





### Conséquences

Décès du salarié

### Circonstances

Le chantier consiste au rabotage et application d'enrobés pour la réfection d'une couche de roulement. Deux raboteuses travaillent en parallèle. Le matin est fixé l'objectif d'avancement de la journée. Pour chaque raboteuse, un semi-remorque devance le tapis situé en tête de raboteuse qui récupère les fraisats de rabotage. Un porte char est garé dans la zone de rabotage. La victime quitte son poste de travail sur la raboteuse pour rejoindre le porte char et le déplacer hors de la zone d'activité. La victime avance le camion porte char d'environ 200 mètres. Lors de son retour à pied vers l'atelier de rabotage, la victime est écrasée par un semi remorque qui engageait une manœuvre en marche arrière.

### 2 Évaluer les risques

 Évaluer les risques résiduels et mettre en place les mesures de prévention associées

### Éviter les risques

 Supprimer les croisements engins piétons

# Combattre les risques à la source

 Proscrire la présence des piétons dans la zone d'évolution des véhicules et engins

# 9 Donner les instructions appropriées

- Former les salariés aux risques routiers
- Diffuser et commenter les règles prises en matière de circulation

## Chantier Routier

Risque heurts engins piétons

#### 4 Adapter le travail à l'homme

- Organiser les circulations
- Organiser le temps et le rythme de travail
- Organiser la coactivité des équipes

# 8 Prendre les mesures collectives

 Mettre en place de séparations physiques des voies de circulation

# 5 Tenir compte de l'évolution de la technique

 Choisir des dispositifs d'aide à la conduite permettant de réduire les risques d'écrasement ou de collision

#### 7 Planifier la prévention

- Établir un plan de circulation et de signalisation privilégiant la spécification des différentes voies
- Proposer un phasage des tâches permettant de supprimer les interférences entre les flux de circulation

# 6 Remplacer par ce qui est moins dangereux

• Mettre en place un homme trafic

# Pour aller **plus loin**

#### Source inrs.fr

- Prévenir les collisions engins-piétons Dispositifs d'avertissement,
  ED 6083
- Conception de l'organisation des circulations et des flux dans l'entreprise - Préconisations pour la prévention des risques professionnels, ED 6002
- <u>Les collisions engins-piétons</u> Travail & Sécurité n° 744 de novembre 2013

#### Source ameli.fr

- Utilisation des engins de chantier, <u>R 372 modifiée</u>

#### Source **OPPBTP**

- Les engins de chantier IRIS-ST-2020
- <u>Des EPI communicants pour davantage de sécurité sur les chantiers</u>
- Prévention BTP 2017
- <u>Travaux Publics À proximité des engins, je garde mes distances</u> -Affiches - Mise à jour le 6/06/2017 - Prévention BTP