  
 TiersAdd :  
 Assurance professionnelle :

Devis    EUR - Euros

Montant HT : 775.00 €  
 Montant TVA : 155.00 €  
 Montant TTC : 930.00 €

Marges	Prix de vente	Prix de revient	Marge
Marge / Produits	225.00	116.00	109.00
Marge / Services	550.00	75.00	475.00
Marge totale	775.00	191.00	584.00

Description	TVA	PU HT	PU TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
Cacher toutes les lignes    Afficher toutes les lignes							
1 T1 Titre du groupement							
2 CH_2R20-20mm - Chant double rayon 20mm	20%	34.00	40.80	1		50.00	34.00
3 CH_2R30 - Chant double rayon 30mm	20%	39.00	45.90	1		66.00	39.00
4 CH_A220 - Chant 1/2 arrondi 20mm	20%	28.00	33.60	1		0.00	28.00
5 CH_A230 - Chant 1/2 arrondi 30mm	20%	33.00	39.60	1		0.00	33.00
6 CH_AV20 - Chant aile d'avion 20mm	20%	91.00	109.20	1		0.00	91.00
<b>Types de prestations possibles :</b> Infogérance Maintenance des systèmes d'information Maintenance & surveillance des sauvegardes Migration Veille Logiciel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres) Vente matériel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres) Formation / paramétrages Développements spécifiques Prerequisite : Accès administrateur au serveur session AnyDesk Validité : 1 an.							
7							
8 SSINFO-5 - Pack de 5 heures de sous-traitance informatique	20%	550.00	660.00	1		75.00	650.00
9							
Infrastructure :						700.00	775.00

1. Cliquez sur « **Ajouter une ligne de texte** ».
2. Saisissez directement votre texte, **OU** sélectionnez un texte prédéfini dans le dictionnaire (voir 5.10).
3. Le texte s'insère comme une ligne à part entière, sans mentionner un montant.

## 5.4 RÉORGANISER PAR GLISSER-DÉPOSER

Remarque : le glisser-déposer nécessite que JavaScript/AJAX soit activé dans **Dolibarr**.

- Saisissez une ligne par sa poignée de déplacement et déplacez-la.
- Pour déplacer un titre **avec tout son contenu**, utilisez l'action « Déplacer le bloc titre complet ».
- Les sous-totaux sont recalculés automatiquement après réorganisation.

## 5.5 DUPLIQUER UN BLOC OU UNE LIGNE

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT	
<div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Cacher toutes les lignes           <input type="checkbox"/> Afficher toutes les lignes         </div>								
1	<b>T1 Titre du groupement</b>							
2	20%	34,00	40,80	1		50,00	34,00	
3	20%	39,00	46,80	1		66,00	39,00	
4	20%	28,00	33,60	1		0,00	28,00	
5	20%	33,00	39,60	1		0,00	33,00	
6	20%	91,00	109,20	1		0,00	91,00	
7	<i>Types de prestations possibles: Infoérgence Maintenance des systèmes d'information Maintenance &amp; surveillance des sauvegardes Migration Veille Logiciel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres)</i> <i>Veille matériel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres)</i> <b>Formation / paramètres Développements spécifiques</b> <i>Prérequis : Accès administrateur au seOu session AnyDesk</i> <i>Validité : 1 an</i>							
8	20%	550,00	660,00	1		75,00	550,00	
9	Infrastructure :						700,00	775,00
10	<b>T1 Titre du groupement</b>							
11	20%	34,00	40,80	1		50,00	34,00	
12	20%	39,00	46,80	1		66,00	39,00	
13	20%	28,00	33,60	1		0,00	28,00	
14	20%	33,00	39,60	1		0,00	33,00	
15	20%	91,00	109,20	1		0,00	91,00	
16	<i>Types de prestations possibles: Infoérgence Maintenance des systèmes d'information Maintenance &amp; surveillance des sauvegardes Migration Veille Logiciel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres)</i> <i>Veille matériel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres)</i> <b>Formation / paramètres Développements spécifiques</b> <i>Prérequis : Accès administrateur au seOu session AnyDesk</i> <i>Validité : 1 an</i>							
17	20%	550,00	660,00	1		75,00	550,00	
18	Infrastructure :						700,00	775,00

- « Dupliquer » sur un titre : copie le titre et l'ensemble de ses lignes.
- « Dupliquer » sur une ligne : copie la ligne seule.

