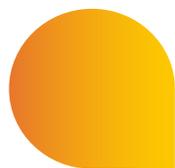


# SOMMAIRE



## Savoirs & actualités

### Décryptage

Risques photobiologiques liés aux équipements de désinfection UV-C et mesures de prévention  
P.05

### Actualité juridique

- Renforcement du document unique d'évaluation des risques  
P. 12
- Refus d'un salarié de conduire un engin dangereux et licenciement abusif  
P. 16

### Dossier

#### Hommes – robots : collaborer en sécurité

- Robotique collaborative : les enjeux en prévention des risques professionnels  
P. 20
- Analyse du besoin : « Pourquoi un cobot ? »  
P. 26
- Robots collaboratifs : de l'identification des risques aux solutions techniques et organisationnelles  
P. 30
- Collaboration homme – robot sur une chaîne de production : étude de cas dans le secteur de l'agroalimentaire  
P. 37



Hommes – robots :  
collaborer  
en sécurité.

Lire le Dossier p. 18.



# Études & solutions

## Notes techniques

- Humidité de l'air exhalé : quel impact sur la respirabilité et l'efficacité des masques ?  
P. 45

- Ouvrages de l'eau potable et de l'assainissement : prévention du risque chimique dans les espaces confinés  
P. 56

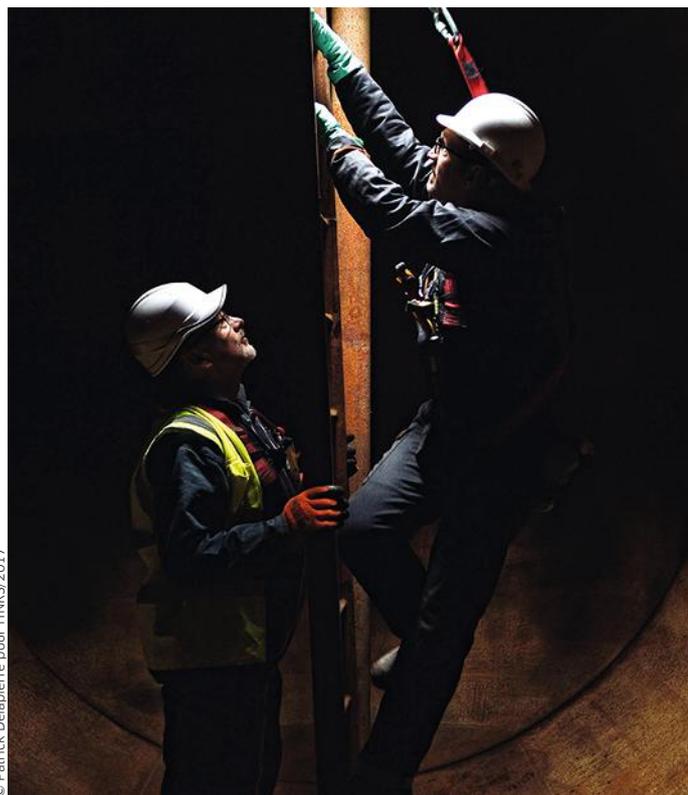
## Étude de cas

- Violences externes en services d'urgences hospitalières : éclairage théorique et pratique pour la prévention  
P. 64

## Bases de données

- Portrait de l'exposition aux substances chimiques visées par les mises à jour des valeurs limites d'exposition professionnelle réglementaires en 2021  
P. 72

À ce jour, la base de données Colchic compte plus d'un million de résultats pour 745 agents chimiques et représente un outil d'aide pour l'identification des axes prioritaires de prévention du risque chimique.



© Patrick Delapierre pour l'INRS/2017

Prévention du risque chimique dans les espaces confinés (eau et assainissement).

Lire la Note technique p. 56.



# Agenda & services

## Congrès

Agenda / Congrès  
P. 79

## Formation

Les formations 2023 à la santé et sécurité au travail  
P. 82

Agenda / Formations  
P. 84

## Sélection bibliographique

À lire, à voir  
P. 86