

Mode d'emploi Hersof Calc

Pour la version 0.6 · mis à jour le 26 octobre 2026

Avec Hersof Calc, vous calculez ce qu'une pièce ou une commande vous coûte et ce que vous en demandez : matériau, heures des personnes et des machines, sous-traitance, pièces achetées et divers. Calc propose le prix de vente avec votre marge, pour faire des offres rapides et justes. La partie 1 aide l'administrateur à démarrer. La partie 2 explique chaque écran.

Partie 1 – Démarrage rapide pour l'administrateur

1. Se connecter
2. Vos taux horaires et prix des matériaux
3. Les modèles de départ
4. Votre premier calcul
5. Choisir le prix
6. Devis

Partie 2 – Mode d'emploi complet

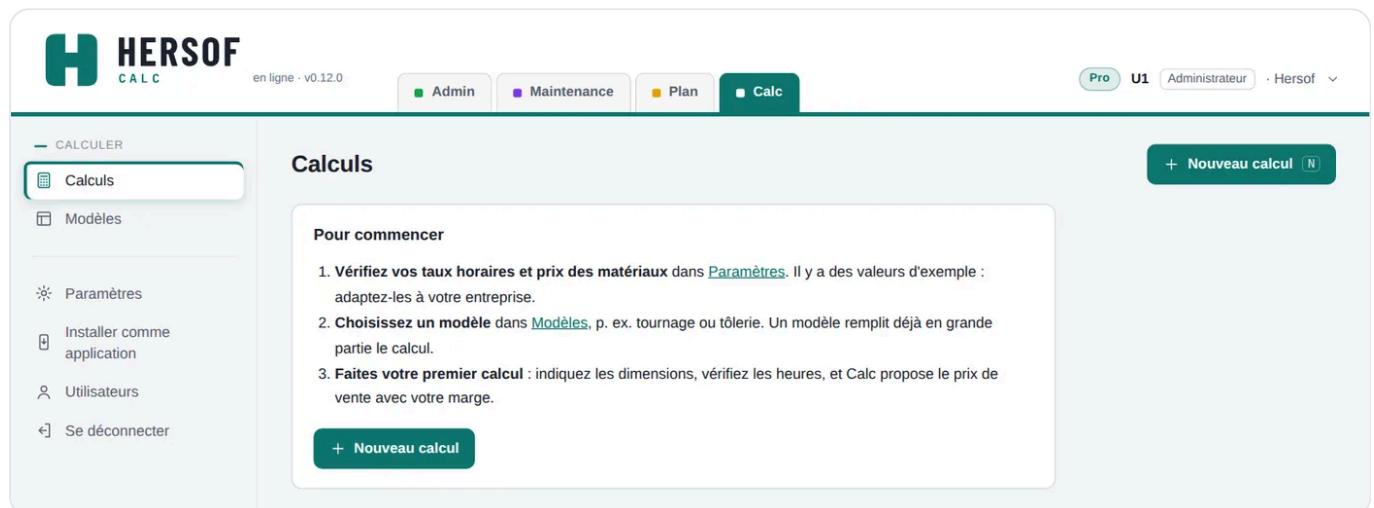
1. Niveaux d'accès : qui peut faire quoi ?
2. L'écran et les calculs
3. Organiser le menu
4. La feuille de calcul
5. Données et formules
6. Prix, marge et prix par quantité
7. Les tarifs du moment
8. Versions
9. Modèles
10. Paramètres
11. Avec Hersof Admin
12. Post-calcul
13. Avec Hersof Plan
14. Importer une liste de prix
15. Langue, affichage et installation
16. Formules et période d'essai
17. Besoin d'aide ?

Partie 1 – Démarrage rapide pour l'administrateur

En six étapes, vous faites votre premier calcul. Le plus important, ce sont des taux horaires justes : chaque calcul les utilise.

1 Se connecter

1. Vous recevez de Hersof un e-mail « *Vous êtes invité(e) sur Hersof* ». Cliquez sur **Choisir mon mot de passe**, choisissez un mot de passe (au moins 6 caractères) et cliquez sur **Définir le mot de passe**.
2. Connectez-vous sur hersof.be/login.html. Vous avez plusieurs applications Hersof ? Cliquez en haut sur l'onglet **Calc**.



La première fois : comment commencer

Les prix de revient et les marges sont confidentiels. C'est pourquoi Calc fonctionne uniquement pour l'**administrateur** de votre compte. Dans Calc Pro, des collaborateurs peuvent aussi travailler comme calculateur.

2 Vos taux horaires et prix des matériaux

Allez dans **Paramètres**. Des valeurs d'exemple y figurent ; adaptez-les à votre entreprise et cliquez sur **Enregistrer**.

- **Prix de revient par heure** — ce qu'une heure vous coûte vraiment : salaire avec charges sociales, ou la machine (amortissement, énergie, entretien), plus vos frais généraux.
- **Tarif de vente par heure** — ce que vous facturez au client par heure. Calc montre tout de suite la marge de chaque taux horaire.
- **Matériaux** — votre prix d'achat par unité, et la densité (kg par dm³) avec laquelle les modèles calculent le poids à partir des dimensions.
- **Majoration** — la majoration standard sur le matériau, la sous-traitance, les pièces achetées et les divers, et votre **marge minimale** : en dessous, Calc vous avertit.

3 Les modèles de départ

Allez dans **Modèles** et cliquez sur **Ajouter les modèles de départ**. Vous recevez huit modèles prêts à l'emploi : tournage, fraisage, tôlerie, construction soudée, travail en régie, plâtrage d'un mur, pose de prises et entretien. Un modèle remplit déjà la structure d'un calcul ; vous n'indiquez que les dimensions et les heures.

