

TUTO OFFERT PAR BEWORK

Crée ton skill Métré quantitatif et qualitatif

*Le tutoriel pas à pas pour transformer plans + CCTP en métré exploitable — 2 heures
au lieu d'une semaine*

CE QUE TU VAS APPRENDRE

- ▶ Activer la fonction Skills dans Claude (5 minutes)
- ▶ Préparer la matière utile : plans, CCTP, ratios, DPGF type
- ▶ Créer un skill qui sort un métré quantitatif + qualitatif fiable
- ▶ L'utiliser au quotidien pour chiffrer plus vite et sans oubli

BeWork / Partenaire administratif BTP — bework.fr

Pourquoi un skill Métré ?

Le métré — quantitatif et qualitatif — c'est l'os central de tout chiffrage : sans quantités fiables et sans descriptifs précis, pas de devis sérieux, pas de réponse AO crédible, pas de marge tenue. Et pourtant, c'est l'étape la plus fastidieuse du cycle commercial : compter, recompter, vérifier les unités, croiser les plans avec le CCTP, traquer les oublis.

Les chiffreurs et conducteurs de travaux passent en moyenne 30 à 50 % de leur temps de réponse AO sur la seule extraction des quantités. Un poste oublié à 10 K€, c'est la marge de toute l'affaire qui part en fumée. Une erreur de m^2 vs m^3 , et c'est le chantier qui se retrouve à perte.

Avec un skill bien construit, voilà ce qui change

- ▶ Tu fournis les plans + CCTP, le skill extrait les quantités par lot et par unité (U, ml, m^2 , m^3).
- ▶ Il croise systématiquement plan / CCTP / DPGF pour détecter les écarts et oublis.
- ▶ Il applique tes ratios internes : foisonnement, perte matériaux, productivités.
- ▶ Il sort un métré qualitatif structuré : descriptif, marque, classe, repère.
- ▶ Il génère le DPGF Excel pré-rempli, prêt pour le chiffrage prix unitaire.

Un métré propre fait toute la différence entre une réponse AO compétitive et une affaire perdue.

LES 4 UNITÉS DE BASE DU MÉTRÉ

U	ml	m^2	m^3
Unité comptée	Mètre linéaire	Mètre carré	Mètre cube
Portes, prises, regards	Plinthes, gouttières, joints	Cloisons, dalles, peinture	Béton, terrassement, isolant

Un bon skill métré commence toujours par classer chaque poste dans sa bonne unité — c'est le piège n°1 dans 80 % des erreurs de chiffrage.

1

Active la fonction Skills

Avant de créer ton skill, tu dois activer la bonne version de Claude et les fonctionnalités qui font tourner les skills.

Le bon abonnement

- ▶ Claude Pro à 18 € / mois (ou 17 € si paiement annuel).
- ▶ Indispensable pour utiliser les skills : la version gratuite ne les exécute pas.
- ▶ Le retour sur investissement est immédiat dès le premier métré produit.

Activer les capabilities (3 clics)

- ▶ Ouvre claude.ai → ton avatar en bas à gauche → Settings.
- ▶ Onglet Capabilities.
- ▶ Coche les trois cases : Code execution, Skills, et File creation.
- ▶ Reviens dans la conversation : un petit ⚙ apparaît sous la zone de message.

SI TU NE VOIS PAS LA SECTION SKILLS

Vérifie que tu es bien en Claude Sonnet 4.5 ou Opus 4.5 (en haut de la fenêtre). En Claude Haiku, certaines fonctionnalités sont limitées. Si l'onglet Capabilities est absent, déconnecte-toi et reconnecte-toi : la section apparaît systématiquement après cette manipulation.

Un skill performant repose sur tes vraies données. Plus tu donnes de matière à Claude au moment de la création, plus il est calibré pour ton métier, ta zone géographique et tes habitudes de chiffrage.

1. Tes 2-3 derniers métrés finalisés

Plans + CCTP + DPGF complet d'affaires similaires que tu as déjà chiffrées et gagnées. C'est ta référence de qualité : Claude apprendra le niveau de détail attendu et tes habitudes de découpage.

2. Ta nomenclature interne par lot

La structure type de ton DPGF par lot : gros œuvre, charpente, étanchéité, plomberie, électricité, etc. Avec la numérotation que tu utilises (lot 01, lot 02... ou code interne).

3. Tes ratios internes

Foisonnement, perte matériaux, productivités d'équipe, prix unitaires de référence. Ces données font la différence entre un métré générique et un métré calibré sur ta réalité d'entreprise.

4. Tes contraintes ou règles spécifiques

Marques imposées, classes de matériaux à privilégier, normes ou DTU prioritaires, points de vigilance habituels (fondations spéciales, accessibilité PMR, ERP...).

