

InfraSDiscount

Saisie de remises pour **Dolibarr**

- [01. PRÉSENTATION DU MODULE](#)
 - [Présentation du module](#)
- [02. INSTALLATION ET ACTIVATION](#)
 - [Installation et Activation](#)
- [03. CONFIGURATION DU MODULE](#)
 - [Configuration du Module](#)
- [04. FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES](#)
 - [Fonctionnalités Principales](#)
- [05. UTILISATION DU MODULE](#)
 - [Utilisation du Module](#)
- [06. REMISES AUTOMATIQUES](#)
 - [Remises Automatiques](#)
- [07. GESTION DES MARGES](#)
 - [Gestion des Marges](#)
- [08. MULTI-DEVISES](#)
 - [Multi-Devises](#)
- [09. PERMISSIONS](#)
 - [Permissions](#)
- [10. DÉPANNAGE](#)

- [Dépannage](#)
- [11. SUPPORT ET AIDE](#)
 - [Support et Aide](#)
- [12. EXEMPLES D'UTILISATION](#)
 - [Exemples d'Utilisation](#)

01. PRÉSENTATION DU MODULE

Présentation du module



InfraSMultiDiscount est un module optionnel pour Dolibarr ERP & CRM qui simplifie et améliore considérablement la gestion des remises commerciales.

Le module permet :

- La saisie de remises en pourcentage ou en valeur monétaire
- L'application de remises en cascade sur le total du document
- Le calcul dynamique des remises lors de toute modification du document
- La gestion des remises différenciées entre produits et services
- Le respect de la cohérence des marges commerciales
- La gestion des remises en devises étrangères
- L'application automatique de remises selon des règles prédéfinies

DOCUMENTS COMPATIBLES :

- Devis commerciaux (propositions)
- Commandes clients
- Factures clients

LICENCE :

Ce module est distribué sous licence GNU General Public License v3+ ou supérieure. Voir le fichier LICENSE pour plus d'informations.

02. INSTALLATION ET ACTIVATION

Installation et Activation

INSTALLATION

Méthode recommandée :

1. Utilisez l'outil de déploiement des modules externes de **Dolibarr**
2. Téléchargez le module depuis le site InfraS
3. Installez via l'interface de gestion des modules

Méthode manuelle :

1. Placez le dossier `infrasdiscount` dans le répertoire `htdocs/custom/`
2. Accédez à *Accueil > Configuration > Modules*

ACTIVATION

1. Allez dans *Accueil > Configuration > Modules*
2. Recherchez "**InfraSMultiDiscount**"
3. Cliquez sur le bouton "Activer"
4. Le module ajoute automatiquement :
 - Les extra Fields nécessaires aux lignes de documents
 - Les constantes de configuration
 - Les permissions utilisateur
 - Les entrées de menu

APRÈS MISE À JOUR

IMPORTANT : Après toute mise à jour du module, il est IMPÉRATIF de :

1. Désactiver le module
2. Réactiver immédiatement le module.

Cela permet d'appliquer les modifications nécessaires à la base de données

03. CONFIGURATION DU MODULE

Configuration du Module

Accès à la configuration :

Menu *Outils* > *InfraS* > *InfraSDiscount* > *Paramètres*

Paramétrage des remises globales - Paramètres

[Retour à la liste des modules](#)

Paramètres À propos ChangeLog

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

SAUVEGARDER

RESTAURER

N°	Description	État / Valeur
ATTENTION ! Cliquez sur le bouton "Modifier" après tout changement !		
1	Activer les remises sur les propositions commerciales	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Libellé ou clé de traduction des remises par défaut sur les devis (actuellement le libellé enregistré est : "Remise commerciale exceptionnelle")	InfraSDiscountLabelDefault
3	Activer les remises sur les commandes	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Libellé ou clé de traduction des remises par défaut sur les commandes (actuellement le libellé enregistré est : "Remise commerciale exceptionnelle")	InfraSDiscountLabelDefault
5	Activer les remises sur les factures	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Libellé ou clé de traduction des remises par défaut sur les factures (actuellement le libellé enregistré est : "Remise commerciale exceptionnelle")	InfraSDiscountLabelDefault
7	Choix du service associé aux remises ⓘ	REMISE_SERVICE
8	Choix du produit associé aux remises sur produits ⓘ	REMISE_PRODUIT
9	Valeur de remise par défaut	10

1.PARAMÈTRES D'ACTIVATION PAR TYPE DE DOCUMENT

○ **DEVIS (PROPOSITIONS COMMERCIALES) : [Ligne 1]**

- Activer les remises pour les devis
- Libellé par défaut (Saisir un libellé ou une clé de traduction)

