

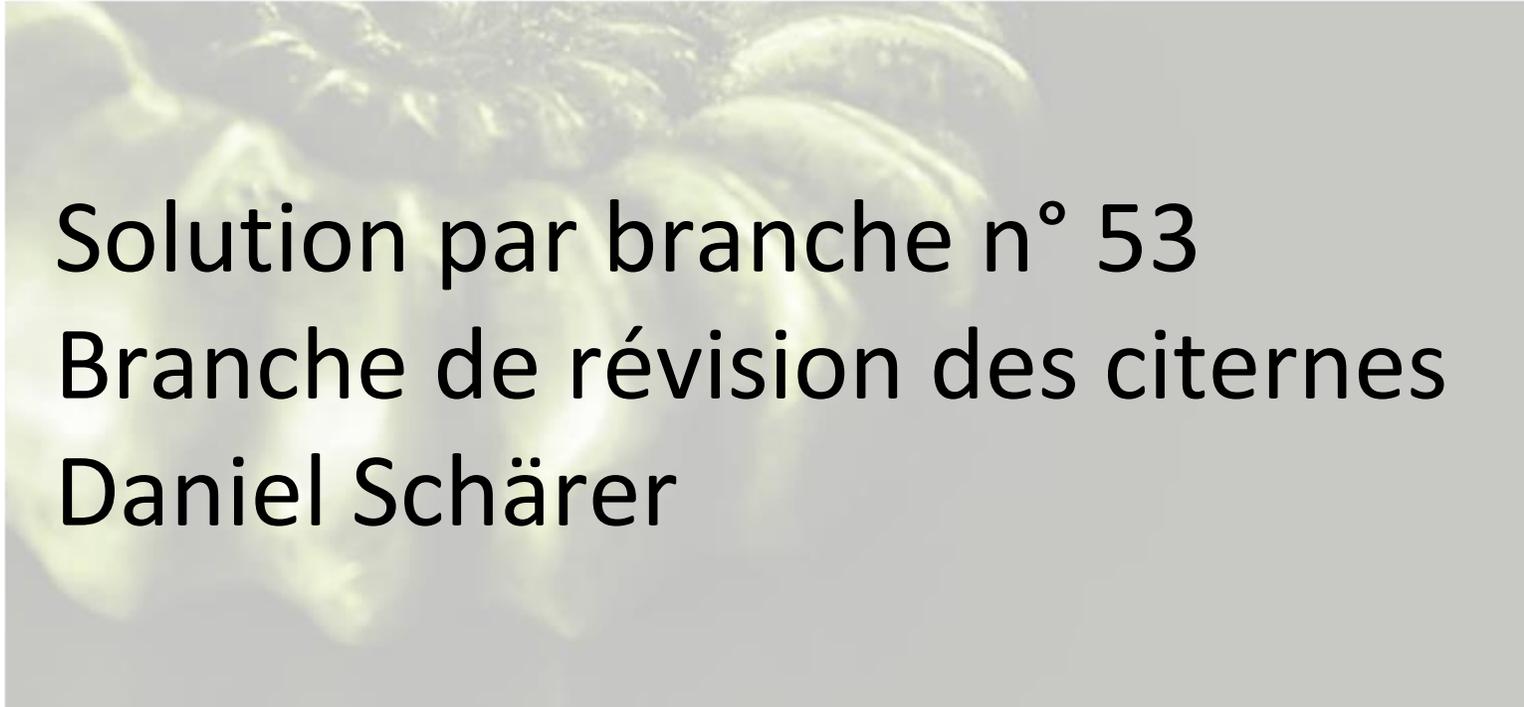
Mise en œuvre de
l'appréciation du risque
pour la révision des citernes



WILLKOMMEN
BIENVENUE
BENVENUTO



CITEC⁺
SUISSE



Solution par branche n° 53
Branche de révision des citernes
Daniel Schärer

PROGRAMME

1. SITUATION INITIALE
2. ACTIVITÉS / DANGERS
3. ACCIDENTALITÉ
4. DÉTERMINATION DES DANGERS
5. MISE EN ŒUVRE DE L'APPRÉCIATION DES DANGERS
6. FORMATION DE BASE ET COMPLÉMENTAIRE, INSTRUCTION
7. MESURES POUR LES 5 ANNÉES À VENIR
8. QUESTIONS

1. SITUATION INITIALE

- Organisme responsable de la solution par branche: CITEC Suisse, Aarau
- Lancement: 29 juin 2000, dernière recertification en date: 25 mai 2022
- Nombre actuel de membres: 76 entreprises, soit env. les 2/3 de la branche
- Composition de la branche: en majorité des petites entreprises; les propriétaires occupent souvent la fonction de PERCO
- Pas de formation professionnelle initiale (CFC)
- Examen professionnel fédéral de «spécialiste pour la sécurité des citernes»

2. ACTIVITÉS / DANGERS



Contrôles visuels, nettoyage de citernes, mise hors service, démontage

2. ACTIVITÉS / DANGERS



Assainissement de citernes, contrôle des détecteurs de fuites

3. ACCIDENTALITÉ

Séries chronologiques des accidents par classe
45G Révision de la citerne, toutes les parties d'entreprise

