

2016
2020

PRST3 Plan régional santé au travail
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Gri a
Groupe régional inter-institutionnel amiante

RABOTAGE D'ENROBES ROUTIERS CONTENANT DE L'AMIANTE

GRUPE RÉGIONAL INTER-INSTITUTIONNEL AMIANTE

Gri a ARS Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

Ministère de la Santé

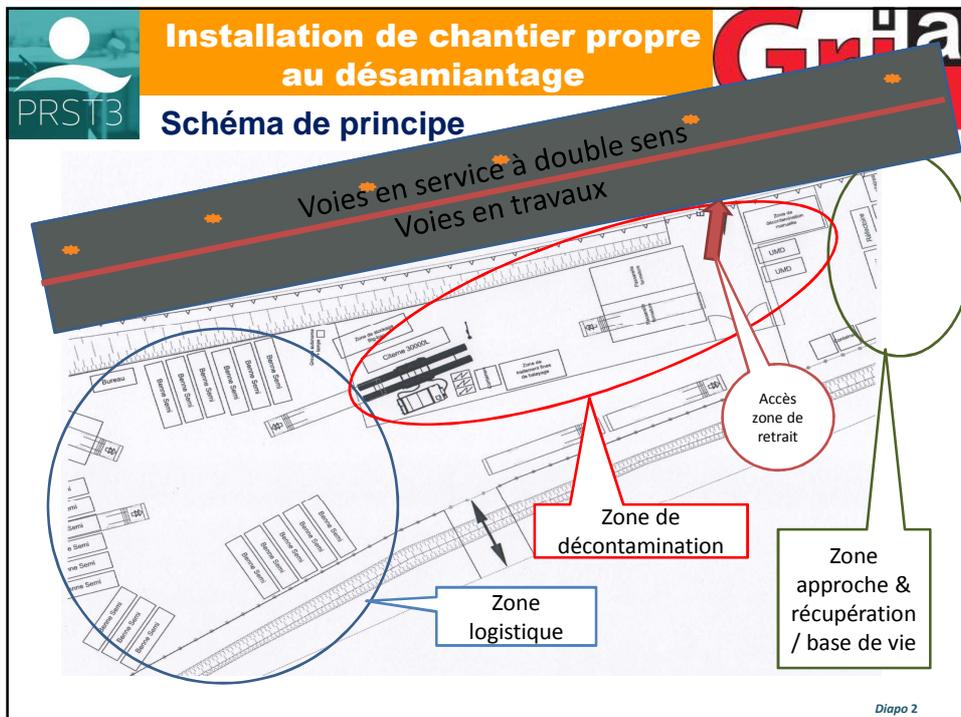
Carsat Auvergne Retraite & Santé au travail

Carsat Rhône-Alpes Retraite & Santé au travail

OPPBT La prévention

aist la prévention active

SIST Services Interentreprises de Santé au Travail BTP



 **Mise en place "Body-benne"** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante

Passerelle permettant de sécuriser le travail en hauteur lors de la mise en place des "Body-benne" .



Diapo 3

 **Mise en place "Body-benne"** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Echelle d'accès à l'intérieur de la benne.

Diapo 4

PRST3

Mise en place "Body-benne"

Gria
Groupe régional inter-institutionnel amiante



"Body-benne" maintenu en position ouverte par des liens fixés à l'extérieur de la benne.



Diapo 5

PRST3

Mise en place "Body-benne"

Gria
Groupe régional inter-institutionnel amiante




Utilisation de "Body-benne" de type « TP liner » double ensachage avec fermeture zippée.



Diapo 6

Rabotage

PRST3

Gri a
Groupe régional inter-institutionnel amiante

Utilisation d'une raboteuse d'enrobés dotées d'équipements permettant de réduire le niveau d'empoussièrément :

