

|                              |                                         | BSP 10+                         | BSP 20+                         | BSP 30+                                                                         | BSP 50+                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DESTINATION                  | Technologie                             | Anodes ligaturées au ferrailage | Anodes placées dans des forages | Peinture appliquée en surface du parement & fils en platine splittés en surface | Anodes discrètes placées dans des forages / anodes surfaciques splittées en surface |
|                              | Ouvrages anciens                        | ✓                               | ✓                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |
|                              | Ouvrages neufs                          | ✗                               | ✗                               | ✗                                                                               | ✓                                                                                   |
|                              | Durée de vie moyenne                    | de 10 à 15 ans                  | de 15 à 25 ans                  | de 25 à 35 ans                                                                  | de 50 à 100 ans                                                                     |
|                              | Densité de ferrailage (m²acier/m²béton) | < 1                             | < 2                             | < 3                                                                             | ∞                                                                                   |
| ÉTAT DE CORROSION            | Solution normative ref EN ISO 12696     | ✗                               | ✓                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |
|                              | Faible                                  | ✓                               | ✓                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |
|                              | Modéré                                  | —                               | ✓                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |
|                              | Fort                                    | ✗                               | —                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |
|                              | Ajustement du courant                   | ✗                               | ✗                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |
|                              | Densité de courant max (mA/m²acier)     | 2                               | 10                              | 20                                                                              | 80                                                                                  |
|                              | Monitoring à distance                   | ✗                               | —                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | Services de surveillance ouvrage        | ✗                               | —                               | ✓                                                                               | ✓                                                                                   |

— Possible sous réserves (\*)

(\*) Donné par le diagnostic initial - Se rapprocher de nos ingénieurs en fonction des concentrations en chlorures, de la carbonatation et cartographie de potentiels.