Ces actions peuvent être désactivées dans la configuration.

## 5.6 MASQUER LE DÉTAIL D'UN BLOC

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT	
<div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Cacher toutes les lignes           <input type="checkbox"/> Afficher toutes les lignes         </div>								
1	<b>T1 Titre du groupement</b>							
2	20%	34,00	40,80	1		50,00	34,00	
3	20%	39,00	46,80	1		66,00	39,00	
4	20%	28,00	33,60	1		0,00	28,00	
5	20%	33,00	39,60	1		0,00	33,00	
6	20%	91,00	109,20	1		0,00	91,00	
7	<i>Types de prestations possibles: Infoérgence Maintenance des systèmes d'information Maintenance &amp; surveillance des sauvegardes Migration Veille Logiciel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres)</i> <i>Veille matériel (Mise à jour, sauvegardes, paramètres)</i> <b>Formation / paramètres Développements spécifiques</b> <i>Prérequis : Accès administrateur au seOu session AnyDesk</i> <i>Validité : 1 an</i>							
8	20%	550,00	660,00	1		75,00	550,00	
9	Infrastructure :						700,00	775,00
10	<b>T1 Titre du groupement (1)</b>							
18	Infrastructure :						700,00	775,00

Sur un titre, vous pouvez masquer les lignes pour obtenir une présentation synthétique (seuls le titre et son sous-total restent visibles). Les lignes masquées restent comptabilisées dans les sous-totaux.

Modes de pliage disponibles :

default

Un bouton masque/affiche les lignes.

<b>keepTitle</b>	Deux boutons : masquer les lignes directes / masquer tout le contenu y compris les titres imbriqués.
<b>hideAll</b>	Deux boutons : masquer les lignes directes / masquer tout le contenu du bloc.

## 5.7 LIGNES / BLOCS OPTIONNELS (« Opt »)

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT	Opt
<div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Cacher toutes les lignes           <input type="checkbox"/> Afficher toutes les lignes         </div>								
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> </div>								
2	20%	34,00	40,80	1		50,00	34,00	<input type="checkbox"/>
3	20%	36,00	43,80	1		66,00	36,00	<input type="checkbox"/>
4	20%	28,00	33,80	1		0,00	28,00	<input type="checkbox"/>
5	20%	33,00	39,80	1		0,00	33,00	<input type="checkbox"/>
6	20%	91,00	109,20	1		0,00	91,00	<input type="checkbox"/>
7	<i>Types de prestations possibles: Infogérance Maintenance des systèmes d'Information Maintenance &amp; surveillance des sauvegardes Migration Veille Logiciel (Mise à jour, sauvegardes, paramétrages)</i> <i>Veille matériel (Mise à jour, sauvegardes, paramétrages)</i> <i>Formation / paramétrages Développements spécifiques</i> <i>Prérequis: Accès administrateur au seOu session AnyDesk</i> <i>Validité: 1 an.</i>							<input type="checkbox"/>
8	20%	550,00	660,00	1		75,00	550,00	<input type="checkbox"/>
<b>Infrastructure :</b>						<b>700,00</b>	<b>775,00</b>	

Si la gestion des lignes optionnelles est activée, une colonne « **Opt** » apparaît. Cocher une ligne ou un bloc la marque comme optionnelle :

**Son montant :** Reste **affiché**

**Calculs :** **Exclu** des sous-totaux parents et du total général

Utile pour proposer des options chiffrées sans les inclure au total.