AAP

La délimitation par rapport aux autres branches n'est pas toujours facile. Le nombre des accidents comporte par conséquent une certaine imprécision

Risque de cas

Cas enregistrés et acceptés pour 1'000 travailleurs à plein temps



4. DÉTERMINATION DES DANGERS



AGS Arbeitshygiene & Arbeitssicherheit GmbH
Hertensteinstrasse 51
6004 Luzern

willy.frei@ags.plus
www.ags.plus
041 371 00 01
079 788 95 58

Branchenlösung Tankrevisions-Branche - CITEC Suisse

Überprüfung Sicherheitsregeln und Gefährdungsermittlung

Auftraggeber: CITEC Suisse
Verband für Gewässerschutz und Tanksicherheit
Bahnhofstrasse 86
5001 Aarau

Arbeitsbereich: Tankrevision

Ersteller: Willy Frei
Sicherheitsingenieur EKAS / Arbeitshygieniker ETH/Unil
AGS Arbeitshygiene und Arbeitssicherheit
Luzern

Datum: 7.4.2022



5. MISE EN ŒUVRE DE L'APPRÉCIATION DES DANGERS

Exemple d'un détecteur de gaz

- Actuellement, chaque entreprise est livrée à elle-même pour définir les valeurs d'alarme de l'appareil et sur quoi s'aligner. Les valeurs définies par Ch. Berthold sont fort utiles et devraient être mises à la disposition des autres entreprises.
 - Pré-alarme: 10 % LIE (pentane)
 - Alarme: 20 % LIE (pentane)
 - < 19,5 % d'oxygène

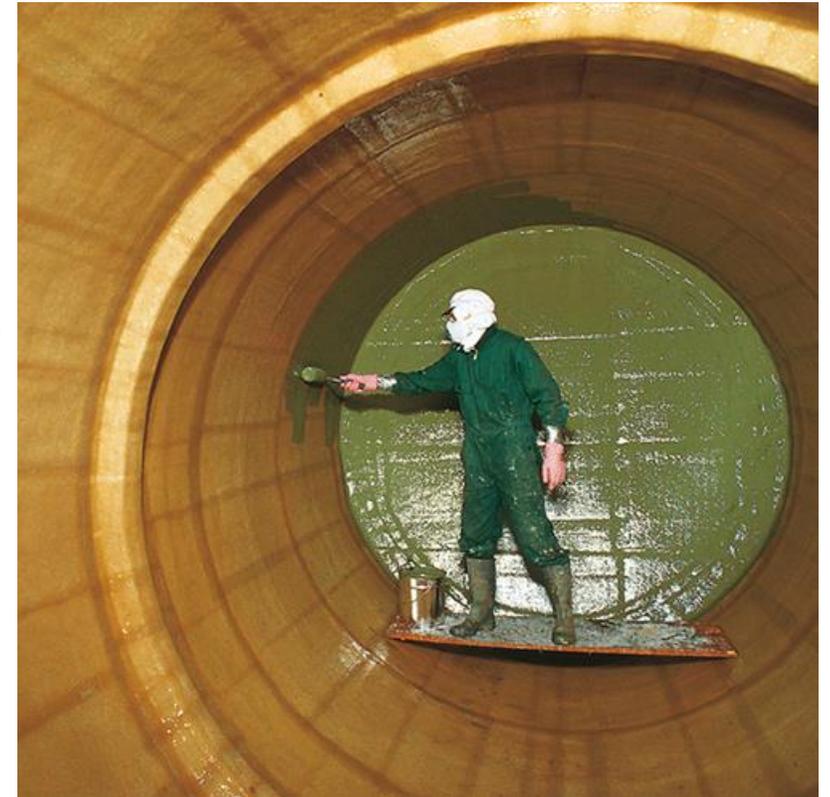


5. MISE EN ŒUVRE DE L'APPRÉCIATION DES DANGERS

Exemple Processus de travail:

type de masque

- Le type de masque pourrait être indiqué directement aux endroits correspondants, p. ex. type de masque 4.1.10 et 4.1.19
Retrait de boues humides et peinture anticorrosion: un masque de protection respiratoire avec filtre A2 convient pour les deux activités.



6. FORMATION DE BASE ET COMPLÉMENTAIRE, INSTRUCTION

- STPS: un thème important lors du cours préparatoire à l'examen
- Tous les chefs d'équipe doivent passer l'examen professionnel de «spécialiste pour la sécurité des citernes»
- Cours de formation complémentaire tous les 5 ans
- Contrôles réguliers des équipes sur place (équipement, signalisation, balisage, ordre)
- Cours sur la sécurité au travail pour le personnel auxiliaire
- Cours de secouristes
- Conduite avec une remorque
- Marchandises dangereuses ADR/SDR

7. MESURES POUR LES 5 ANNÉES À VENIR

- Appel régulier aux spécialistes MSST (ingénieur de sécurité, hygiéniste du travail, médecin du travail)
- Organisation de visites d'entreprises
- Numérisation du manuel
- Axes prioritaires
 - Chutes et faux pas
 - Yeux
 - Coincement/écrasement

8. QUESTIONS