4 Votre premier calcul

1. Cliquez sur **Nouveau calcul** (ou appuyez sur **N**) et choisissez un modèle, ou **Commencer à vide**.
2. Donnez un titre au calcul, choisissez le client et indiquez le **nombre de pièces**.
3. Remplissez les **données** (p. ex. diamètre, longueur, matériau) et vérifiez les heures. Le prix de revient se calcule pendant que vous tapez.
4. Cliquez sur **Enregistrer** (ou **Ctrl + S**). Le calcul reçoit un numéro, p. ex. *CALC-2026-001*.

5 Choisir le prix

À droite, vous voyez le prix de revient, la **proposition par pièce** (avec vos tarifs et majorations), la marge, la majoration et le bénéfice. Laissez le champ **Prix par pièce** vide pour suivre la proposition, ou indiquez vous-même un prix ou une marge. Si la marge est sous votre minimum, elle devient orange ; si vous perdez de l'argent, rouge.

6 Devis

- Vous avez aussi **Hersof Admin** ? Cliquez sur **Créer une offre dans Hersof Admin** : l'offre figure tout de suite dans Admin, en préparation (voir [Avec Hersof Admin](#)).

- Sans Admin, cliquez sur **Devis pour le client** : vous voyez d'abord un aperçu, puis vous choisissez **Imprimer / PDF** ou **E-mail**. Le devis ne montre ni prix de revient ni marge. Si vous avez aussi Hersof Admin, le devis passe toujours par Admin.

Partie 2 – Mode d'emploi complet

Niveaux d'accès : qui peut faire quoi ?

	ADMINISTRATEUR	CALCULATEUR PRO	LECTEUR
Créer, consulter et modifier des calculs (avec prix de revient et marge)	✓	✓	–
Versions, devis dans Admin, devis pour le client, post-calcul, vers Plan	✓	✓	–
Utiliser les modèles	✓	✓	–
Créer et modifier des modèles, ajouter les modèles de départ	✓	–	–
Modifier les paramètres (taux horaires, matériaux, majoration)	✓	consulter	–
Supprimer un calcul	✓	–	–

Un **calculateur** est un collaborateur avec le niveau d'accès *technicien*. Dans Calc Starter et Team, Calc fonctionne uniquement pour l'administrateur ; dans Calc Pro et Enterprise aussi pour le calculateur. Vous invitez des collaborateurs via **Utilisateurs** dans Admin, Plan ou Maintenance.

L'écran et les calculs

HERSOF CALC en ligne - v0.12.0

Admin Maintenance Plan **Calc**

Pro U1 Administrateur · Hersof

Calculs + Nouveau calcul

En cours: 1
Gagnées en 2026: € 0,00
Gagnés parmi les décidés: —
Marge moyenne 2026: 24,5 %

Rechercher par numéro, client ou titre (/)

Numéro	Date	Client	Titre	Quantité	Prix de revient	Vente	Marge	Statut
CALC-2026-011	21/10/2026	Agro-Tech Waasland BV	Bride DN100 selon plan 2026-14 offerte OFF-2026-018	25	€ 517,35	€ 685,25	24,5 %	● En offre

Les calculs

- **Menu à gauche** : Calculs, Modèles et Paramètres. En haut à droite, votre formule et votre nom.
- En haut de la liste : ce qui est **en cours**, ce que vous avez **gagné** cette année, combien des calculs décidés vous avez gagnés, et votre **marge moyenne**.
- Cherchez par numéro, client ou titre (/) et filtrez par statut : **Brouillon**, **En offre** (l'offre est dans Admin), **Envoyé**, **Gagné** ou **Perdu**. Avec Hersof Admin, le statut suit automatiquement le devis ; sans Admin, vous le fixez vous-même dans le calcul. Sur smartphone, chaque calcul est une petite carte et les chiffres tiennent sur une ligne.
- Calc fonctionne **uniquement en ligne**. Si quelqu'un a modifié le même calcul entre-temps, rien n'est écrasé et vous recevez un message.
- Un administrateur peut adapter le menu : voir [Organiser le menu](#).

Les boutons en bas d'une fenêtre sont toujours au même endroit : à gauche **Supprimer** et ce qui s'y rattache, à droite **Fermer** et le bouton principal vert (p. ex. **Enregistrer**).

Organiser le menu

Un administrateur peut adapter le menu de gauche au fonctionnement de l'entreprise : allez dans **Paramètres** → **Menu** et cliquez sur **Organiser le menu**. L'organisation vaut pour toute votre entreprise.

- **Groupes** — cochez les groupes que vous voulez utiliser. Les noms viennent d'une liste fixe (p. ex. *Au quotidien*, *Production*, *Gestion*), pour qu'ils soient corrects dans chaque langue. Chaque nom ne peut être choisi qu'une fois.

- **Déplacer et ordre** — choisissez le groupe d'un élément ; avec les flèches ↑ et ↓, vous placez groupes et éléments dans l'ordre voulu.
- **Masquer** — masquez ce que vous n'utilisez pas. **Rétablir** dans la liste **Éléments masqués** le fait revenir.
- **Nouveau** — un nouvel élément après une mise à jour apparaît dans le groupe *Nouveau*, en bas.
- **Rétablir l'organisation standard** — remet tout comme Hersof le prévoit.

Ce qu'une personne ne peut pas utiliser selon son niveau d'accès ou votre formule reste masqué pour elle ou reçoit un cadenas. Paramètres, Utilisateurs et Se déconnecter restent toujours en bas. Sur le smartphone, la barre du bas reste telle quelle ; un élément masqué en disparaît toutefois.

Organiser mon menu — chaque utilisateur peut aussi organiser son propre menu : cliquez sur votre nom et choisissez **Organiser mon menu**. Cela vaut uniquement pour vous. Avec **Revenir au standard de l'entreprise**, vous retrouvez le menu de l'administrateur. Si l'administrateur veut que tout le monde voie le même menu, il décoche **Les utilisateurs peuvent organiser leur propre menu** dans **Organiser le menu**.