## 5.8 APPLIQUER UNE TVA OU UNE PROGRESSION AU BLOC

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT	
<div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Cacher toutes les lignes           <input type="checkbox"/> Afficher toutes les lignes         </div>								
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> </div>								
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> </div>								
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> </div>								
2	20%	34,00	40,80	1		50,00	34,00	
3	20%	36,00	43,80	1		66,00	36,00	
4	20%	28,00	33,80	1		0,00	28,00	
5	20%	33,00	39,80	1		0,00	33,00	
6	20%	91,00	109,20	1		0,00	91,00	
7	<i>Types de prestations possibles: Infogérance Maintenance des systèmes d'Information Maintenance &amp; surveillance des sauvegardes Migration Veille Logiciel (Mise à jour, sauvegardes, paramétrages)</i> <i>Veille matériel (Mise à jour, sauvegardes, paramétrages)</i> <i>Formation / paramétrages Développements spécifiques</i> <i>Prérequis: Accès administrateur au seOu session AnyDesk</i> <i>Validité: 1 an.</i>							
8	20%	550,00	660,00	1		75,00	550,00	
<b>Infrastructure :</b>						<b>700,00</b>	<b>775,00</b>	

Depuis un titre, deux actions sont disponibles :

- « **Appliquer une TVA au bloc** » : applique un taux de TVA unique à toutes les lignes du bloc.

- « **Appliquer une progression au bloc** » : applique un pourcentage d'avancement à toutes les lignes (factures de situation).

## 5.9 LE SOMMAIRE RAPIDE FLOTTANT

The screenshot displays a software interface with a table of items. The table has columns for item ID, description, percentage, and various numerical values. A floating button labeled 'Sommaire Rapide' is visible in the bottom right corner, with a red arrow pointing to it. The interface also shows a search bar and a list of items.

Sur un document comportant des titres, un bouton flottant apparaît dans le coin inférieur droit. Cliquez dessus pour dérouler la liste des titres ; cliquez sur un titre pour faire défiler le document jusqu'à lui.

- Peut être désactivé dans la configuration.
- S'adapte automatiquement au thème **Oblyon**.

## 5.10 LE DICTIONNAIRE DE TEXTES LIBRES

Le dictionnaire stocke des textes récurrents réutilisables d'un document à l'autre.

### GESTION DES ENTRÉES

Accueil > Configuration > Dictionnaires > « *Ligne de texte prédéfini* ». Chaque entrée comporte un libellé et un contenu.

### UTILISATION

Lors de l'ajout d'une ligne de texte, sélectionnez un texte prédéfini dans la liste pour le réutiliser immédiatement.

# 6. IMPRESSION PDF

# Impression PDF

Les titres et sous-totaux sont rendus dans le PDF avec un style et des couleurs paramétrables. Trois modes d'impression sont disponibles par titre.

**STANDARD** : Affichage complet, sous forme de tableau. Mode par défaut.

**LISTE** : Le contenu du titre est rendu sous forme de liste à puces.

**CONDENSÉ** : Affichage compact, avec agrégation selon les options choisies.

PR2605-0202 - Non validé

Date : 27/05/2026  
 Date de fin de validité : 11/06/2026  
 Ref. client : 25200506  
 Réf. commande : CO2606-0113

SOCIETE TECH - MADA

Zone Industrielle, Toamasina,  
 Madagascar

Tél. : 03 21 12 22 33  
 Email : info@gamma-exim.mg

- Le délai est donné à titre indicatif, la date effective de livraison dépend de la date de validation de la commande. Cette date correspond au règlement effectif de l'acompte prévu dans les conditions de règlement.

ceci est une test de note publique en informations de chargement des status

Désignation	Qté	P.U. HT	Total HT
-------------	-----	---------	----------

1 Formation Dolibarr

- Service CC1
- Pack de 5 heures de sous-traitance informatique
- 1 égouttoir décaissé / 2 trous polis
- Produit de test des disponibilités de stock -1
- Datalogger option

← LISTE

1.1 Matériels



Percement distribution savon

1 12,00 € 12,00 €

1.1.1 Gestion de produit

Pose (Hors raccordement électricité et plomberie), Peinture blanche 5L, Produit 3 CC, Produit 2 CC, Produits test (5)

← CONDENSÉ

1.1.1.1 Configuration de l'utilisateur

Pack de 5 heures de sous-traitance informatique  
 Types de prestations possibles : Ingérence Maintenance des systèmes d'information, Maintenance & surveillance des sauvegardes, Migration Veille Logiciel (Mise à jour, maintenance, gestion de sauvegardes, paramétrages), Formation / paramétrages

