

PV7 Pont dalle ou dalle nervurées en béton armé ou béton précontraint

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).

Culées photo obligatoire

Si en béton armé

Mur garde grève

- ✓ Fractures supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Traces de coulures, efflorescences
- ✓ Eclats de béton avec mise à nu des armatures
- ✓ Nid de cailloux
- ✓ Epaufrures
- ✓ Faïençage, désagrégation du béton
- ✓ Autres désordres

Sommier ou chevetre si appareils d'appuis activés

- ✓ Désordres sur les murs caches
- ✓ Fissures ou fractures
- ✓ Présence d'eau ou de végétation sur les zones d'appuis
- ✓ Dépôt divers
- ✓ Autres désordres

Mur de front

- ✓ Fractures supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Traces de coulures, efflorescence
- ✓ Eclats de béton avec mise à nu des armatures
- ✓ Nid de cailloux
- ✓ Epaufrures, éraflures, traces de choc
- ✓ Ravinement, affouillement
- ✓ Faïençage, désagrégation du béton
- ✓ Disfonctionnement des barbacanes
- ✓ Protection de l'appui (enrochement)
- ✓ Autres désordres

Si en maçonnerie

Mur garde grève

- ✓ Fractures supérieures ou égales 5mm
 - ✓ Fissures inférieures ou égales à 5mm
 - ✓ Traces de coulures, efflorescences, calcites
 - ✓ Humidité, venue d'eau
 - ✓ Disjointoiement
 - ✓ Descellement des moellons, lacunes ou cavités
 - ✓ Altération ou érosion des pierres
 - ✓ Décollement de l'enduit
 - ✓ Autres désordres
- actives ☐ non actives ☐

Sommier ou chevetre si appareils d'appuis activés

- ✓ Désordres sur les murs caches
- ✓ Fissures ou fractures
- ✓ Présence d'eau ou de végétation sur les zones d'appuis
- ✓ Dépôt divers
- ✓ Autres désordres

Mur de front

- ✓ Bombement
 - ✓ Fractures supérieures ou égales à 5mm
 - ✓ Fissures inférieures ou égales à 5mm
 - ✓ Traces de coulures, efflorescences, calcites
 - ✓ Humidité, venue d'eau
 - ✓ Disjointoiement
 - ✓ Epaufrures
 - ✓ Descellement des moellons, lacunes ou cavités
 - ✓ Altération ou érosion des pierres
 - ✓ Décollement de l'enduit
 - ✓ Ravinement, affouillement
 - ✓ Désorganisation des matériaux
- actives ☐ non actives ☐

- ✓ Disfonctionnement des barbacanes
- ✓ Protection de l'appui (enrochement, avant et arrière bec)
- ✓ Désordres sur les tirants
- ✓ Autres désordres

Piles photo obligatoire si activée dans la coupe

Si en béton armé

Sommier ou chevêtre si appareils d'appuis activés

- ✓ Désordres sur les murs caches
- ✓ Fissures ou fractures
- ✓ Présence d'eau ou de végétation sur les zones d'appuis
- ✓ Dépôt divers
- ✓ Autres désordres

Pile ou piédroit

- ✓ Fractures supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Traces de coulures, efflorescence
- ✓ Eclats de béton avec mise à nu des armatures
- ✓ Nid de cailloux
- ✓ Epaufrures, éraflures, traces de choc
- ✓ Ravinement, affouillement
- ✓ Faïençage, désagrégation du béton
- ✓ Disfonctionnement des barbacanes
- ✓ Protection de l'appui (enrochement)
- ✓ Autres désordres

Si en maçonnerie

Sommier ou chevêtre si appareils d'appuis activés

- ✓ Désordres sur les murs caches
- ✓ Fissures ou fractures
- ✓ Présence d'eau ou de végétation sur les zones d'appuis
- ✓ Dépôt divers
- ✓ Autres désordres

Pile ou piédroit

- ✓ Bombement
- ✓ Fractures supérieures ou égales à 5mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 5mm
- ✓ Traces de coulures, efflorescences, calcites
- ✓ Humidité, venue d'eau
- ✓ Disjointoiement
- ✓ Epaufrures
- ✓ Descellement des moellons, lacunes ou cavités
- ✓ Altération ou érosion des pierres
- ✓ Décollement de l'enduit
- ✓ Ravinement, affouillement
- ✓ Désorganisation des matériaux
- ✓ Disfonctionnement des barbacanes
- ✓ Protection de l'appui (enrochement, avant et arrière bec)
- ✓ Autres désordres

actives ☐

non actives ☐

Appareils d'appuis photo obligatoire

- ✓ Désordres sur les bossages supérieur ou inférieur
- ✓ Désordres sur les bossages de véinage
- ✓ Distorsion
- ✓ Boudinage, gerçures, déchirures des caoutchoucs
- ✓ Mauvais contact des AP
- ✓ Oxydation des frettes
- ✓ Défauts des taquets anti cheminement
- ✓ Dépôt divers, végétation
- ✓ Dans le cas d'autres AP, préciser la nature et les défauts
- ✓ Autres désordres

Tablier photo obligatoire

Dalle ou nervures

- ✓ Fleche transversale ou longitudinale de la dalle
- ✓ Fractures supérieures ou égales à 0,3mm

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

Précontrainte

- ✓ Mise à nu des gaines ou des câbles de précontraintes
- ✓ Oxydation, décollement des têtes de câbles de précontraintes
- ✓ Fissures sur les déviateurs
- ✓ Désordres sur les câbles
- ✓ Défaut sur la précontrainte extérieure
- ✓ Autres désordres

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

Si en béton armé

- ✓ Fractures supérieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 0,3mm
- ✓ Basculement ou déversement
- ✓ Traces de coulures, efflorescences
- ✓ Eclats de béton avec mise à nu des armatures
- ✓ Disfonctionnement des barbacanes
- ✓ Nid de cailloux
- ✓ Epaufrures
- ✓ Ravinement, affouillement
- ✓ Faïençage, désagrégation du béton
- ✓ Désorganisation des enrochements
- ✓ Végétation importante
- ✓ Autres désordres

Si en maçonnerie

- ✓ Basculement, déversement, bombement
- ✓ Fractures supérieures ou égales à 5mm
- ✓ Fissures inférieures ou égales à 5mm
- ✓ Affouillement, ravinement
- ✓ Disjointoiement
- ✓ Descellement des moellons, lacunes ou cavités
- ✓ Altération ou érosion des pierres
- ✓ Décollement de l'enduit
- ✓ Ravinement, affouillement
- ✓ Désorganisation des matériaux
- ✓ Végétation importante
- ✓ Désordres sur les tirants
- ✓ Autres désordres