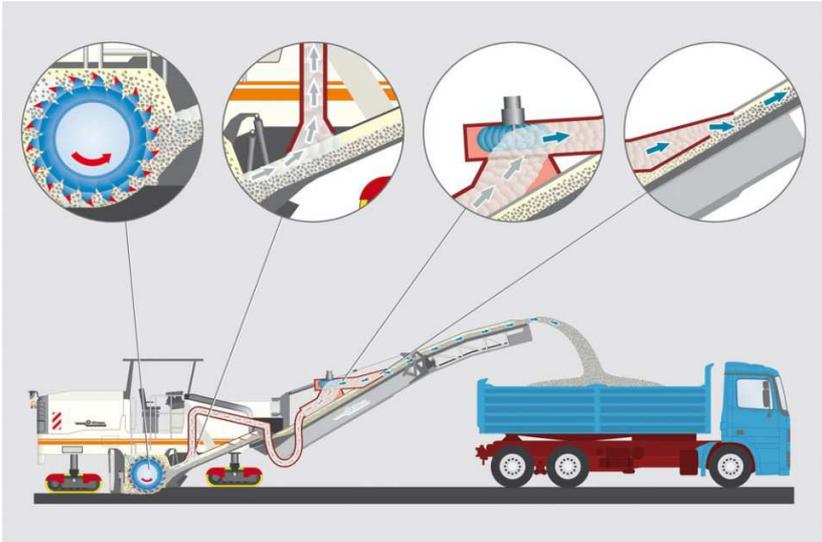


- mise en dépression du tambour par aspiration,
- humidification au niveau du tambour.

Diapo 7

PRST3

Gri a
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Diapo 8

 **Rabotage** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Diapo 9

 **Rabotage** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante



capotage du convoyeur à bande

brumisation du matériau sur le convoyeur et en extrémité de tapis.



Diapo 10

 **Rabotage**  ionnel amiante



Jupes de protection contre les projections

Diapo 11

 **Rabotage**  Groupe régional inter-institutionnel amiante



Brumisateurs en périphérie de la machine



Diapo 12

Rabotage

PRST3

Gri^ua
Groupe régional inter-institutionnel amiante




Caméra positionnée en tête de convoyeur pour visualisation du déversement du fraisât dans la benne et meilleure répartition dans le "Body-benne".

Diapo 13

Rabotage

PRST3

Gri^ua
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Accès en zone polluée limité aux seuls matériels dont les cabines sont pressurisées (à l'exception des raboteuses dépourvues de cabines fermées):

- Transport de fraisât,
- balayeuses,
- pelles hydrauliques,
- ravitailleur en eau pour la raboteuse.



Diapo 14

PRST3

Rabotage

Gria
Groupe régional inter-institutionnel amiante

cabines pressurisées



Diapo 15

PRST3

Rabotage

Gria
Groupe régional inter-institutionnel amiante

cabines confinées???
EPI???



Diapo 16

 **Rabotage** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante



L'opérateur de rabotage et les opérateurs à pied sont équipés d'un APR à ventilation assistée.
Scol@miente = 117 F/I → N2

Diapo 17

 **Fermeture des "Body-benne"** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Fermeture des "Body-benne" réalisée à partir d'une passerelle située en zone polluée.

Diapo 18

Fermeture des "Body-benne"

PRST3

Gri^ua
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Memo:
boucher les
tubes
d'échafaudage



Fermeture des "Body-benne"

PRST3

Gri^ua
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Bennes surchargées → perte de fraisât sur le chantier.

Opérateurs circulant sur le fraisât => remise en suspension de fibres d'amiante.



10/09/2018 22:30

PRST3 **Décontamination du matériel** **Gri^ua**
Groupe régional inter-institutionnel amiante

Schéma de principe:

Zone de lavage

Récupération et traitement des eaux

Diapo 21

PRST3 **Décontamination du matériel** **Gri^ua**
Groupe régional inter-institutionnel amiante

Zone de lavage

Réserve d'eau

Diapo 22

 **Décontamination du matériel** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante



23

 **Décontamination du matériel** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante



Diapo 24

Gestion des déchets

PRST3

Gri^ua
Groupe régional inter-institutionnel amiante



**Benne décontaminée immédiatement évacuée vers ISDND.
Pas de stockage temporaire de fraisât sur chantier.**



Diapo 25

Gestion des déchets

PRST3

Gri^ua
Groupe régional inter-institutionnel amiante




**Les fines de balayage sont déversées dans une benne
puis reprises à la pelle hydraulique pour être
conditionnées en GRV.**



Diapo 26

 **Gestion des déchets** 
Groupe régional inter-institutionnel amiante

Fines de balayage reprises à la pelle hydraulique et conditionnement en GRV.

Diapo 27

 
Groupe régional inter-institutionnel amiante

Merci de votre attention

Diapo 28