← STANDARD

1 550,00 € 550,00 €

Siège social : Infras - 350 chemin de pré neuf - 38350 la Mure - France

+33 7 81 13 26 81 - [infos@infras.fr](mailto:infos@infras.fr) - [www.infras.fr](http://www.infras.fr)

Société à responsabilité limitée (SARL) - Capital de 2 000 €

SIRET : 881 563 241 00010 - NAF-APE : 6202A - RCS/RM : 881 563 241 R.C.S. Grenoble - numéro EORI : FR88156324100010 - Numéro TVA : FR 81 881 563 241



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES PAR TITRE :

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
<input type="checkbox"/> Cacher toutes les lignes <input type="checkbox"/> Afficher toutes les lignes							
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>1 Formation Dolibarr Niveau 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ajouter un saut de page avant.</li> <li><input type="checkbox"/> N'afficher l'en-tête du tableau QUE juste avant ce titre</li> <li><input type="checkbox"/> Imprimer les détails de ce titre sous forme de liste</li> <li><input type="checkbox"/> Imprimer les détails de ce titre en condensé</li> </ul> <p>Appliquer une TVA au bloc : -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Afficher le Prix Unitaire HT du sous-total</li> <li><input type="checkbox"/> Afficher la réduction (pourcentage de remise moyen) sur la ligne de sous-total</li> </ul> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="ENREGISTRER"/> <input type="button" value="ANNULER"/> </p> </div>							
2 SCC1 - Service CC1	20%	500,00	600,00	1	100,00	500,00	
3 SSINFO-5 - Pack de 5 heures de sous-traitance informatique	20%	550,00	660,00	1	75,00	550,00	
4 EG_DEC12 - 1 égouttoir décaissé / 2 trous polis	20%	180,00	216,00	1	0,00	180,00	
5 test-stock-01 - Produit de test des disponibilités de stock -1	20%	50,00	60,00	1	25,00	50,00	
6 DL - Datalogger option	20%	200,00	240,00	1	0,00	200,00	

- Cacher les lignes du bloc (seuls titre et sous-total apparaissent dans le PDF).
- Répéter l'en-tête du tableau juste avant ce titre.
- Ajouter un saut de page avant le titre.

**Numérotation automatique :** Une numérotation des titres/sections peut être activée sur le PDF depuis la configuration du module.

**Récapitulatif par titre :** Un document récapitulatif (par titre/lot) peut être généré et fusionné en fin de PDF, sur les devis, commandes et/ou factures (configuration).

### Récapitulatif

1 Formation Dolibarr	9 990,59
1.1 Matériels	8 510,59
1.1.1 Gestion de produit	8 498,59
1.1.1.1 Configuration de l'utilisateur	5 015,06
1.1.1.1.1 Rendu complet	3 356,06
1.1.1.1.1.1 Informations principales	2 172,53
1.1.1.1.1.1.1 Détails	1 583,53

Total HT non remisé	9 990,59 €
Total remises HT	0,00 €
Total HT	9 990,59 €
Total TVA 0% (39 126,95 €)	7 825,45 €
Total TVA 20% (5 027,06 €)	1 005,42 €
<b>Total TTC</b>	<b>11 988,72 €</b>

Siège social : IntraS - 350 chemin de pré neuf - 38390 la Mure - France

+33 7 81 13 26 81 - <https://intraS.fr> - [contact@intraS.fr](mailto:contact@intraS.fr)

Société à responsabilité limitée (SARL) - Capital de 2 000 €

SIRET : 881 563 241 00010 - NAF-APE : 6202A - RCS/RM : 881 563 241 R.C.S. Grenoble - numéro EORI : FR88156324100010 - Numéro TVA : FR 61 881 563 241



# 7. TRANSFORMATIONS DE DOCUMENTS

# Transformations de documents

Les structures (titres, sous-totaux, textes libres) sont **préservées** lors de toutes les opérations de transformation de documents.