○ **COMMANDES CLIENTS : [Ligne 2]**

- Activer les remises pour les commandes clients
- Libellé par défaut (Saisir un libellé ou une clé de traduction)

○ **FACTURES CLIENTS : [Ligne 5]**

- Activer les remises pour les factures
- Libellé par défaut (Saisir un libellé ou une clé de traduction)

2.ASSOCIATION COMPTABLE

Pour une gestion comptable correcte, associez :

CHOIX DU "SERVICE" ASSOCIÉE AUX REMISES : [Ligne 7]

[Sélectionner un service]

→ Permet de lier un compte comptable spécifique aux remises sur services

CHOIX DU "PRODUIT" ASSOCIÉS SUR PRODUITS : [Ligne 8]

[Sélectionner un produit]

→ Permet de lier un compte comptable spécifique aux remises sur produits

04. FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Fonctionnalités Principales

1. TYPES DE REMISES DISPONIBLES

REMISES EN POURCENTAGE :

- S'appliquent sur le montant total du document
- Cumulables et appliquées en cascade (ex: 10% puis 5%)
- Recalculées automatiquement lors de toute modification
- Peuvent cibler : produits seuls, services seuls, ou les deux

Exemple de remises en cascade :

Montant HT initial : 1000 €
Remise 1 : -10% → $1000 - 100 = 900$ €
Remise 2 : -5% → $900 - 45 = 855$ €
Total remises : 145 € (14,5% du montant initial)

REMISES EN VALEUR (MONÉTAIRE) :

- Montant fixe déduit du total
- Réparties équitablement entre produits et services (au prorata)
- Le module préserve la cohérence des calculs de marge
- Le module est compatible avec le système multidevises

REMISES PAR VALEUR CIBLE :

- Définissez un montant TTC cible à atteindre
- Le module calcule automatiquement les remises nécessaires
- Répartition équitable par taux de TVA
- Le module préserve la cohérence des marges

2. CALCUL DYNAMIQUE

Les remises en pourcentage sont DYNAMIQUES :

- Ajout d'une ligne → recalcul automatique
- Suppression d'une ligne → recalcul automatique
- Modification de quantité → recalcul automatique
- Modification de prix → recalcul automatique

3. APPLICATION SÉLECTIVE

Vous pouvez appliquer les remises :

- Sur les produits uniquement
- Sur les services uniquement
- Sur les deux types d'articles

4.GESTION DES MARGES

Le module préserve la cohérence des marges commerciales :

- Les remises monétaires sont réparties au prorata
 - Les marges restent correctement calculées par ligne
 - Les rapports de marge restent exploitables
-

05. UTILISATION DU MODULE

Utilisation du Module

1.AJOUTER UNE REMISE EN POURCENTAGE

1. Ouvrez un devis, commande ou facture (en mode brouillon)
2. Ajoutez vos lignes de produits/services
3. Cliquez sur le bouton "Remise "
4. Sélectionnez "un pourcentage de remise"
5. Saisissez le pourcentage (ex: 10 pour 10%)
6. Choisissez l'application :
 - Sur les produits uniquement
 - Sur les services uniquement
 - Sur les deux
7. Saisissez un libellé descriptif
8. Validez

Facture client Contacts/Adresses Ordres de prélèvements Notes Fichiers joints Événements/Agenda

(PROV958) **Retour liste**
 Réf. client : **Brouillon (à valid**
 Gamma Import Export (EXPORT) (Autres factures)

Type	Standard
Point de Vente	
Réductions ou crédits disponibles	Ce client n'a pas de remise relative par défaut Ce client n'a pas ou plus de crédit disponible
Date facturation	10/02/2026
Origine	
Cond. règlement	A réception
Date limite règlement	11/02/2026
Mode de règlement	Virement bancaire
Compte bancaire	0001
Tags/catégories	
Paiement spécial GRDF	
Paiement spécial CEE	
Paiement spécial MPR	
litigation	<input type="checkbox"/>
recovery	<input type="checkbox"/>

Devise	EUR - Euros
Montant HT	1 847,35
Montant TVA	361,47
Montant TTC	2 208,82

Règlements	Date	Type	Compte bancaire	Montant
			Déjà réglé (hors avoirs et acomptes)	0,00
			Facturé	2 216,82
			Reste à payer	2 216,82

Marges	Prix de vente	Prix de revient	
Marge / Produits	1 313,85	0,00	1
Marge / Services	533,50	75,00	
Marge totale	1 847,35	75,00	1