La feuille de calcul

HERSOF

CALC

en ligne - v0.12.0

Admin

Maintenance

Plan

Calc

Pro

U1

Administrateur

Hersof

CALCULER

Calculs

Modèles

Paramètres

Installer comme application

Utilisateurs

Se déconnecter

Calculs

CalculC-2026-011 · Bride DN100 selon plan 2026-14

Titre

Bride DN100 selon plan 2026-14

Client (depuis Hersof Admin)

Agro-Tech Waasland BV

✓ Client C903 · [dissocier](#)

Sofie Verbeke Nieuwe Baan 5, 9100 Sint-Niklaas

03 776 55 10 admin@agrotech-waasland.test

BE0654321913

Nombre de pièces

21/10/2026

Date

Brouillon

Statut

Tournage à partir de barre ronde

Modèle

☐ Prix dégressifs (prix par quantité)

Données

Modifier les données

Matériau

Acier C45 (de décolletage)

Diamètre du brut

50

mm

Longueur de la pièce

120

mm

Surlongueur de sciage et de serrage

5

mm

Temps de tournage par pièce

12

min

Temps de réglage du tour

1

h

Programmation

0,5

h

Matériau

€ 36,61 → € 42,10

+ Ligne

Description

Matériau

Quantité

Prix

Majorati...

Par

Versions

Enregistrer

Prix

Prix de revient (10 pièces) € 268,44

Prix de revient par pièce € 26,84

Matériau 13,6 %

Main-d'œuvre et machines 77,1 %

Divers 9,3 %

Proposition par pièce € 35,51

Prix par pièce

Marge

35,51 € 24,4 %

Vide = la proposition. Indiquez un prix ou une marge pour choisir vous-même.

Prix de vente (10 pièces) € 355,10

Majoration

Bénéfice

Marge

24,4 % du prix de vente

32,3 % sur le prix de revient

€ 86,66 HTVA

Créer une offre dans Hersof Admin

Un calcul : données, lignes de coût et à droite le prix

En haut le titre, le client, la date, le statut et le nombre de pièces. En dessous, les **données** et cinq types de **lignes de coût** :

TYPE	EXEMPLES	PRIX DE VENTE
Matériau	tôle, barre, tube	prix de revient + majoration
Main-d'œuvre et machines	sciage, tournage, soudage, montage	heures × tarif de vente
Sous-traitance	galvanisation, trempe, laquage	prix de revient + majoration
Pièces achetées	boulons, roulements, serrures	prix de revient + majoration
Divers	transport, emballage	prix de revient + majoration

- Par ligne : description, taux horaire ou matériau, **quantité** (un nombre ou une formule), prix, tarif ou majoration, et **par pièce** ou **par commande**. Une ligne par commande (p. ex. temps de réglage, transport) compte une seule fois, quelle que soit la quantité.
- Si vous laissez le prix ou le tarif vide, Calc reprend celui des paramètres (proposé en gris). Si vous indiquez une valeur, elle ne vaut que pour cette ligne.
- Avec les trois points à côté d'une ligne, vous la montez ou la descendez, la dupliquez ou la supprimez.
- En bas : l'**info supplémentaire sur le devis** (dans un cadre en bas du devis, au-dessus du texte fixe) et des **notes internes** (n'apparaissent nulle part). La ligne du devis est le titre du calcul.
- Via ... en haut à droite : faire une copie, enregistrer comme modèle, devis pour le client, imprimer en interne (avec prix de revient) et supprimer.
- **Un seul bouton vert** dans la carte du prix : l'étape suivante selon le statut. *Brouillon* : **Créer le devis dans Hersof Admin** (sans Admin : **Devis pour le client**). *En offre* ou *Envoyé* : **Ouvrir le devis dans Hersof Admin**. *Gagné* : **Heures vers Hersof Plan**, puis **Post-calcul**. Le reste se trouve sous ... (p. ex. **Créer un autre devis**). Sur smartphone, ce bouton figure aussi à droite dans la barre du bas, et chaque ligne de coût est une petite carte (prix et tarif après **prix et tarif**).
- **Enregistrer** devient vert dès que quelque chose n'est pas enregistré. En haut à gauche, ← **Calculs** vous ramène à la liste. S'il reste des modifications, Calc demande : **Enregistrer**, **Ne pas enregistrer** ou **Retour**.

Données et formules

Les données sont les dimensions et les choix que vous indiquez à chaque calcul : un nombre (p. ex. longueur en mm), un choix dans une liste ou un matériau. Chaque donnée a un **code** court que vous utilisez dans les formules ; ce code apparaît dans le modèle et dans **Modifier les données**, pas lorsque vous remplissez un calcul. Avec **Modifier les données**, vous en ajoutez ou les changez.

Une quantité peut être une formule, comme dans Excel : virgule comme séparateur décimal, point-virgule entre les parties d'une fonction.

FORMULE	SIGNIFICATION
<code>aantal * 0,25</code>	un quart d'heure par pièce
<code>2 / 60</code>	deux minutes (en heures)

FORMULE	SIGNIFICATION
$\pi * diameter^2 / 4 * lengte / 1000000 * mat_dichtheid$	poids d'une barre ronde en kg
$naar_boven(lengte / 6000)$	nombre de barres de 6 m, arrondi vers le haut
$\max(1; aantal / 50)$	au moins 1

Fonctions : **afronden** (arrondir), **naar_boven** (vers le haut), **naar_beneden** (vers le bas), **min**, **max**, **wortel** (racine), **abs**, et **pi**. *aantal* est le nombre de pièces. Pour une donnée matériau avec le code *mat*, vous avez aussi *mat_prijs* (prix) et *mat_dichtheid* (densité). Sous une formule figure le résultat (p. ex. = 1,927 kg). Une erreur figure en rouge ; cette ligne ne compte alors pas, et tant qu'il y a une erreur, vous ne pouvez pas faire d'offre ni de devis.