## OPÉRATION SUPPORTÉES

Conversion en chaîne	Devis → commande → facture. La structure est intégralement conservée à chaque étape.
Clonage	La duplication d'un document reproduit fidèlement sa structure.
Facturation groupée	Un bloc titre peut être ajouté entre chaque commande. Le texte est personnalisable avec les clés <code>__REFORDER__</code> et <code>__REFCUSTOMER__</code> .
Expéditions	Génération d'expéditions depuis une commande. La liste des bons d'expédition/livraison liés peut être ajoutée à la description du titre.
Factures récurrentes	Création de factures récurrentes depuis un modèle — la structure est préservée.

## CHAÎNE DE TRANSFORMATION

**Devis** → **Commande** → **Facture** = **Structure préservée**

# 8.FACTURES DE SITUATION

# Factures de situation

**InfraStructure** prend en charge les **factures de situation** (avancement de travaux) tout en conservant la structure des titres et sous-totaux.

## Caractéristiques

- **Structure préservée :**

Titres et sous-totaux restent intacts d'une situation à l'autre.

- **Avancement par bloc**

Les pourcentages d'avancement sont gérés au niveau des blocs (titres). Utilisez « Appliquer une progression au bloc » (section 5.8) pour mettre à jour rapidement.

- **Calcul de TVA adapté**

Le calcul de la TVA est adapté pour éviter toute accumulation erronée d'une situation à l'autre.

Blocage automatique : La création d'une nouvelle situation est **bloquée si la progression a déjà atteint 100 %**.

# 9. CONFIGURATION DU MODULE

# Paramètres du module

**Accès :** Accueil > Configuration > Modules/Applications > InfraStructure > (roue dentée)

## 1. PARAMÈTRES DU MODULE INFRASTRUCTURE [Ligne 1 à 12]

Infrastructure - Paramètre InfraS Retour liste des modules

Paramètres À propos Changelog / Support

Sauvegarder / Restaurer l'ensemble des paramètres du module InfraStructure  
(après une restauration rafraîchissez la page (F5) pour visualiser le résultat)

SAUVEGARDER RESTAURER

PARAMÈTRE DU MODULE INFRASTRUCTURE ⚙️

N°	Description	État / Valeur
Cliquez sur le bouton 'Modifier' après tout changement !		
1	Afficher les marges sur les lignes de sous-totaux	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Ajouter un titre, ajoutera au-dessus les sous-totaux manquants	<input type="checkbox"/>
3	Texte des titres lors de la facturation via onglet client -> bouton "Facturer commandes" ⓘ	__REFCUSTOMER__
Gestion des lignes optionnelles		
4	Permettre de marquer des lignes ou des blocs comme « Optionnel(ie)s » - leurs montants restent affichés mais sont exclus des sous-totaux parents et du total général	<input checked="" type="checkbox"/>
5	La gestion des lignes / blocs optionnel(ie)s vide aussi le prix de revient ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/>
Paramètres liés aux champs complémentaires		
6	Autoriser l'affichage des extrafields sur les titres (les données enregistrées seront alors peuplées sur les lignes du bloc)	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Champs complémentaires disponible sur les titres dans les propositions commerciales clients	<input type="checkbox"/> Test Attribut <input type="checkbox"/> Proffurance
8	Champs complémentaires disponible sur les titres dans les commandes clients	
9	Champs complémentaires disponible sur les titres dans les factures clients	
Paramètres liés aux expéditions		
10	Ne pas reporter les lignes de titre lors de la génération d'expédition	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Cocher par défaut « Ajouter à la description du bloc titre la liste des références des bons d'expédition ou de livraison liés » lors de la facturation commande en masse. ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/>
Paramétrage de l'option "Cacher le prix des lignes des ensembles"		
12	Par défaut, cocher la case "Cacher le prix des lignes des ensembles" lors de la génération des PDF	<input type="checkbox"/>