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
PERC_CF - Perceuse cuisson à fleur	20%	183,00	219,60	1	-	0,00	183,00
H4C200K - -100 kPa to 200 kPa -15 psi -1 to 2 bar	20%	1 200,00	1 440,00	1	-	0,00	1 200,00
5 % - Remise commerciale exceptionnelle (sur les produits)	20%	-69,15	-82,98			0,00	-69,15
SSINFO-S - Pack de 5 heures de sous-traitance informatique	20%	550,00	660,00	1	-	75,00	550,00
3 % - Remise commerciale exceptionnelle (sur les services)	20%	-16,50	-19,80			0,00	-16,50

Remarque : La ligne de remise apparaît dans le document avec un montant négatif. Le total du document est automatiquement mis à jour.

2.AJOUTER UNE REMISE EN VALEUR

1. Ouvrez un devis, commande ou facture (en mode brouillon)

2. Cliquez sur "Remise"
3. Sélectionnez "un montant fixe de remise"
4. Saisissez le montant HT de la remise
5. Si le module **multidevises** est activé : choisissez la devise
6. Saisissez un libellé descriptif
7. Validez

Facture client Contacts/Adresses Ordres de prélèvements Notes Fichiers joints Événements/Agenda

(PROV958) Retour liste
 Réf. client : Brouillon (à valider)
 Gamma Import Export (EXPORT) (Autres factures)

Type	Standard
Point de Vente	
Réductions ou crédits disponibles	Ce client n'a pas de remise relative par défaut Ce client n'a pas ou plus de crédit disponible
Date facturation	10/02/2026
Origine	
Cond. règlement	A réception
Date limite règlement	11/02/2026
Mode de règlement	Virement bancaire
Compte bancaire	0001
Tags/catégories	
Paiement spécial GRDF	
Paiement spécial CEE	
Paiement spécial MPR	
litigation	<input type="checkbox"/>
recovery	<input type="checkbox"/>

Devise	EUR - Euros
Montant HT	18
Montant TVA	3
Montant TTC	22

Règlements	Date	Type	Compte bancaire	Montant
			Déjà réglé (hors avoirs et acomptes)	0,00
			Facturé	2 239,92
			Reste à payer	2 239,92

Marges	Prix de vente	Prix de revient	
Marge / Produits	1 335,49	0,00	1:
Marge / Services	531,11	75,00	·
Marge totale	1 866,60	75,00	1:

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
PERC_CF - Percement cuisson à fleur Coefficient	20%	183,00	219,60	1	-	0,00	183,00
H4C200K - -100 kPa to 200 kPa -15 psi to 30 psi -1 to 2 bar Coefficient	20%	1 200,00	1 440,00	1	-	0,00	1 200,00
SSINFO-5 - Pack de 5 heures de sous-traitance informatique Coefficient	20%	550,00	660,00	1	-	75,00	550,00
66,40 € - Remise commerciale exceptionnelle (sur les produits au prorata)	20%	-47,51	-57,01			0,00	-47,51
66,40 € - Remise commerciale exceptionnelle (sur les services au prorata)	20%	-18,89	-22,67			0,00	-18,89

La remise est répartie proportionnellement entre produits et services.

3.UTILISER UNE VALEUR CIBLE

Utile pour proposer un prix rond ou respecter un budget client.

1. Ouvrez votre document (brouillon)
2. Cliquez sur "un montant total TTC à atteindre"

3. Saisissez le montant TTC souhaité

4. Le module calcule et applique automatiquement les remises nécessaires

5. Les remises sont réparties par taux de TVA pour préserver les marges

Description	TVA	PU HT	PU TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
PERC_CF - Percement cuisson à fleur	20%	183,00	219,60	1	-	0,00	183,00
H4C200K - -100 kPa to 200 kPa -15 psi to 30 psi -1 to 2 bar	20%	1 200,00	1 440,00	1	-	0,00	1 200,00
SSINFO-5 - Pack de 5 heures de sous-traitance informatique	20%	550,00	660,00	1	-	75,00	550,00
Remise commerciale exceptionnelle (sur les produits)/Arrondi à 2 300,00 € TTC	20%	-11,68	-14,02			0,00	-11,68
Remise commerciale exceptionnelle (sur les services)/Arrondi à 2 300,00 € TTC	20%	-4,65	-5,58			0,00	-4,65

Exemple :

Total document : 1247,83 € TTC

Valeur cible : 1200,00 € TTC

→ Le module applique automatiquement 47,83 € de remise

4. MODIFIER UNE REMISE

Les remises InfraS sont modifiables comme des lignes normales :

1. Cliquez sur l'icône "Modifier" de la ligne de remise
2. Modifiez le pourcentage ou le montant
3. Modifiez le libellé si nécessaire
4. Enregistrez

Le document est automatiquement recalculé.

