

Extrait — DPGF VRD (V1)

Cet extrait montre une structure de DPGF VRD lisible et contrôlable : familles, unités, logique de poste et points de vigilance. Les quantités et prix sont indicatifs (exemple).

Objectif : rendre la DPGF traçable et cohérente avec les plans et le CCTP (éviter doublons, oublis, unités incohérentes).

Règles simples de structuration

- 1 famille = 1 logique de métrés (ex : bordures en ml, enrobés en m²).
- Les postes "forfait" sont décrits (ce qu'ils couvrent, limites).
- Chaque ouvrage du plan doit apparaître dans la DPGF (et inversement).
- Les postes de réfection (tranchées) sont explicités et non mélangés avec la pose réseau.
- Les essais/contrôles et le DOE sont prévus (ou explicitement à la charge de...).

Structure recommandée (exemple)

Famille	Contenu typique	Point de vigilance
Installation	PIC, protections, signalisation provisoire	Ne pas oublier la gestion des accès
Terrassements	Décapage, déblais/remblais, préparation support	Traçabilité des hypothèses de volume
Réseaux humides	Fouille/pose/accessoires, regards/avaloirs	Distinguer pose vs réfection si nécessaire
Chaussées	Fondation, base, roulement, réglages	Unités cohérentes (m ² vs t)
Bordures / caniveaux	Fourniture + pose + scellement	Postes accessoires (béton, joints)
Signalisation	Marquage, panneaux, dispositifs	Cohérence avec plan de signalisation
Qualité & DOE	Essais/contrôles, récolement, DOE	Souvent oubliés → litiges

Exemple de DPGF (extrait)

Code	Désignation	Unité	Qté (ex.)	PU (ex.)	Montant
1.1	Installation de chantier (PIC, protections, signalisation provisoire)	forfait	1	—	—
2.1	Décapage et évacuation des matériaux impropres	m ²	500	—	—
2.2	Terrassement en déblai/remblai (hors tranchées)	m ³	180	—	—
3.1	Tranchée réseaux (fouille + blindage si nécessaire)	ml	120	—	—
3.2	Lit de pose / enrobage / remblaiement compacté	ml	120	—	—
3.3	Regards (pose complète, y compris accessoires)	u	6	—	—
3.4	Avaloirs (pose complète)	u	4	—	—
4.1	Bordures (fourniture et pose)	ml	95	—	—
4.2	Couche de fondation (GNT)	m ²	420	—	—
4.3	Couche de roulement (enrobé)	m ²	420	—	—
4.4	Réfection de tranchées (découpe + joints + reprise)	m ²	80	—	—
5.1	Marquage au sol (selon plan)	m ²	40	—	—
6.1	Essais/contrôles (compactage, étanchéité, planéité)	forfait	1	—	—
7.1	DOE / récolement (PDF + DWG si demandé)	forfait	1	—	—

Oublis classiques (à traquer)

- Réfections de tranchées (découpe, joints, reprise en largeur).
- Essais/contrôles (compactage, étanchéité, planéité) et PV associés.
- Récolement / DOE (formats, délais) + dossier photo si exigé.
- Signalisation & marquage, mobilier, bordures accessoires, raccordements.
- Gestion déblais/évacuation (si spécifiques) et contraintes environnement.

Règles d’unités (référence rapide)

Ouvrage	Unité conseillée	Exemple de contrôle
Bordures / caniveaux	ml	Comparer longueur plan vs DPGF
Enrobés / couches	m² (ou t si méthode précisée)	Surface * épaisseur cohérente
Terrassements	m³ (ou m² si épaisseur standard)	Hypothèses documentées
Tranchées	ml (pose) + m² (réfection)	Ne pas double-compter
Regards / avaloirs / boîtes	u	Compter tous les points singuliers

Mini-check avant remise (cases)

Contrôle	OK	À corriger
Unités cohérentes par famille	☐	☐
Postes oubliés (essais, DOE, réfections)	☐	☐
Points singuliers (regards, avaloirs) tous comptés	☐	☐
Cohérence avec CCTP (matériaux/épaisseurs)	☐	☐
Traçabilité des quantités (hypothèses)	☐	☐

Note

Dans la version complète Espace Pro, la DPGF est fournie avec : bibliothèque de postes, règles d’unités, contrôles automatiques (Excel) et export.