- Afficher les marges sur les lignes de sous-totaux. **[Ligne 1]**
- À l'ajout d'un titre, ajouter au-dessus les sous-totaux manquants. **[Ligne 2]**
- Texte des titres lors de la facturation groupée (clés  ,  ). **[Ligne 3]**
- Gestion des lignes optionnelles : activer le marquage « Optionnel » ; vider aussi le prix de revient. **[Ligne 4 et 5]**
- Champs complémentaires (ExtraFields) : autoriser l'affichage sur les titres ; choisir les ExtraFields disponibles (devis / commandes / factures clients). **[Ligne 6 à 9]**
- Expéditions : ne pas reporter les lignes de titre lors de la génération ; cocher par défaut « Inclure la liste des expéditions ». **[Ligne 10 et 11]**
- Cacher le prix des lignes des ensembles par défaut dans les PDF. **[Ligne 12]**

## 2. PARAMÈTRES D'AFFICHAGE (ÉCRAN) [Ligne 1 à 13]

N°	Description	État / Valeur
Cliquez sur le bouton <b>Modifier</b> après tout changement !		
1	Autoriser l'ajout de titres et sous-totaux	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Autoriser l'édition des titres et sous-totaux	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Autoriser la suppression des titres et sous-totaux	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Autoriser la duplication d'un bloc	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Autoriser la duplication d'une ligne	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Permettre l'ajout d'une ligne libre et/ou produit directement sous un titre	<input checked="" type="checkbox"/>
7	L'ajout sous un titre se fera en fin de section	<input type="checkbox"/>
8	Par défaut, plier les dossiers	<input type="checkbox"/>
9	Cacher les options de titre	<input type="checkbox"/>
10	Cacher l'option du saut de page avant	<input type="checkbox"/>
11	Forcer l'affichage des boutons d'action en mode éclaté (hors menu déroulant) ⓘ	<input type="checkbox"/>
12	Style des textes libres (B = gras, U = souligné, I = italique)	IB _____
13	Style des titres (B = gras, U = souligné, I = italique)	BU _____
14	Style des sous-totaux (B = gras, U = souligné, I = italique)	B _____
15	Pourcentage de réduction de la luminosité entre chaque niveau de titres / sous-titres / sous-totaux ⓘ	10 _____ %
16	Désactiver le menu "sommaire rapide" (bouton flottant visible lorsque le document a des titres)	<input type="checkbox"/>
17	Comportement à adopter lorsque l'on cache un bloc de titre	Deux boutons : le premier masque l... -
18	Activer l'affichage de la somme des quantités sur les lignes de sous-totaux pour les modèles de documents suivants :	<input type="checkbox"/> Facture
19	Couleur de fond utilisée pour les titres	<input type="color"/>
20	Couleur de texte utilisée pour les titres (texte et icônes d'action)	<input type="color"/>
21	Couleur de texte utilisée pour les icônes d'action sur les blocs	<input type="color"/>
22	Couleur de fond utilisée pour les sous-totaux	<input type="color"/>
23	Couleur de texte utilisée pour les sous-totaux (texte et icônes d'action)	<input type="color"/>
24	Cacher les options de génération du document	<input type="checkbox"/>

- Autoriser l'ajout / l'édition / la suppression des titres et sous-totaux. **[Ligne 1 et 3]**
- Autoriser la duplication d'un bloc / d'une ligne. **[Ligne 4 et 5]**
- Permettre l'ajout d'une ligne directement sous un titre. **[Ligne 6]**
- Plier les dossiers par défaut. **[Ligne 7]**
- Cacher les options de titre / l'option de saut de page avant. **[Ligne 9 et 10]**
- Forcer l'affichage des boutons d'action en mode éclaté (**Dolibarr** ≥ 20). **[Ligne 11]**
- Styles à l'écran des textes libres / titres / sous-totaux (B = gras, U = souligné, I = italique). **[Ligne 12 et 14]**
- Pourcentage de réduction de luminosité entre niveaux. **[Ligne 15]**
- Désactiver le sommaire rapide flottant. **[Ligne 16]**
- Comportement de pliage d'un bloc (default / keepTitle / hideAll). **[Ligne 17]**
- Affichage de la somme des quantités sur les sous-totaux par type de document. **[Ligne 18]**
- Couleurs de fond et de texte des titres et sous-totaux. **[Ligne 19 à 23]**
- Cacher les options de génération du document. **[Ligne 24]**