5. Une trame de DPGF type

Au format Excel ou PDF, c'est la maquette que le skill remplira automatiquement à chaque nouveau chiffrage. Plus la trame est propre, plus la sortie sera propre.

RÉFLEXE PRO — ANONYMISATION

Avant d'uploader des métrés récents, anonymise les données sensibles : prix d'achat fournisseurs, marges nettes, noms de sous-traitants confidentiels. Les structures et les quantités intéressent le skill, pas les conditions commerciales. Tu peux remplacer ces colonnes par « XXX » ou les supprimer dans une copie de travail.

Ouvre une nouvelle conversation, joins tes fichiers, et colle le prompt ci-dessous. Adapte les zones entre crochets à ton entreprise. Claude va te répondre avec une proposition de structure : tu valides ou tu ajustes avant de générer le skill.

PROMPT À COLLER DANS CLAUDE

Je veux que tu m'aides à créer un skill Claude qui s'appelle "mètre-quantitatif-qualitatif".

Mon métier : [tes lots – gros œuvre, étanchéité, électricité...]

Ma zone : [Île-de-France, Grand Ouest, etc.]

Mon CA annuel : [X M€]

Type de marchés : [privé / public / les deux]

Ce que le skill doit faire à chaque dossier que je lui soumettrai :

1. Lire un dossier (plans + CCTP) que je fournis
2. Extraire toutes les quantités par lot et par unité (U, ml, m², m³)
3. Sortir un métré quantitatif structuré au format DPGF
4. Sortir un métré qualitatif (descriptif, marque, classe, repère)
5. Croiser plan / CCTP / DPGF pour détecter écarts et oublis (avec localisation : page CCTP + numéro de plan)
6. Appliquer mes ratios internes (foisonnement, perte)
7. Générer un fichier Excel téléchargeable

Voici les fichiers que je te transmets :

[joindre 2-3 anciens métrés + nomenclature + ratios + trame DPGF]

Crée le skill, propose-moi la structure avant de coder, et explique-moi en français comment je l'utiliserai au quotidien.

LE POINT CLÉ

Ne saute pas l'étape « propose-moi la structure avant de coder ». C'est ce qui te permet de valider la logique du skill avant qu'il soit figé. Une fois le skill créé, c'est plus long de le réécrire que de bien le cadrer dès le départ. Compte 15 minutes de discussion avec Claude pour aboutir à la bonne structure.

4

Affine et active ton skill

Claude te propose une structure. C'est le moment de la passer au filtre métier : est-ce qu'elle ressemble à ta façon de travailler ? Est-ce qu'il manque quelque chose ? Vérifie systématiquement les 6 points suivants avant de valider.

- ▶ Les unités sont-elles correctement attribuées (m^2 vs m^3 , ml vs U) ?
- ▶ Les lots sont-ils découpés selon TA nomenclature (pas une nomenclature générique) ?
- ▶ Le métré qualitatif reprend-il bien marque + classe + repère pour chaque ouvrage ?
- ▶ Les ratios de foisonnement et perte sont-ils appliqués correctement ?
- ▶ Les écarts plan / CCTP sont-ils signalés explicitement (alerte rouge) ?
- ▶ Le DPGF Excel généré respecte-t-il ta trame (colonnes, ordre, formules) ?

EXEMPLE D'AJUSTEMENT À DEMANDER

Modifie le skill : sur ce test :

- Le lot 03 charpente n'inclut pas les pannes intermédiaires
- Le foisonnement terrassement est à 1,15 alors que je travaille à 1,20
- Le DPGF sort sans la colonne "PU HT" (à ajouter)

Corrige ces 3 points et régénère le skill.

Une fois la structure validée, demande à Claude : « Active maintenant le skill ». Il devient disponible dans le menu skills (sous l'icône ⚙️). À chaque nouvelle conversation, tu pourras l'invoquer en tapant simplement / suivi du nom du skill.

Maintenant que ton skill est en place, choisis un dossier que tu connais déjà bien (idéalement un que tu as déjà chiffré). Compare la sortie de Claude à ton chiffrage initial. Tu vas voir où le skill est juste, où il faut l'affiner.

- ▶ Joins les plans (PDF) et le CCTP au format PDF (Claude lit jusqu'à 200 pages).
- ▶ Précise le lot concerné, la date limite et tes priorités.
- ▶ Demande la sortie complète : métré quantitatif + qualitatif + DPGF Excel.
- ▶ Compare ligne à ligne avec ton métré de référence.
- ▶ Si tu repères des manques, retourne en étape 4 et ajuste.