Prix, marge et prix par quantité

Prix

Prix de revient (10 pièces)

€ 268,44

Prix de revient par pièce

€ 26,84

Matériau 13,6 %

Main-d'œuvre et machines 77,1 %

Divers 9,3 %

Proposition par pièce

€ 35,51

Prix par pièce

Marge

35,51

€

24,4

%

Vide = la proposition. Indiquez un prix ou une marge pour choisir vous-même.

Prix de vente (10 pièces)

€ 355,10

Marge

24,4 %

du prix de vente

Majoration

32,3 %

sur le prix de revient

Bénéfice

€ 86,66

HTVA

 Créer une offre dans Hersof Admin

Le prix et le prix par quantité

- **Prix de revient** — la somme de toutes les lignes, avec une barre par type.
- **Proposition par pièce** — avec vos tarifs de vente et majorations, arrondie comme réglé.
- **Prix par pièce** et **marge** — indiquez l'un des deux ; l'autre se calcule. Un prix de 0 € n'est pas possible : videz le champ pour suivre la proposition.
- **Marge** = bénéfice sur le prix de vente, **majoration** = bénéfice sur le prix de revient.
- **Prix par quantité** Team — voyez d'un coup d'œil ce que coûte une pièce pour 1, 10 ou 100 pièces : le réglage et le transport sont répartis. Activez-le avec la case **Prix dégressifs** en haut du calcul, sous le nombre de pièces, et tapez-y les quantités (p. ex. 1; 5; 10; 25; 50; 100). Le tableau se trouve à droite. Un modèle peut l'activer par défaut.

Les tarifs du moment

Un calcul retient les taux horaires, prix des matériaux et majorations du jour où vous l'avez fait. Si vous modifiez vos paramètres plus tard, un ancien calcul ne change donc pas tout seul. Vous voyez alors en haut un message avec le bouton **Mettre à jour les prix** : Calc montre d'abord l'ancien et le nouveau prix de revient, et ce n'est qu'après confirmation que le calcul utilise les tarifs actuels.

Versions

🕒

Versies van CALC-2026-011

×

Enregistrer une nouvelle version

Remarque (facultatif), p. ex. après appel du client : 100 pièces

✓ Enregistrer comme nouvelle version

Enregistrez une version lorsque vous communiquez le prix au client ou avant de le modifier. La création d'une offre dans Hersof Admin crée automatiquement une version.

Version	Enregistrée le	Quantité	Prix / pièce	Total	Marge	Remarque	
v2	21/10/2026 18:55	25	€ 27,41	€ 685,25	24,5 %	après appel du client : 25 pièces	Comparer Restaurer
v1	21/10/2026 18:55	10	€ 35,51	€ 355,10	24,4 %	📄 Op offerte OFF-2026-018 Bride DN100 selon plan 2026-14 · 10 × € 35,51 · TVA 21%	Comparer Restaurer

Fermer

Les versions d'un calcul

Avec le bouton **Versions**, vous enregistrez l'état d'un calcul comme version fixe : v1, v2, v3 ... sous le même numéro. Enregistrez une version quand vous communiquez le prix au client ou avant de le modifier. La création d'une offre dans Admin crée automatiquement une version.

- **Enregistrer comme nouvelle version** – avec une remarque si vous voulez (p. ex. *après appel du client : 25 pièces*).
- **Restaurer** – le calcul reprend les données, lignes, tarifs et prix de cette version. L'état actuel est d'abord enregistré lui-même comme version : rien n'est perdu. Le client et l'offre restent liés. Cliquez ensuite sur Enregistrer.
- **Comparer** Team – deux versions côte à côte ; ce qui diffère est coloré. Pour chaque version, vous voyez sur quelle offre elle figure.

🕒

Comparer des versions

×

Gauche

v1 · 21/10/2026 18:55

▼

Droite

Maintenant (à l'écran)

▼

	v1	Maintenant (à l'écran)
Titre	Bride DN100 selon plan 2026-14	Bride DN100 selon plan 2026-14
Client	Agro-Tech Waasland BV	Agro-Tech Waasland BV
Quantité	10	25
Prix de revient	€ 268,44	€ 517,35
Prix par pièce	€ 35,51	€ 27,41
Total hors TVA	€ 355,10	€ 685,25
Marge	24,4 %	24,5 %
Tarifs et prix du	21/10/2026	21/10/2026
Info supplémentaire sur le devis	–	–

Données

Aucune différence.

Lignes de coût

Matériau Barre ronde	@mat · pi · diameter^2 / 4 * (lengte + toeslag) / 1000000 * mat_dichtheid · par pièce · coût € 36,61	@mat · pi · diameter^2 / 4 * (lengte + toeslag) / 1000000 * mat_dichtheid · par pièce · coût € 91,52
Main-d'œuvre et machines Sciage	Sciage · 2 / 60 · par pièce · coût € 12,67	Sciage · 2 / 60 · par pièce · coût € 31,67
Main-d'œuvre et machines Tournage	Tournage CNC · draaitijd / 60 · par pièce · coût € 110,00	Tournage CNC · draaitijd / 60 · par pièce · coût € 275,00
Main-d'œuvre et machines Ébavurage et contrôle	Montage et finition · 1 / 60 · par pièce · coût € 6,67	Montage et finition · 1 / 60 · par pièce · coût € 16,67

Retour aux versions

Fermer

Comparer deux versions

Modèles



en ligne - v0.12.0

Admin

Maintenance

Plan

Calc

Pro U1 Administrateur · Hersof

CALCULER

Calculs

Modèles 8

Paramètres

Installer comme application

Utilisateurs

Se déconnecter

Modèles

+ Nouveau modèle

Un modèle est la structure d'un calcul que vous faites souvent : les données que vous indiquez (dimensions, matériau ...) et les lignes qui s'y trouvent toujours, avec des formules. Un nouveau calcul à partir d'un modèle = il suffit de vérifier les dimensions et les heures.