### 3. PARAMÈTRES D'IMPRESSION PDF [Ligne 1 à 13]

N°	Description	État / Valeur
Cliquez sur le bouton <b>Modifier</b> après tout changement !		
1	Activer la numérotation automatique sur le PDF	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Imprimer les totaux directement sur les lignes de titre	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Taille des titres dans les PDF	12
4	Style des titres lorsque le détail du bloc est caché (B = gras, U = souligné, I = italique)	BUI
5	Style des titres dans les PDF (B = gras, U = souligné, I = italique)	BI
7	Couleur de fond utilisée pour les titres dans les PDF	<input type="color"/>
8	Couleur de texte utilisée pour les titres dans les PDF	<input type="color"/>
12	Pourcentage de réduction de la luminosité entre chaque niveau de titres / sous-titres / sous-totaux dans les PDF	10 %
13	Augmentation de la hauteur du fond des titres sur les PDF	2
14	Décalage vertical du fond des titres dans les PDF	-1
17	Activer l'affichage de la somme des quantités sur les lignes de sous-totaux dans les PDF pour les modèles de documents	<input checked="" type="checkbox"/> Devis <input checked="" type="checkbox"/> Commande <input checked="" type="checkbox"/> Facture
Génération d'un récapitulatif par titre		
20	Conserver le PDF de récapitulatif après la fusion	<input checked="" type="checkbox"/>
21	Activer la génération du récapitulatif sur les propositions commerciales	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Activer la génération du récapitulatif sur les commandes	<input checked="" type="checkbox"/>
23	Activer la génération du récapitulatif sur les factures	<input checked="" type="checkbox"/>

- Activer la numérotation automatique des titres/sections.**[Ligne 1]**
- Imprimer les totaux directement sur les lignes de titre (les sous-totaux ne sont alors plus imprimés séparément).**[Ligne 2]**
- Taille des titres (9 par défaut si vide).**[Ligne 3]**
- Style des titres lorsque le détail est caché.**[Ligne 4]**
- Style PDF des titres et sous-totaux (écrase le style écran).**[Ligne 5 et 6]**
- Couleurs de fond et de texte des titres et sous-totaux dans le PDF.**[Ligne 7 à 10]**
- Ajouter le libellé du titre parent sur la ligne de sous-total.**[Ligne 11]**
- Pourcentage de luminosité entre niveaux dans le PDF.**[Ligne 12]**
- Ajustements fins de hauteur / décalage vertical des fonds colorés.**[Ligne 13 à 16]**
- Affichage de la somme des quantités sur les sous-totaux dans le PDF.**[Ligne 17]**
- Afficher le taux de TVA avec les sous-totaux si le bloc a un taux unique.**[Ligne 18]**
- Limiter l'affichage du taux de TVA aux blocs condensés / en liste.**[Ligne 19]**
- Génération d'un récapitulatif par titre : conserver le PDF après fusion ; activer sur devis / commandes / factures.**[Ligne 20-23]**

Rappel : Cliquez sur « **Modifier** » après chaque changement. Certaines options nécessitent un rafraîchissement (F5).

Sauvegarde / Restauration : L'onglet « **Paramètres InfraS** » permet de sauvegarder et restaurer l'ensemble des paramètres.

# COMPATIBILITÉ AVEC LES MODULES EXTERNES

# Compatibilité avec d'autres modules

## 1. COMPATIBLE AVEC :

InfraSPackPlus	Modèles PDF avancés avec support natif des structures. (InfraS)
InfraSDiscount	Remises — les lignes spéciales sont exclues automatiquement des calculs. (InfraS)
Ouvrage	Module Ouvrage / Forfait. (Inovea)
Équipement	(Patas-Monkey)
Custom Link	(Patas-Monkey)
Note de Frais+	(Mikael Carlavan)
Ultimate	(ATM Consulting)
Oblyon	Thème — sommaire flottant adapté automatiquement. (Inovea / InfraS)

## 2. INCOMPATIBLE AVEC :

Milestone / Jalon	Les deux modules ne peuvent pas être actifs simultanément. L'activation de l'un est bloquée si l'autre est déjà présent. (iNodbox)
-------------------	--