

Checklist QA — DCE / EXE VRD (V1)

Objectif : sécuriser la cohérence entre plans, quantités et pièces écrites avant remise (consultation ou exécution). Cette checklist est conçue pour être imprimée et utilisée en contrôle final.

Conseil : faites 3 passes courtes plutôt qu'un contrôle long : (1) technique, (2) quantités/unités, (3) cohérence globale & livrables.

0 — Pré-contrôle (cadrage)

- Dernière version des documents confirmée (date, index, nommage).
- Hypothèses et limites écrites (ce qui est inclus / exclu, interfaces).
- Données d'entrée tracées : topo, réseaux, contraintes, charte.
- Stade confirmé : faisabilité / PRO / DCE / EXE (niveau de détail cohérent).
- Nomenclature des livrables respectée (plans, CCTP, DPGF, notes).

1 — Contrôles plans (géométrie & lisibilité)

- Plan de situation / plan masse : emprises, limites, accès, sens d'écoulement.
- Altimétrie : points hauts/bas, pentes, cohérence des profils en long (si fournis).
- Coupes types : chaussée, trottoirs, bordures, structure (si applicable).
- Réseaux : tracés lisibles, diamètres, pentes, regards/avaloirs/boîtes clairement identifiés.
- Détails : points singuliers (raccordements, changements de direction, branchements).
- Cartouche : échelle, nord, version, date, auteur, légende.

2 — Contrôles réseaux (points sensibles)

- Chaque réseau a : origine, destination, exutoire / raccordement identifié.
- Points singuliers listés : regards, branchements, vannes, grilles, boîtes, traversées.
- Profondeurs/recouvrements : cohérence minimale avec contraintes (autres réseaux, chaussée).
- Réfections : tranchées et réfections associées (chaussée/trottoir), y compris découpe et joints.
- Gestion EP : cohérence de la stratégie (infiltration / stockage / rejet) et des hypothèses.

3 — Contrôles CCTP (structure & clauses)

Objectif : un CCTP lisible, non ambigu, avec prescriptions vérifiables (matériaux, mise en oeuvre, tolérances, essais, réception).

Structure minimale (à vérifier)

- Objet, périmètre, documents contractuels, définitions.
- Prescriptions générales (organisation, interfaces, sécurité, gestion des déchets).
- Terrassements : déblais/remblais, qualité matériaux, compactage, contrôles.
- Chaussées : couches, matériaux, tolérances, conditions de mise en oeuvre.
- Réseaux (EU/EP/AEP, secs) : pose, pentes, essais, récolement.
- Ouvrages : regards, avaloirs, boîtes, accessoires.
- Essais/contrôles : qui fait quoi, quand, critères d'acceptation.
- DOE / récolement : formats, contenu, délais.

Clauses à risque (contrôle rapide)

- Les tolérances sont définies (pentes, altimétrie, compactage) et vérifiables.
- Les matériaux sont définis (normes, classes) sans contradictions internes.
- Les interfaces sont écrites (qui fournit/pose quoi, y compris accessoires).
- La gestion des réfections et des joints est clairement prescrite.
- La réception est cadrée (essais obligatoires, DOE, réserves).

4 — Contrôles DPGF (quantités & unités)

- Unités cohérentes (m, m², m³, u) et homogènes par famille.
- Postes doublons repérés (ex : terrassement tranchée compté deux fois).
- Postes oubliés classiques : signalisation, marquage, mobilier, récolement, essais, réfections.
- Lignes "forfait" justifiées et décrites (pour éviter les contestations).
- Les quantités sont traçables (méthode de métré, hypothèses).

5 — Cohérence Plans ↔ DPGF ↔ CCTP (10 contrôles)

- Chaque ouvrage représenté au plan a un poste DPGF (et réciproquement).
- Chaque matériau prescrit au CCTP existe dans la DPGF (désignation compatible).
- Les unités de la DPGF correspondent à la représentation (ex : bordures en ml, enrobés en m²).
- Les réfections (chaussée/trottoir) sont cohérentes avec les tranchées et emprises.
- Les pentes/altimétries annoncées sont compatibles avec la stratégie EP (pas de contre-pente non traitée).
- Les points singuliers réseaux (regards, avaloirs, branchements) sont tous comptés.
- Les interfaces (bâtiment/paysage/autres lots) sont cadrées en CCTP et reflétées en DPGF si nécessaire.
- Les essais/contrôles imposés au CCTP sont prévus en DPGF (ou explicitement à la charge de...).
- Les hypothèses/limites du dossier sont reprises dans les pièces écrites (annexe) et ne contredisent pas les plans.
- Le package de remise (index, plan de repérage, références) est complet et cohérent.

6 — Package de remise (dernier km)

- Index des pièces (liste claire : plans, pièces écrites, notes, annexes).
- Nommage des fichiers cohérent (version, date) et sans ambiguïté.
- PDF lisibles (calques figés si nécessaire), DWG propres (purge, xrefs, repères).
- Tableau de révisions : ce qui change par rapport à la version précédente.
- Point de contact unique pour retours (email/téléphone).

Page à imprimer — contrôle final (cases)

Bloc	OK	À corriger	Commentaire court
Cadrage (hypothèses/limites)	☐	☐	
Plans (géométrie/altimétrie)	☐	☐	
Réseaux (points singuliers)	☐	☐	
CCTP (clauses clés)	☐	☐	
DPGF (unités/quantités)	☐	☐	
Cohérence globale	☐	☐	
Package de remise	☐	☐	

Signature / traçabilité (recommandé)

Projet / référence	
Version contrôlée (date)	
Contrôlé par (nom)	
Observations majeures	

Note : cette checklist est un outil de production. Elle doit être adaptée au contexte, au stade et au règlement de consultation.