

## Campagne Carto Silice – Périmètre TP

Note : certaines situations du périmètre Bâtiment peuvent concerner le secteur des TP

| Situations   | Matériaux                        | MPC   | Milieu ouvert / fermé * | GES   | Courte / Longue durée ** |
|--|----------------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------|
| Décrouitage  | Enrobés                          | -   | Ouvert                  | Conducteur d'engin                                      | Longue                   |
| Sciage   | Enrobés                          | Arrosage  | Ouvert                  | Opérateur avec scie                                     | Courte                   |
| Concassage   | Enrobés                          | -   | Ouvert                  | Conducteur d'engin mécanique                            | Longue                   |
| Concassage   | Béton                            | -   | Ouvert                  | Conducteur d'engin mécanique                            | Longue                   |
| Découpe de bordure de trottoir                         | Béton                            | Arrosage  | Ouvert                  | Opérateur avec outil mécanique                          | Courte                   |
| Projection par voie sèche                              | Béton                            | Brumisation / Ventilation   | Fermé                   | Opérateur de projection, aide projeteur, centraliste    | Courte / Longue          |
| Projection par voie humide                             | Béton                            | -   | Ouvert                  | Opérateur de projection et aide projeteur               | Courte / Longue          |
| Cassage de sac pour petite centrale / malaxeur         | Mat. hydraul. => béton / mortier | -   | Ouvert                  | Opérateur au sol, opérateur à proximité                 | Courte                   |
| Carottage  | Béton                            | Arrosage  | Ouvert                  | Opérateur avec outil mécanique                          | Courte                   |
| Compactage   | Granulats / Sable                | Humidification si techniquement possible                                    | Ouvert                  | Opérateur   | Courte / Longue          |
| Gravillonnage  | Gravillons                       | Humidification si techniquement possible / Dope d'adhésivité                | Ouvert                  | Conducteur d'engin et opérateur à pied                  | Longue                   |
| Effaçage de marquage routier                           | Enduit                           | -   | Ouvert                  | Conducteur d'engin, opérateur au sol                    | Longue                   |
| Creusement par BRH et fraise hydraulique en souterrain | Roches                           | Brumisation / Ventilation   | Fermé                   | Conducteur d'engin                                      | Longue                   |
| Evacuation après minage à l'explosif                   | Roches                           | Arrosage des pistes   | Ouvert                  | Conducteur d'engin, opérateur au sol                    | Longue                   |
| Marinage   | Roches                           | Brumisation / Ventilation   | Ouvert / Fermé          | Conducteur d'engin, opérateur au sol, suiveur           | Longue                   |
| Dégarnissage mécanisé avec engin TP – RVB <sup>1</sup> | Ballast                          | Arrosage si techniquement possible<br>Cabine de l'engin fermée <sup>2</sup> | Ouvert                  | Conducteur d'engin, opérateur à proximité et topographe | Longue                   |
| Remplacement de traverse                               | Ballast                          | Cabine de l'engin fermée <sup>2</sup>                                       | Ouvert                  | Conducteur d'engin, opérateurs au sol 1 et 2            | Longue                   |
| Ballastage – Train Travaux                             | Ballast                          | Arrosage  | Ouvert                  | Conducteur d'engin et opérateur à proximité             | Longue                   |
| Chargement / Déchargement de base arrière              | Ballast                          | Arrosage<br>Cabine de l'engin fermée <sup>2</sup>                           | Ouvert                  | Conducteur d'engin et opérateur à proximité             | Longue                   |
| Remplacement d'un Appareil De Voie                     | Ballast                          | Cabine de l'engin fermée <sup>2</sup>                                       | Ouvert                  | Conducteur d'engin, opérateur à proximité et topographe | Longue                   |
| Balayage / Nettoyage mécanisé                          | Poussières                       | Aspiration / Humidification   | Ouvert                  | Opérateur sur engin mécanique                           | Longue                   |
| Balayage / Nettoyage <sup>3</sup>                      | Poussières                       | Aspiration / Humidification   | Ouvert                  | Opérateur avec outil manuel                             | Courte                   |

\* Milieu fermé (hors d'eau), \*\* Courte durée (1h minimum de prélèvement sur la tâche)

<sup>1</sup> RVB : Remplacement Voie et Ballast, <sup>2</sup> Les portes et fenêtres des engins doivent rester fermées durant les interventions émissives,

<sup>3</sup> Activités de balayage / nettoyage de courte durée mesurées lors d'autres situations de travail du périmètre