5. SUPPRIMER UNE REMISE

1. Cliquez sur l'icône "Supprimer" de la ligne de remise
2. Confirmez la suppression
3. Le document est automatiquement recalculé

6. REMISES MULTIPLES

Vous pouvez cumuler plusieurs types de remises :

- Plusieurs remises en pourcentage (appliquées en cascade)
- Mélanger remises en pourcentage et en valeur
- Chaque remise peut cibler des types d'articles différents

Exemple d'utilisation avancée :

Ligne 1 : Produits pour 1000 € HT

Ligne 2 : Services pour 500 € HT

Remise 1 : -10% sur tout (cascade) → -150 € HT

Remise 2 : -5% sur produits uniquement (cascade) → -47,50 € HT

Remise 3 : -50 € fixe sur services → -50 € HT

Total HT : 1252,50 €

[PROV958]
 Réf. client :
 Gamma Import Export (EXPORT) (Autres factures)

Retour liste < >
 Brouillon (à valider) ○

Type	Standard
Point de Vente	
Réductions ou crédits disponibles	Ce client n'a pas de remise relative par défaut Ce client n'a pas ou plus de crédit disponible
Date facturation	10/02/2026
Origine	
Cond. règlement	A réception
Date limite règlement	11/02/2026
Mode de règlement	Virement bancaire
Compte bancaire	0001
Tags/catégories	
Paiement spécial ORDF	
Paiement spécial CEE	
Paiement spécial MPR	
litigation	<input type="checkbox"/>
recovery	<input type="checkbox"/>

Devise	EUR - Euros
Montant HT	1 703,94 €
Montant TVA	340,79 €
Montant TTC	2 044,73 €

Règlements	Date	Type	Compte bancaire	Montant
			Déjà réglé (hors avoirs et acomptes)	0,00
			Facturé	2 044,73
			Reste à payer	2 044,73

Marges	Prix de vente	Prix de revient	Marge
Marge / Produits	1 208,04	0,00	1 208,04
Marge / Services	495,00	75,00	420,00
Marge totale	1 703,94	75,00	1 628,94

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT		
<input type="checkbox"/> Cacher toutes les lignes <input checked="" type="checkbox"/> Afficher toutes les lignes									
1 PERC_CF - Perçement cuisson à feu	20%	183,00	219,60	1	-	9,00	183,00		
2 H4C200K - 1100 kPa to 200 kPa -15 psi to 30 psi -1 to 2 bar	20%	1 200,00	1 440,00	1	-	9,00	1 200,00		
3 10 % - Remise commerciale exceptionnelle (sur les produits)	20%	-138,30	-165,96			0,00	-138,30		
4 Remise commerciale exceptionnelle (sur les produits)	20%	-35,76	-42,91			0,00	-35,76		
5 SSINFO-5 - Pack de 5 heures de sous-traitance informatique	20%	550,00	660,00	1	-	75,00	550,00		
6 10 % - Remise commerciale exceptionnelle (sur les services)	20%	-55,00	-66,00			0,00	-55,00		

Lignes liées de type...
 Produits/Services pré-définis

06. REMISES AUTOMATIQUES

Quantité gratuite paramétrée : 100 unités

Commande de 50 unités à 2 € → Remise de $50 \times 2 = 100$ €

Commande de 250 unités à 2 € → Remise de $100 \times 2 = 200$ €

RÉFÉRENCES CONCERNÉES : [Ligne 3]

Sélectionner les produits/services concernés

ARTICLE PONDÉRATEUR (OPTIONNEL) : [Ligne 4]

Rôle du pondérateur :

- Cet article sert de référence pour moduler les remises des autres produits
- La remise pour cet article s'applique normalement
- Pour les autres références, la quantité gratuite est ajustée :
Quantité gratuite ajustée = Quantité gratuite paramètre - Quantité du pondérateur

Exemple complexe :

Article pondérateur : Référence A, quantité commandée : 250

Quantité gratuite paramètre : 650

Pour la Référence A :

Quantité < 650 → Remise = $250 \times \text{PU}$

Pour les autres références :

Quantité gratuite ajustée = $650 - 250 = 400$

Référence B : 10000 unités commandées à 0,50 €

→ Remise = $400 \times 0,50 = 200$ €

TEXTE ADDITIONNEL DANS LA DESCRIPTION : [Ligne 5]

→ Texte ajouté automatiquement dans le libellé de la remise automatique (utile pour mentions légales ou communications commerciales)

2.FONCTIONNEMENT DES REMISES AUTOMATIQUES

1. Un client passe une commande
2. Le module vérifie si c'est une des X premières commandes du client
3. Si oui, il analyse les lignes de commande
4. Pour chaque référence sélectionnée :
 - Le module calcule la remise selon les règles définies
 - Le module applique la pondération si un article pondérateur est défini

07. GESTION DES MARGES

Gestion des Marges

Le module **InfraSMultiDiscount** a été conçu pour préserver la cohérence des calculs de marge commerciale.