PROMPT — UTILISATION QUOTIDIENNE

/metre-quantitatif-qualitatif

Affaire : [Nom du chantier – Maître d'ouvrage]

Lot concerné : [ton lot]

Date limite remise offre : [date]

Mes priorités : [coût, délai, complexité technique, etc.]

[joindre les plans (PDF) + CCTP (PDF) + DPGF vierge (Excel)]

Sors-moi :

1. Le métré quantitatif complet (par lot, par unité)
2. Le métré qualitatif (descriptifs, marques, classes)
3. Les écarts plan / CCTP détectés
4. Les questions à poser à la maîtrise d'œuvre
5. Le DPGF Excel pré-rempli

LA RÈGLE D'OR

Un skill, ça vit. Tous les 3 mois, repasse 5 minutes à l'ajuster en fonction des retours de chiffrage : un type de prestation qu'il oublie systématiquement ? Une norme nouvelle ? Un format DPGF qui a évolué ? Tu ouvres le skill, tu ajoutes une instruction, tu sauvegardes. C'est ce cycle d'amélioration qui transforme un outil correct en avantage concurrentiel.

FAQ — Les 7 questions qu'on nous pose le plus

Combien de temps pour créer le skill complet ?

Compte 1h30 à 2h pour la première création : 30 min pour rassembler la matière (plans, CCTP, nomenclature, modèle de sortie), 30 min pour la conversation de cadrage avec Claude, 30 min pour l'ajustement et un premier test. Les dossiers suivants sont métrés en 1-2 heures chacun. Tu rentabilises ton investissement dès le deuxième dossier traité.

Le skill remplace-t-il le métreur ?

Non, et il n'a pas vocation à le faire. Le skill fait l'extraction et la synthèse — le métreur fait le chiffrage, l'arbitrage technique, l'optimisation et la connaissance des fournisseurs locaux. Le skill libère le métreur des 4 à 8 heures de saisie pour qu'il se concentre sur les 30 % du travail à vraie valeur ajoutée.

Et si les plans sont au format DWG ou incomplets ?

Convertis tes DWG en PDF (Autocad → Imprimer en PDF). Claude lit parfaitement les PDF vectoriels et les images de plans scannés. Si certaines cotes manquent ou se contredisent, le skill doit explicitement les signaler dans une rubrique « Questions MOE » en fin de métré — tu transmets cette liste en RFI à la maîtrise d'œuvre.

Comment garantir la fiabilité des quantités ?

Trois garde-fous : (1) demande au skill de lister ses sources pour chaque quantité (plan n°X, page Y du CCTP), (2) impose une vérif croisée plan / CCTP / DPGF avec signalement des écarts, (3) sur les 3 premiers dossiers, fais une vérif manuelle. Un skill bien construit atteint 95-98 % de fiabilité — les 2-5 % restants se traitent au contrôle final.

Comment intégrer mes ratios internes ?

Tu les fournis lors de la création du skill (étape 3) sous forme de tableau : poste / coefficient / commentaire. Le skill les applique automatiquement et les rend ajustables sur chaque dossier. Tu peux les mettre à jour à tout moment en demandant à Claude : « mets à jour le skill avec ces nouveaux ratios ».

Combien de temps Claude met-il pour traiter un dossier complet ?

Pour un dossier classique (50-100 pages CCTP + 10-20 plans), Claude produit le métré complet en 2 à 5 minutes. Pour un dossier dense (200+ pages, plans serrés), compte 5 à 10 minutes. Ce temps machine ne se confond pas avec le temps total de production : il faut ajouter ton contrôle qualité (15-30 min) et les allers-retours d'ajustement. Au final, tu passes de 4-8 h de saisie manuelle à 1-2 h de pilotage.

Et si je n'ai pas le temps de mettre tout ça en place ?

C'est la raison d'être de BeWork. Tu nous transmets ton dossier dès réception, on te livre le métré quantitatif + qualitatif et le DPGF pré-rempli en 24 à 48 h. Tu gardes la main sur le chiffrage, on fait le déblayage. Voir page suivante.

PAS LE TEMPS DE LE FAIRE VOUS-MÊME ?

Faire appel à un Assistant Travaux BeWork

Assistant travaux BTP · Relais dossiers chantier · Augmenté par l'IA

ON TIENT LE BUREAU, VOUS TENEZ LE CHANTIER

- ▶ Vous nous envoyez les plans, le CCTP et le DPGF vierge dès réception du dossier
- ▶ On extrait, on structure, on remplit le DPGF — 24 à 48 h
- ▶ Vous chiffrez les prix unitaires sans erreur de quantité, sans poste oublié

Réservez un appel de cadrage de 20 minutes sur bework.fr

BeWork / Partenaire administratif BTP
bework.fr

3 À 5 JOURS

Opérationnel

0

Recrutement à faire

100 %

Piloté en France