USINAGE

**Tournage à partir de barre ronde**
Pièce tournée à partir de barre ronde : matériau selon diamètre et longueur, temps de réglage, temps de tournage par pièce.
7 données · 7 lignes

Utiliser

Modifier

**Fraisage à partir d'un bloc**
Pièce fraisée à partir d'un bloc : matériau selon les dimensions (avec surépaisseur), temps de réglage, temps de fraisage par pièce.
8 données · 7 lignes

Utiliser

Modifier

TÔLERIE

**Tôlerie : découpe laser et pliage**
Pièce en tôle : matériau selon les dimensions avec perte de découpe, temps laser et pliages par pièce.
7 données · 7 lignes

Utiliser

Modifier

CONSTRUCTION

**Construction soudée**
Construction soudée : acier selon le poids, heures de soudage et de montage, dessin, galvanisation en option.
6 données · 8 lignes

Utiliser

Modifier

SERVICES

**Travail en régie**
Travail en régie : heures × personnes, déplacement et petit matériel.
3 données · 3 lignes

Utiliser

Modifier

BÂTIMENT ET RÉNOVATION

Les modèles par groupe

Un modèle est la structure d'un calcul que vous faites souvent : les données à indiquer et les lignes qui y figurent toujours, avec des formules. Avec **Utiliser**, vous démarrez un nouveau calcul à partir du modèle.

Mode d'emploi Hersof Calc · hersof.be

14 / 25

Nouveau calcul

×

Choisissez votre point de départ. Un modèle remplit déjà la structure : vous n'indiquez que les dimensions et les heures.

USINAGE

Tournage à partir de barre ronde

Pièce tournée à partir de barre ronde : matériau selon diamètre et longueur, temps de réglage, temps de tournage par pièce.

Fraisage à partir d'un bloc

Pièce fraisée à partir d'un bloc : matériau selon les dimensions (avec surépaisseur), temps de réglage, temps de fraisage par pièce.

TÔLERIE

Tôlerie : découpe laser et pliage

Pièce en tôle : matériau selon les dimensions avec perte de découpe, temps laser et pliage par pièce.

CONSTRUCTION

Construction soudée

Construction soudée : acier selon le poids, heures de soudage et de montage, dessin, galvanisation en option.

SERVICES

Travail en régie

Travail en régie : heures × personnes, déplacement et petit matériel.

BÂTIMENT ET RÉNOVATION

Plafonnage d'un mur

Plafonnage au m² : sacs de plâtre, heures par m², protection et nettoyage, échafaudage en option.

INSTALLATION

Pose de prises de courant

Points électriques : matériel par point, heures par point (l'encastrement prend plus de temps), réception et déplacement.

ENTRETIEN

Entretien chariot élévateur

Entretien périodique chez le client : huile, filtres (grand entretien), heures, déplacement.

SANS MODÈLE

+

Commencer à vide

Ajouter vous-même toutes les lignes.

Un nouveau calcul : choisissez un modèle

- **Modèles propres** Team — créez un modèle avec **Nouveau modèle**, ou enregistrez un bon calcul via **...** → **Enregistrer comme modèle**. Donnez-lui un nom, un groupe (p. ex. Usinage) et une quantité standard.
- Dans Starter, vous pouvez utiliser et consulter les modèles de départ, mais pas les modifier.
- Mettez un modèle que vous n'utilisez plus sur *inactif* ; les calculs faits à partir de lui restent.

Paramètres



HERSOF
CALC

en ligne - v0.12.0

Admin

Maintenance

Plan

Calc

ProU1Administrateur · Hersof

— CALCULER

Calculs

Modèles

Paramètres

Installer comme application

Utilisateurs

Se déconnecter

Paramètres

Ce sont des valeurs d'exemple. Adaptez-les à votre entreprise et cliquez sur **Enregistrer** : chaque calcul les utilise.

Taux horaires des personnes et des machines

+ Taux horaire

Prix de revient par heure = ce qu'une heure vous coûte réellement (salaire avec charges sociales, ou la machine : amortissement, énergie, entretien, plus vos frais généraux). Tarif de vente = ce que vous facturez au client par heure.

Nom	Prix de revient / h	Tarif de vente / h	Marge
Dessin et programmation	45 €	65 €	30,8 %
Sciage	38 €	55 €	30,9 %
Tournage CNC	55 €	75 €	26,7 %
Fraisage CNC	60 €	82 €	26,8 %
Découpe laser	90 €	130 €	30,8 %
Pliage	50 €	70 €	28,6 %
Soudage	45 €	62 €	27,4 %
Montage et finition	40 €	58 €	31 %

Matériaux

+ Importer une liste de prix

+ Matériau

Votre prix d'achat par unité (HTVA). La **densité** (kg par dm³) sert aux modèles pour calculer le poids à partir des dimensions : acier 7,85 - inox 7,9 - aluminium 2,7.

Nom	Unité	Prix / unité	Densité
Acier S235	kg	1,4 €	7,85 kg/dm³
Acier S355	kg	1,6 €	7,85 kg/dm³

Paramètres

- **Taux horaires** et **matériaux** – voir [l'étape 2](#). Un taux horaire ou matériau utilisé dans un modèle peut quand même être supprimé ; Calc demande d'abord confirmation.
- **Majoration et prix** – majoration par type, marge minimale, arrondi du prix par pièce (toujours vers le haut), durée de validité d'une offre et les quantités standard du prix par quantité.
- **Devis pour le client** – vos coordonnées, logo, TVA et le **texte fixe en bas de chaque devis**. Avec Hersof Admin, Calc reprend les coordonnées, le logo et le texte fixe d'Admin ; n'indiquez ici que ce qui diffère.
- **Nombre d'exemplaires** (sans Admin) – imprimez le devis 1 ou 2 fois. Le PDF envoyé par e-mail reste un seul exemplaire.
- **Hersof Plan : machine par taux horaire** Pro – voir Avec Hersof Plan.