1.PRINCIPE

Dans Dolibarr, la marge est calculée ligne par ligne :

Marge = Prix de vente HT - Prix d'achat HT

Avec des remises globales, il est crucial de bien répartir le montant de la remise pour que chaque ligne conserve une marge cohérente.

2.RÉPARTITION DES REMISES MONÉTAIRES

Les remises en valeur fixe sont réparties au PRORATA du montant HT de chaque ligne.

Exemple :

Total document : 1000 € HT

- Ligne 1 (produit) : 800 € HT

- Ligne 2 (service) : 200 € HT

Remise de 100 € HT en valeur

Répartition :

- Ligne 1 : $100 \times (800/1000) = 80$ € de remise

- Ligne 2 : $100 \times (200/1000) = 20$ € de remise

Chaque ligne conserve ainsi son ratio de marge d'origine.



(PROV957)
 Réf. client :
 LE FOURNIL DES CHTIS (Autres factures)

Retour liste < >
 Brouillon (à valider) ○

Type	Standard
Point de Vente	
Réductions ou crédits disponibles	Ce client n'a pas de remise relative par défaut Ce client n'a pas ou plus de crédit disponible
Date facturation	10/02/2026
Origine	
Cond. règlement	A réception
Date limite règlement	11/02/2026
Mode de règlement	Virement bancaire
Compte bancaire	0001
Tags/catégories	
Paiement spécial GRDF	
Paiement spécial CEE	
Paiement spécial MPR	
litigation	<input type="checkbox"/>
recovery	<input type="checkbox"/>

Devise		EUR - Euros		
Montant HT		884,95 €		
Montant TVA		176,99 €		
Montant TTC		1 061,94 €		
Règlements	Date	Type	Compte bancaire	Montant
			Déjà réglé (hors avoirs et acomptes)	0,00
			Facturé	1 061,94
			Reste à payer	1 061,94

Marges	Prix de vente	Prix de revient	Marge
Marge / Produits	718,73	252,54	466,19
Marge / Services	166,22	135,50	30,72
Marge totale	884,95	388,04	496,91

Description	TVA	P.U. HT	P.U. TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT
411019 - Bar lumineux + 3 Tablettes verre trempé 8mm	20%	799,95	959,94	1	-	252,54	799,95
EMB_CB - Emballage caisse bois	20%	185,00	222,00	1	-	135,50	185,00
100,00 € - Remise commerciale exceptionnelle (sur les produits au prorata)	20%	-81,22	-97,46			0,00	-81,22
100,00 € - Remise commerciale exceptionnelle (sur les services au prorata)	20%	-18,78	-22,54			0,00	-18,78

3.DISTINCTION PRODUITS/SERVICES

Pour une précision comptable maximale, le module permet de :

- Associer des articles comptables différents pour les remises sur les produits et les services
- Calculer des remises sur les produits uniquement
- Calculer des remises sur les services uniquement

Avantages :

- Comptes comptables corrects
- Marges analysables par catégorie
- Reporting plus précis

4.CONSULTATION DES MARGES

Après application des remises InfraS :

1. Les marges ligne par ligne restent correctes
2. Le rapport de marge global du document est cohérent
3. Les statistiques de marge par client sont exploitables
4. Les analyses de rentabilité sont fiables

08. MULTI-DEVICES

Multi-Devises

Si le module natif **Multi-Devises** de **Dolibarr** est activé, **InfraSMultiDiscount** est compatible et permet la saisie de remises en devises étrangères.

