



**l'Assurance
Maladie**

RISQUES PROFESSIONNELS

Agir ensemble, protéger chacun

SOLUTIONS
PRÉVENTION
PROS

PREV'AT

N°24-5

**UNE LISSE EN BOIS CÈDE,
LE COMPAGNON CHUTE
DU 2^{ÈME} ÉTAGE**

CARSAT RHÔNE-ALPES

CIRCONSTANCES DE L'ACCIDENT

La victime est un grutier expérimenté.

Des compagnons travaillent au ferraillage d'un plancher, sur la construction de l'extension d'une école privée en centre-ville. Un grutier est positionné sur la dalle du 2^{ème} étage pour évacuer les treillis en excédent, tandis qu'un intérimaire les réceptionne au niveau de la zone de stockage.

Lors de l'opération, le grutier est déséquilibré à proximité de la rive du bâtiment. Il heurte le garde-corps dont la lisse en bois cède. Il fait une chute mortelle au sol. L'espacement entre les potelets était important (plus d'1,60 m préconisé) ce qui a réduit la résistance de la lisse.

MESURES DE PRÉVENTION

Mesures techniques	<ul style="list-style-type: none">✓ Mettre en place des protections collectives manufacturées conformes à la norme NF EN 13374.✓ Les installer conformément aux prescriptions techniques du fabricant. Les caractéristiques des garde-corps sont les suivantes : leur hauteur est comprise entre 1 m et 1,10 m par rapport au plancher, ils sont constitués d'une lisse, d'une sous-lisse et d'une plinthe, la lisse supérieure servant éventuellement de main courante.
Mesures organisationnelles	<ul style="list-style-type: none">✓ Proscrire les lisses en bois pour former les garde-corps✓ Définir des procédures de pose et de contrôle des protections collectives contre les chutes, par exemple en utilisant des points de repère visuels (en rouge) qui indiquent le bon positionnement des éléments (<i>cf photo ci-dessous</i>)✓ Intégrer ces procédures dans le PPSPS (Plan particulier de sécurité et de protection de la santé)
Mesures humaines	<ul style="list-style-type: none">✓ Former le personnel à la gestion des protections collectives contre les chutes (choix, pose/dépose, vérification/réception et entretien)✓ Structurer le management de la prévention en formant un référent santé sécurité



DOCUMENTATION UTILE

Technique

- [Consulter la rubrique Question/réponse du site de l'OPPBTP sur les lisses en bois](#)
- [Consulter le dossier de l'OPPBTP sur les garde-corps périphériques](#)

Se faire accompagner

- Financer des équipements, du conseil ou de la formation en prévention des risques professionnels : [nos aides financières](#)
- Faire appel à des consultants (ergonomes, psychologues, formateurs, etc.) ou des fournisseurs (ventilation, etc.) référencés : [nos prestataires et fournisseurs référencés](#)

Évaluation des risques

- [Consulter la brochure ED6110 de l'INRS « Prévention des risques de chutes de hauteur »](#)

Analyse d'accidents / incidents

- [Télécharger la brochure ED6492 de l'INRS « Pourquoi et comment analyser les accidents du travail ? »](#)
- [Télécharger la brochure ED6481 de l'INRS « Analyser les accidents du travail et agir pour leur prévention »](#)
- [Consulter l'outil INRS « Agir suite à un accident du travail »](#)

Formations

- Consulter la liste des organismes habilités à dispenser les formations : [échafaudages de pied](#) ou [échafaudages roulants](#)
- [Utiliser TutoPrév 'Interactif, de l'INRS pour sensibiliser les jeunes et les nouveaux embauchés aux risques professionnels et aux moyens de prévention, pour les secteurs logistique, maintenance industrielle et métiers de l'énergie et du bâtiment, etc](#)
- [Consulter l'offre de formation en santé sécurité de la Carsat Rhône-Alpes](#)