Clients (sans Hersof Admin)

- Sans Hersof Admin, vous gérez vos clients dans **Clients** : nom, personne de contact, adresse, numéro de TVA, e-mail et téléphone. Avec **Rechercher dans la BCE** (numéro d'entreprise ou nom), Calc remplit le nom, l'adresse et le numéro de TVA.
- Choisissez le client en haut du calcul, ou créez-le directement à cet endroit. Son **adresse et son numéro de TVA** figurent sur le devis et son adresse e-mail est prête quand vous envoyez le devis.
- Dans la fiche client, vous voyez ses calculs et démarrez un nouveau calcul. Un client que vous n'utilisez plus, vous le mettez sur **inactif**.
- Si vous prenez plus tard Hersof Admin, vos clients y figurent déjà : c'est la même liste de clients.

Avec Hersof Admin Team

 **Offre dans Hersof Admin** ×

Client

Agro-Tech Waasland BV

Où

Nouveau devis

Nouveau client ? Créez-le d'abord dans Hersof Admin.

Description de la ligne

Bride DN100 selon plan 2026-14

Info supplémentaire en bas du devis (facultatif)

TVA

21%

Une ligne : 10 pièces × € 35,51 = € 355,10 HTVA.

☐ Mettre le prix par quantité sur le devis (1, 5, 25, 50, 100 pièces) : chaque quantité sur sa propre ligne avec le prix unitaire, seules les 10 pièces comptent dans le total

Le prix de revient et la marge ne figurent pas sur l'offre : uniquement la description, la quantité et le prix.
L'offre est en préparation (brouillon) : vous pouvez encore l'adapter et l'envoyer dans Admin.

Fermer

Faire le devis

Créer une offre dans Hersof Admin

- **Envoyer le devis par e-mail** (sans Admin) — via **Devis pour le client** → **E-mail** : Calc affiche le pdf et l'envoie directement à votre client (expéditeur « *votre entreprise* via Hersof », les réponses vous parviennent). Indiquez pour cela l'adresse e-mail de votre entreprise dans **Paramètres** → **Devis pour le client**. Pas de nombre de pièces mais des prix dégressifs ? Le devis ne montre alors que le prix par quantité, chaque quantité avec son total.
- **Clients d'Admin** — choisissez le client dans la liste d'Admin. S'il n'y figure pas, créez-le tout de suite comme client ou prospect (il arrive dans Admin). Vous voyez ses coordonnées et ses calculs précédents.
- **Créer l'offre** — choisissez une nouvelle offre ou ajoutez une ligne à une offre en préparation de ce client. Sur l'offre figurent uniquement la description, la quantité et le prix, jamais le prix de revient ni la marge. Choisissez la TVA. Pour mettre le prix par quantité sur le devis, laissez **Mettre le prix par quantité sur le devis** coché : cela suit le choix **Prix dégressifs** du calcul, et vous pouvez le désactiver pour un seul devis. Chaque quantité figure alors sur sa propre ligne, comme la ligne commandée (même description, la quantité et le prix unitaire), toutes ensemble de la plus petite à la plus grande quantité. Seule la ligne commandée a un montant et compte dans le total ; les autres ne passent pas sur une facture.
- Cliquer deux fois ou une connexion interrompue ne crée jamais une deuxième offre. Le calcul passe sur **En offre**.
- Dans la **fiche client** d'Admin, vous voyez les calculs de ce client et démarrez un nouveau calcul.
- **Depuis un devis dans Admin** — dans Admin, cliquez sur la **calculatrice** d'une ligne du devis. Calc s'ouvre avec le client, la description et la quantité de cette ligne déjà remplis (choisissez un modèle ou commencez vide). En haut figure *Pour le devis ... · ligne* Cliquez sur **Prix vers le devis** : le prix unitaire arrive dans cette ligne (avec les prix dégressifs s'ils sont activés) et vous revenez au devis. Si vous recliquez plus tard sur la calculatrice, le même calcul s'ouvre. Uniquement pour un devis en préparation (brouillon).
- Même sans Calc, l'administrateur peut utiliser dans Admin (à partir de Team) une **feuille de calcul simple par ligne d'offre**. Voir le [mode d'emploi de Hersof Admin](#).
- **La ligne connaît le calcul** — dans Admin, vous voyez le prix de revient et la marge de cette ligne, et la **calculatrice** ouvre le même calcul. **Ouvrir le devis dans Hersof Admin** retient le chemin du retour : **Fermer** dans Admin vous ramène au calcul.
- **Le statut suit le devis** — envoyé devient **Envoyé**, approuvé ou facturé devient **Gagné**, refusé devient **Perdu**, de retour en brouillon devient **En offre**. Le statut s'affiche alors comme une étiquette (« suit le devis ... »).
- **Envoyer le devis par e-mail** (sans Admin) — si l'adresse e-mail de votre entreprise manque encore, saisissez-la dans la fenêtre même (**Votre adresse e-mail**) : Calc l'enregistre, une

seule fois suffit. Sans Admin, le devis porte le numéro du calcul sans « CALC- » (p. ex. *DEVIS 2026-002*).

Post-calcul Pro

Nacalculatie CALC-2026-011

×

Après le travail, indiquez la réalité pour toute la commande (25 pièces) : les heures ou quantités réelles, et le prix unitaire réel s'il était différent. Vide = comme calculé.

Prix de revient calculé
€ 517,35

Prix de revient réel
€ 594,68

Différence
+€ 77,33

Prix de vente
€ 685,25

Marge calculée
24,5 %

Marge réelle
13,2 %

ⓘ Partiellement rempli : 2 des 7 lignes de coût. Les autres comptent comme calculé, le prix de revient réel est donc encore en partie estimé.