1.ACTIVATION

1. Activez le module natif "Multi-Devises" de **Dolibarr**
2. Configurez les devises et taux de change
3. **InfraSMultiDiscount** détecte automatiquement la fonctionnalité

2.UTILISATION

Pour un document en devise étrangère :

1. Créez votre document (devis/commande/facture) en devise étrangère
2. Ajoutez vos lignes
3. Ajoutez une remise InfraS :
 - Remise en pourcentage : Le calcul se fait en pourcentage
 - Remise en valeur : saisissez le montant dans la devise du document

The screenshot displays the Dolibarr interface for a multi-currency invoice. The main window shows the invoice details for client (PROV955) and currency (USD - Dollars US). A modal window titled "Saisir une remise globale" is open, allowing the user to define a discount. The modal fields include:

- Taux de remise ou Montant fixe: 21.7
- Montant en multidevise: 10
- La valeur saisie ci-dessus est:
 - un pourcentage de remise
 - un montant fixe de remise
 - un montant total TTC à atteindre
- Appliquer la Remise sur: Produit et Service
- Libellé de la remise: Remise commerciale exceptionnelle
- Taux TVA de la Remise: 20%

The background shows the invoice table with columns: Description, P.U TTC, Qté, Réduc, Prix de revient, Total HT, and Total HT (\$). Two lines are visible:

Description	P.U TTC	Qté	Réduc	Prix de revient	Total HT	Total HT (\$)
1 EG_DEC12 - 1 égouttoir décaissé / 2 trous polis	190.00	1	195.43	0.00	190.00	195.43
2 PERC_CSP - Percement cuve sous plan	176.00	1	191.08	0.00	176.00	191.08

4. Les calculs de conversion sont automatiques

Facture client Contacts/Adresses Ordres de prélèvements Notes Fichiers joints Événements/Agenda

(PROV955) [Retour liste](#) <
Réf. client : **21Century (21 Century)** (Autres factures) [Brouillon \(à valider\)](#)

Type: Standard

Point de Vente: /

Réductions ou crédits disponibles: **Ce client a une remise par défaut de 5%**
Ce client n'a pas ou plus de crédit disponible

Date facturation: 10/02/2026

Origine: /

Cond. règlement: A réception

Date limite règlement: 11/02/2026

Mode de règlement: Virement bancaire

Compte bancaire: CIC

Tags/catégories: /

Paiement spécial GRDF: /

Paiement spécial CEE: /

Paiement spécial MPR: /

litigation:

recovery:

Devise: USD - Dollars US

Taux de change de la devise: 1,0857 (1,0857 USD = 1 EUR)

Montant HT	334,30 €	\$36
Montant TVA	66,86 €	\$7
Montant TTC	401,16 €	\$43

Règlements	Date	Type	Compte bancaire	Montant
			Déjà réglé (hors avoirs et acomptes)	0,00
			Facturé	401,16
			Reste à payer	401,16
			Reste impayé, devise d'origine	\$435,54

Marges	Prix de vente	Prix de revient	Ma
Marge / Produits	334,30	0,00	334
Marge / Services	0,00	0,00	0
Marge totale	334,30	0,00	334

Description	TVA	P.U. HT	P.U TTC (\$)	P.U TTC	Qté	Réduc.	Prix de revient	Total HT	Total HT (\$)
Cacher toutes les lignes Afficher toutes les lignes									
1 EG_DEC12 - 1 égouttoir décaissé / 2 trous polis									
Coefficient	20%	180,00	195,43	216,00	1	-	0,00	180,00	195,43
2 PERC_CSP - Percement cuve sous plan									
Coefficient	20%	176,00	191,08	211,20	1	-	0,00	176,00	191,08
3 Remise commerciale exceptionnelle (sur les produits)	20%	-21,70	-23,56	-26,04			0,00	-21,70	-23,56

Ligne libre de type...
 Produits/services prédéfinis

3.PARTICULARITÉS

- Les remises en pourcentage : aucune différence, le % s'applique quelle que soit la devise
- Les remises en valeur : le montant est dans la devise du document
- Les taux de change sont ceux définis dans **Dolibarr** au moment de la création du document
- Les factures générées depuis des commandes en devise étrangère conservent les remises InfraS dans la devise du document

09. PERMISSIONS

Permissions

Le module **InfraSMultiDiscount** gère 4 niveaux de permissions.

1.LISTE DE PERMISSIONS

Permission	Code	Par défaut	Description
Accès au menu	paramMenu	OUI	Voir les menus InfraS > InfraSDiscount
Paramètres spécifiques	paramInfrasdiscount	NON	Accéder à la configuration avancée du module
Sauvegarde/Restauration	paramBkpRest	NON	Sauvegarder et restaurer la configuration du module
Utilisation des remises	use	NON	Ajouter, modifier, supprimer des remises InfraS dans les documents

2.CONFIGURATION DES PERMISSIONS

1. Allez dans *Accueil > Utilisateurs & Groupes*
2. Sélectionnez un utilisateur ou un groupe
3. Onglet "*Permissions*"
4. Cherchez "InfraSDiscount" dans la liste
5. Cochez les permissions souhaitées
6. Enregistrez

