

PV 3 Cadre et portique en béton armé

1 Les abords Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 10 m (note de 1 à 2 S).

- ✓ Tassement, flache jonction ouvrage/remblais
- ✓ Pelades, trous en formations
- ✓ Fissuration, faïençage de la chaussée
- ✓ Dégradations du dispositif de sécurité sur les abords
- ✓ Dégradations des trottoirs, accotements sur les abords
- ✓ Ravinement, érosion des talus
- ✓ Protection des talus
- ✓ Végétation importante, arbres
- ✓ Désorganisation du cours d'eau
- ✓ Dégradation de la chaussée sous ouvrage
- ✓ Limon, dépôt de matériaux ou embâcles
- ✓ Autres désordres

2 Superstructure chaussée, trottoirs, dispositif de retenue, corniches, dispositifs d'évacuation des eaux, joints de chaussée/trottoirs, dalle de transition etc. Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 3 S).

Les joints de chaussée et de trottoirs **si activé dans la coupe**

- ✓ Dégradation des solins
- ✓ Dégradation du revêtement amélioré
- ✓ Défaut d'alignement
- ✓ Défaut d'étanchéité
- ✓ Dépôt de gravier
- ✓ Autres désordres

La chaussée

- ✓ Déformation, affaissement
- ✓ Pelades, ressuage, Orniérage, flache
- ✓ Nid de poule
- ✓ Fissuration, faïençage de la chaussée
- ✓ Autres désordres

Dispositif d'évacuation des eaux

- ✓ Caniveaux, fil d'eau, gargouilles obstruées
- ✓ Végétation, dépôts divers
- ✓ Autres désordres

Les trottoirs et accotements **si activé dans la coupe**

- ✓ Dégradation des bordures
- ✓ Dégradation des trottoirs
- ✓ Affaissement
- ✓ Végétation
- ✓ Autres désordres

Les dispositifs de retenue, de sécurité, gardes corps photo obligatoire **si activé dans la coupe**

- ✓ Défaut d'alignement
- ✓ Dégradation d'éléments, de la maçonnerie, traces de choc
- ✓ Disjointement
- ✓ Corrosion
- ✓ Dégradation de la peinture ou de la protection anti corrosion
- ✓ Scellements des gardes corps
- ✓ Désordres sur les GS ou GBA
- ✓ Défaut sur la grille de vide central
- ✓ Végétation
- ✓ Autres désordres

Les corniches photos obligatoire **si activé dans la coupe**

- ✓ Défaut d'alignement
- ✓ Traces de coulures
- ✓ Epaufrures, éclats, fissures, instabilité
- ✓ Végétation
- ✓ Autres désordres

Autres équipements

- ✓ Défaut d'éclairage
- ✓ Défaut de signalisation
- ✓ Défaut sur réseau concessionnaire

3 Structure porteuse L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 5 S).

Cadre ou portique photo obligatoire

- ✓ Mouvement entre les cadres

Piédroits

- ✓ Fissures supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Traces de coulures, efflorescence
- ✓ Eclats du béton
- ✓ Eclats du béton avec mise à nu des armatures
- ✓ Nid de cailloux
- ✓ Traces de coulures, humidité, venue d'eau, efflorescences, calcites
- ✓ Epaufrures, éraflures, traces de choc
- ✓ Faïençage, désagrégation du béton
- ✓ Autres désordres

Dalle supérieure

- ✓ Fissures des goussets supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures des goussets inférieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Traces de coulures, efflorescence
- ✓ Eclats du béton
- ✓ Eclats du béton avec mise à nu des armatures
- ✓ Nid de cailloux
- ✓ Traces de coulures, humidité, venue d'eau, efflorescences, calcites
- ✓ Epaufrures, éraflures, traces de choc
- ✓ Faïençage, désagrégation du béton
- ✓ Autres désordres

Mur en aile ou en retour photo obligatoire si activé dans la coupe

- ✓ Basculement, déversement
- ✓ Fissures supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures inférieure ou égales à 0,3mm
- ✓ Affouillement, ravinement
- ✓ Végétation
- ✓ Autres désordres

4 Les fondations Éléments de protection des appuis (note de 1 à 5 S).

- ✓ Affouillement sous le massif de fondations
- ✓ Circulation d'eau à travers le massif (résurgence)
- ✓ Corrosion des palplanches, choc sur les GS
- ✓ Dégradation ou affouillement du para fouilles
- ✓ Destruction partielle ou totale du radier
- ✓ Embâcles
- ✓ Autres désordres

5 Les élargissements ou allongements photo obligatoire (note de 1 à 5 S). Si activé dans la coupe et en fonction de ce que l'on crée. Les désordres doivent être selon les matériaux activés

6 Instrumentation

- ✓ Valeur, emplacement, photos