Ligne de coût	Calculé	Coût	Réel	Prix / unité	Coût réel	Différence
Matériau						
Barre ronde	48,17 kg	€ 91,52	48,17 kg	1,9 €	€ 91,52	—
Main-d'œuvre et machines						
Sciage	0,83 u	€ 31,67	1,5 h	38 €	€ 57,00	+€ 25,33
Programmation	0,5 u	€ 22,50	0,5 h	45 €	€ 22,50	—
Réglage du tour	1 u	€ 55,00	1 h	62 €	€ 62,00	+€ 7,00
Tournage	5 u	€ 275,00	5 h	55 €	€ 275,00	—
Ébavurage et contrôle	0,42 u	€ 16,67	0,42 h	40 €	€ 16,67	—
Divers						
Emballage et transport	1 forfait	€ 25,00	1 forfait	25 €	€ 25,00	—
Imprévu (ce qui ne figurait pas dans le calcul)						
Transport supplémentaire			45 €		€ 45,00	✕
+ Coût imprévu						
Remarque						
						Fermer ✓ Enregistrer le post-calcul

Calculé et réel côte à côte

Votre calcul était-il juste ? Après le travail, cliquez sur **Post-calcul** et indiquez par ligne de coût la réalité, pour toute la commande : les **heures ou quantités réelles**, et le **prix unitaire réel** s'il était différent. Vide = comme calculé. Ce qui ne figurait pas dans le calcul, vous l'ajoutez comme **coût imprévu**.

En haut, vous voyez le prix de revient calculé et réel, la différence, et la marge calculée et la **marge réelle**. Les coûts plus élevés que calculés sont en rouge, plus bas en vert. Cliquez sur **Enregistrer le post-calcul** ; le bouton dans la barre latérale montre ensuite la marge réelle.

Vous voyez toujours trop peu d'heures pour un type de travail ? Adaptez alors le modèle : chaque calcul suivant sera plus juste.

Un calcul gagné est figé — dès que le calcul est *Gagné*, vous ne pouvez plus modifier les chiffres : ainsi le post-calcul compare toujours avec ce que vous avez offert au client. Les notes internes et le post-calcul restent modifiables. S'il le faut quand même (une erreur), cliquez en haut sur **Modifier quand même....** Pour des travaux supplémentaires, faites plutôt un nouveau calcul (⋯ → **Copier**).

Avec Hersof Plan Pro

🕒

Heures vers Hersof Plan

×

Client

Agro-Tech Waasland BV

Bon de commande client

Description

Bride DN100 selon plan 2026-14

À planifier dans la semaine du

26/10/2026

📅

Date de livraison (facultatif)

dd/mm/yyyy

📅

Toutes les opérations dans cette semaine ; dans Plan, vous les déplacez ensuite.

Ligne (main-d'œuvre)	Heures	Machine dans Plan
Sciage	0,85 h 50 min → 0,85 u (arrondi)	Bandzaag Bomar ▼
Programmation	0,5 h	— pas vers Plan — ▼
Réglage du tour	1 h	Mazak QT-250 ▼
Tournage	5 h	Mazak QT-250 ▼
Ébavurage et contrôle	0,4 h 25 min → 0,4 u (arrondi)	— pas vers Plan — ▼

Une machine fixe par taux horaire se choisit dans Paramètres. Les lignes sans machine (p. ex. le dessin) ne sont pas transférées. Les heures sont arrondies à 0,05 h (3 minutes), avec au moins 0,05 h.

Fermer

Créer l'ordre dans Plan

Les heures d'un calcul comme ordre dans Hersof Plan

1. Choisissez une fois dans **Paramètres** → **Hersof Plan : machine par taux horaire** sur quelle machine vont les heures de chaque taux horaire (p. ex. tournage CNC → Mazak). Un

taux horaire sans machine (p. ex. dessin) n'est pas repris.

2. Dans le calcul, cliquez sur **Heures vers Hersof Plan**. Vérifiez le client, le bon de commande du client, la semaine et la date de livraison, et pour chaque ligne de travail les heures et la machine.
3. Cliquez sur **Créer l'ordre dans Plan** : Plan reçoit un ordre avec une opération par ligne, dans la semaine choisie. Déplacez-les dans Hersof Plan vers les bonnes semaines.

Un deuxième clic ou une connexion interrompue ne crée pas de deuxième ordre. Dans la barre latérale figure ensuite *Dans Hersof Plan depuis le ...* avec un bouton pour ouvrir l'ordre.

Importer une liste de prix Pro

 **Importer une liste de prix** ×

Choisissez un fichier CSV de votre fournisseur, ou copiez les colonnes dans Excel et collez-les ci-dessous. Les matériaux existants (même nom) reçoivent le nouveau prix ; les nouveaux sont ajoutés. Cliquez ensuite sur **Enregistrer** dans les Paramètres.

Fichier (CSV)
Choose File No file chosen

Ou collez ici

Désignation	Prix	Unité
Acier S235	1,55	kg
Inox 304	4,80	kg
Bronze CuSn8	12,40	kg

Nom
Désignation

Prix unitaire
Prix

Unité
Unité

Densité
— non —

☒ La première ligne contient les noms de colonnes

☒ Ajouter les nouveaux matériaux (sinon uniquement mettre à jour les existants)

2 mis à jour · 1 nouveau · 0 inchangé · 0 ignoré

Matériau	Maintenant	Nouveau
Acier S235	€ 1,40	€ 1,55 mis à jour
Inox 304	€ 4,50	€ 4,80 mis à jour
Bronze CuSn8		€ 12,40 nouveau

Fermer Reprendre

Importer la liste de prix de votre fournisseur

1. Dans **Paramètres** → **Matériaux**, cliquez sur **Importer une liste de prix**.
2. Choisissez un fichier Excel (.xlsx) ou CSV de votre fournisseur, ou copiez les colonnes dans Excel et collez-les dans la zone.
3. Calc reconnaît les colonnes (nom, prix, unité, densité) ; adaptez-les si nécessaire. Vous voyez quels matériaux reçoivent un **nouveau prix**, lesquels sont **nouveaux** et lesquels restent **inchangés**.

4. Cliquez sur **Reprendre** puis sur **Enregistrer**.

Un matériau est reconnu par son nom (majuscules indifférentes). Les calculs existants gardent leurs prix du moment.