3.RECOMMANDATIONS

Profil administrateur :

- Accès au menu
- Paramètres spécifiques
- Sauvegarde/Restauration
- Utilisation des remises

Profil commercial :

- Accès au menu (optionnel)
- Paramètres spécifiques

Sauvegarde/Restauration

Utilisation des remises

Profil consultation :

Accès au menu (pour voir les rapports)

Paramètres spécifiques

Sauvegarde/Restauration

Utilisation des remises

10. DÉPANNAGE

Dépannage

1.LES REMISES N'APPARAISSENT PAS

Vérifications :

- Le module est bien activé (Configuration > Modules)
- Les permissions "use" sont accordées à l'utilisateur
- Les remises sont activées pour le type de document (Configuration du module)
- Le document est en mode "brouillon" (les remises ne peuvent pas être ajoutées sur un document validé)

2.LES MONTANTS NE SE RECALCULENT PAS

Causes possibles :

- Document n'est pas en mode brouillon
- Cache navigateur (rafraîchir avec Ctrl+F5)
- Erreur JavaScript (ouvrir la console développeur)

Solution :

1. Rafraîchir la page (Ctrl+F5)
2. Vérifier que le document est en brouillon
3. Si le problème persiste : modifiez manuellement la ligne de remise

3.ERREUR APRÈS MISE À JOUR

Symptômes :

- Erreurs lors de l'ouverture de documents
- Remises qui ne fonctionnent plus
- Champs manquants

Solution :

1. Allez dans Configuration > Modules
2. Désactivez InfraSMultiDiscount
3. Réactivez immédiatement InfraSMultiDiscount
4. Videz le cache navigateur (Ctrl+F5)

Cette opération met à jour la base de données.

4.LES MARGES SONT INCORRECTES

Vérifications :

- Les prix d'achat sont bien renseignés sur les fiches produits
- Les articles comptables pour les remises sont correctement paramétrés
- La répartition des remises respecte bien le type d'article (produit/service)

5.REMISES AUTOMATIQUES NON APPLIQUÉES

Vérifications :

- La fonctionnalité est activée dans la configuration
- Le nombre de commandes du client est inférieur à la limite paramétrée
- Les références concernées sont bien sélectionnées dans la configuration
- La commande a été validée (les remises auto s'appliquent à la validation)

6. PROBLÈME DE COMPATIBILITÉ VERSION PHP

Le module vérifie la version PHP requise :

- Version minimale : définie dans le changelog.xml
- Version maximale : définie dans le changelog.xml

Si erreur :

1. Vérifiez votre version PHP (**phpinfo()**)
2. Mettez à jour PHP si nécessaire
3. Ou téléchargez une version compatible du module

7.PROBLÈME DE COMPATIBILITÉ DOLIBARR

Le module vérifie la version minimale de **Dolibarr** requise.

Si le module se désactive automatiquement :

1. Vérifiez votre version **Dolibarr** (**Accueil > À propos**)
2. Mettez à jour **Dolibarr** si nécessaire
3. Ou téléchargez une version compatible du module

Pour désactiver cette vérification (**déconseillé**) :

1. Ajoutez la constante **INFRASDISCOUNT_DISABLE_CHECK_VERSION_MIN = 1**
2. Dans **Configuration > Autres > Dictionnaires**

8.ERREUR XML MANQUANTE

Erreur : "InfraSDiscountChangelogXMLError"

Cause : Extension PHP XML non installée

Solution :

1. Installez l'extension PHP XML

Sur Debian/Ubuntu : `sudo apt-get install php-xml`

Sur Red Hat/CentOS : `sudo yum install php-xml`

2. Redémarrez le serveur web

3. Réactivez le module

11. SUPPORT ET AIDE

Support et Aide

DOCUMENTATION

Le wiki contient :

- Tutoriels vidéo
- Exemples d'utilisation
- FAQ détaillée
- Notes de version

CHANGELOG

Pour consulter l'historique des modifications :

Menu : **Outils** > **InfraS** > **InfraSDiscount** > **Changelog**

Le changelog détaille :

- Les nouvelles fonctionnalités
- Les corrections de bugs
- Les modifications de compatibilité
- Les instructions de mise à jour

SUPPORT TECHNIQUE

Pour toute question ou problème :

Email : support@infras.fr

Site web : <https://www.infras.fr/>

Avant de contacter le support, préparez :

- Version de **Dolibarr** utilisée
- Version du module **InfraSMultiDiscount**
- Version de PHP
- Description détaillée du problème
- Captures d'écran si possible
- Messages d'erreur éventuels

SIGNALER UN BUG

Pour signaler un bug :

1. Vérifiez que vous utilisez la dernière version du module
2. Consultez le changelog pour voir si le bug est corrigé
3. Contactez le support avec :
 - Étapes détaillées pour reproduire le bug
 - Comportement attendu vs comportement constaté
 - Environnement technique (versions)
 - Logs d'erreur (**htdocs/documents/dolibarr.log**)

DEMANDER UNE FONCTIONNALITÉ

Pour suggérer une amélioration :

1. Vérifiez qu'elle n'existe pas déjà dans une version récente
2. Contactez support@infras.fr avec :
 - Description détaillée de la fonctionnalité souhaitée
 - Cas d'usage concret

MISE À JOUR

Le module vérifie automatiquement les mises à jour disponibles.

Pour mettre à jour :

1. Téléchargez la nouvelle version depuis le site **Infras**
2. Sauvegardez votre base de données (précaution)
3. Remplacez le dossier du module
4. **IMPORTANT** : Désactivez puis réactivez le module
5. Testez sur un document de test

URL de vérification des mises à jour :

https://www.infras.fr/jdownloads/Modules_Dolibarr/infradiscout/infradiscout.txt

12. EXEMPLES D'UTILISATION

Exemples d'Utilisation

Exemple 1 : Devis avec remise en cascade

Contexte : Proposer une remise exceptionnelle

Document : Devis

Lignes :

- Produit A : $10 \times 50 \text{ €} = 500 \text{ € HT}$

- Produit B : $5 \times 100 \text{ €} = 500 \text{ € HT}$

Sous-total : 1000 € HT

Remises InfraS :

- Remise commerciale : -10% sur tout → -100 € HT

- Remise fidélité : -5% sur tout → -45 € HT (5% de 900 €)

Total HT : 855 € HT

Total remises : 145 € (14,5%)

Exemple 2 : Facture avec remise fixe

Contexte : Arrondir le total à un montant commercial

Document : Facture

Lignes :

- Service consulting : $8\text{h} \times 75 \text{ €} = 600 \text{ € HT (TVA 20\%)}$

- Produit logiciel : $1 \times 250 \text{ €} = 250 \text{ € HT (TVA 20\%)}$

Sous-total : 850 € HT

Total TTC : 1020 € TTC

Objectif : Proposer à 1000 € TTC

Remise InfraS :

- Remise commerciale : -16,67 € HT (calculée pour atteindre 1000 € TTC)

Total HT : 833,33 € HT

Total TTC : 1000 € TTC

Exemple 3 : Commande avec remise automatique

Configuration :

- Limite : 3 premières commandes
- Quantité gratuite : 100 unités
- Références : Réf001, Réf002
- Pondérateur : aucun

Commande d'un nouveau client (1ère commande) :

- Réf001 : 50 unités à 2 € = 100 € HT
- Réf002 : 150 unités à 1 € = 150 € HT
- Autres produits : 200 € HT

Sous-total : 450 € HT

Remises automatiques appliquées :

- Réf001 : $50 \times 2 \text{ €} = 100 \text{ €}$ (quantité < 100)
- Réf002 : $100 \times 1 \text{ €} = 100 \text{ €}$ (quantité \geq 100)

Total remises auto : 200 € HT

Total HT : 250 € HT

Exemple 4 : Devis complexe avec remises mixtes

Contexte : Projet avec produits et services, client négociateur

Document : Devis

Lignes produits :

- Matériel A : 2000 € HT (TVA 20%)
- Matériel B : 1000 € HT (TVA 20%)

Sous-total produits : 3000 € HT

Lignes services :

- Installation : 500 € HT (TVA 20%)

- Formation : 300 € HT (TVA 20%)

Sous-total services : 800 € HT

Total initial : 3800 € HT / 4560 € TTC

Négociation :

1. Remise générale : -10% sur tout → -380 € HT

Nouveau total : 3420 € HT

2. Remise spéciale matériel : -5% sur produits uniquement → -142,50 € HT

(5% de 2850 € = sous-total produits après 1ère remise)

Nouveau total : 3277,50 € HT

3. Remise fixe finale : -77,50 € HT pour atteindre 3200 € HT rond

Répartition :

- Sur produits : $-77,50 \times (2707,50/3277,50) = -64 \text{ € HT}$

- Sur services : $-77,50 \times (570/3277,50) = -13,50 \text{ € HT}$

Total final : 3200 € HT / 3840 € TTC

Économie client : 600 € HT (15,8%)