Corbeille et vos données

Supprimé par erreur ? Pas de panique : c'est encore 30 jours dans la **corbeille**. Seul l'administrateur voit la corbeille, dans **Paramètres** → **Corbeille et vos données**.

- **Restaurer** — en un clic, c'est de retour, exactement comme avant (numéro, date ...), avec ce qui a disparu en même temps (p. ex. les opérations d'une commande). Ce qui existe à nouveau n'est jamais écrasé ; si quelque chose échoue, vous voyez pourquoi.
- Pour chaque suppression, vous voyez quand, par qui et jusqu'à quand elle reste dans la corbeille. Après 30 jours, c'est définitivement supprimé, photos et pièces jointes comprises.
- **Télécharger mes données** — un fichier zip avec toutes vos données de cette application (à ouvrir dans Excel) et les photos, pièces jointes et documents. Vous avez ainsi toujours votre propre copie. Conservez-le en lieu sûr. Si votre dernier téléchargement date de plus de 3 mois, l'administrateur reçoit un rappel.

Langue, affichage et installation

- Cliquez en haut à droite sur votre nom : **affichage** (clair, sombre ou comme votre appareil), **langue** (Nederlands, Français, English, Deutsch), **Mode d'emploi**, **Infos pour le support** et **Se déconnecter**. Ces choix valent dans toutes les applications Hersof.
- **Installer comme application** (menu à gauche) — fenêtre et icône propres. Dans Edge ou Chrome en un clic ; sur un iPhone via le bouton de partage → *Sur l'écran d'accueil*.
- Sur le smartphone, le prix figure en bas dans une barre ; touchez-la pour aller au prix.

HERSOF

CALC

en ligne · v0.12.0

U1 · Hersof

Admin

Maintenance

Plan

Calc

Calculs

CALC-2026-011 v2 · Bride DN100

selon plan 2026-14

✓ Enregistrer

...

Pour le devis OFF-2026-018 · ligne Bride DN100

selon plan 2026-14

Ouvrir l'offre

✓ Prix vers le devis

Titre

Bride DN100 selon plan 2026-14

Client (depuis Hersof Admin)

Agro-Tech Waasland BV

✓ Client C903 · [dissocier](#)

Sofie Verbeke · Nieuwe Baan 5, 9100 Sint-Niklaas

03 776 55 10 · admin@agrotech-waasland.test

BE0654321913

Nombre de pièces

25

Date

21/10/2026

Statut

Modèle

Vente € 685,25

Marge 24,5 %

Prijs naar offerte >

1

Calculs

Modèles

Paramètres

Plus

Sur le smartphone

Mode d'emploi Hersof Calc · hersof.be

23 / 25

Formules et période d'essai

Hersof Calc Pro				
Dans votre formule ✓ Calculs, paramètres et modèles de départ ✓ Enregistrer, consulter et restaurer des versions ✓ Créer et adapter vos propres modèles ✓ Prix par quantité (dégressif) ✓ Collaboration avec Hersof Admin (créer une offre) ✓ Comparer des versions et voir quelle version figure sur l'offre ✓ Collaborateurs (technicien) comme calculateur ✓ Post-calcul : calculé et réel côte à côte ✓ Collaboration avec Hersof Plan (heures vers un ordre) ✓ Importer les prix des matériaux depuis une liste de prix				
Les formules				
	Starter	Team	Pro votre formule	Enterprise
Administrateurs ; dans Pro et Enterprise aussi des calculateurs (lecteurs gratuits)	3	10	25	25+
Calculs, paramètres et modèles de départ	✓	✓	✓	✓
Devis pour le client	✓	✓	✓	✓
Enregistrer, consulter et restaurer des versions	✓	✓	✓	✓
Créer et adapter vos propres modèles	–	✓	✓	✓
Prix par quantité (dégressif)	–	✓	✓	✓
Collaboration avec Hersof Admin (créer une offre)	–	✓	✓	✓
Comparer des versions et voir quelle version figure sur l'offre	–	✓	✓	✓
Collaborateurs avec le niveau d'accès calculateur	–	–	✓	✓
Post-calcul : calculé et réel côte à côte	–	–	✓	✓
Collaboration avec Hersof Plan (heures vers un ordre)	–	–	✓	✓
Prix par an (hors TVA)			€ 1.490	Prix sur devis
Par compte client, pour l'administrateur. Mise en route en ligne à partir de 99 €, sur place 449 € (demi-journée, hors déplacement).				
Une formule plus grande ou une fonction en plus ? Contactez Hersof : herwig@hersof.be				

Cliquez en haut à droite sur votre formule pour cet aperçu

	STARTER	TEAM	PRO	ENTERPRISE
Administrateurs (dans Pro et Enterprise aussi des calculateurs)	3	10	25	plus de 25
Lecteurs	illimités, gratuits			
Calculs, paramètres, modèles de départ, devis pour le client	✓	✓	✓	✓
Enregistrer, consulter et restaurer des versions	✓	✓	✓	✓
Modèles propres, prix par quantité	–	✓	✓	✓
Créer une offre dans Hersof Admin, comparer des versions	–	✓	✓	✓

	STARTER	TEAM	PRO	ENTERPRISE
Calculateur, post-calcul, Hersof Plan, importer une liste de prix	-	-	✓	✓
Prix par an (hors TVA)	390 €	790 €	1.490 €	sur devis

Par compte client. Mise en route à distance 249 €, assistance à distance 95 € par heure, sur place 595 € (demi-journée, hors déplacement). L'aide par e-mail est toujours comprise. Plus d'explications sur [la page de Hersof Calc](#).

Période d'essai — les 30 premiers jours, vous travaillez avec toutes les fonctions de Pro. À partir de 7 jours avant la fin, l'administrateur voit un message en haut.

Besoin d'aide ?

Écrivez à herwig@hersof.be. Un problème ? Cliquez sur votre nom → **Infos pour le support**, copiez le texte et collez-le dans votre e-mail. Les erreurs dans l'application sont aussi signalées automatiquement à Hersof.