

Campagne de prévention Suva "Maintenance sécurisée"



Robert Odermatt, Division sécurité au travail Lucerne - STAS, le 20 octobre 2011, KKL Lucerne

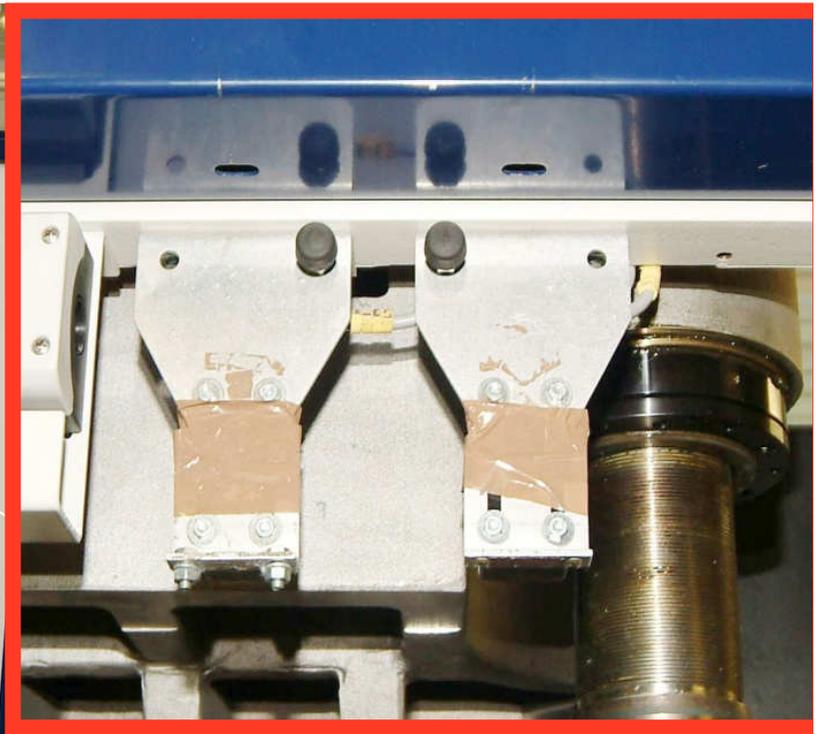
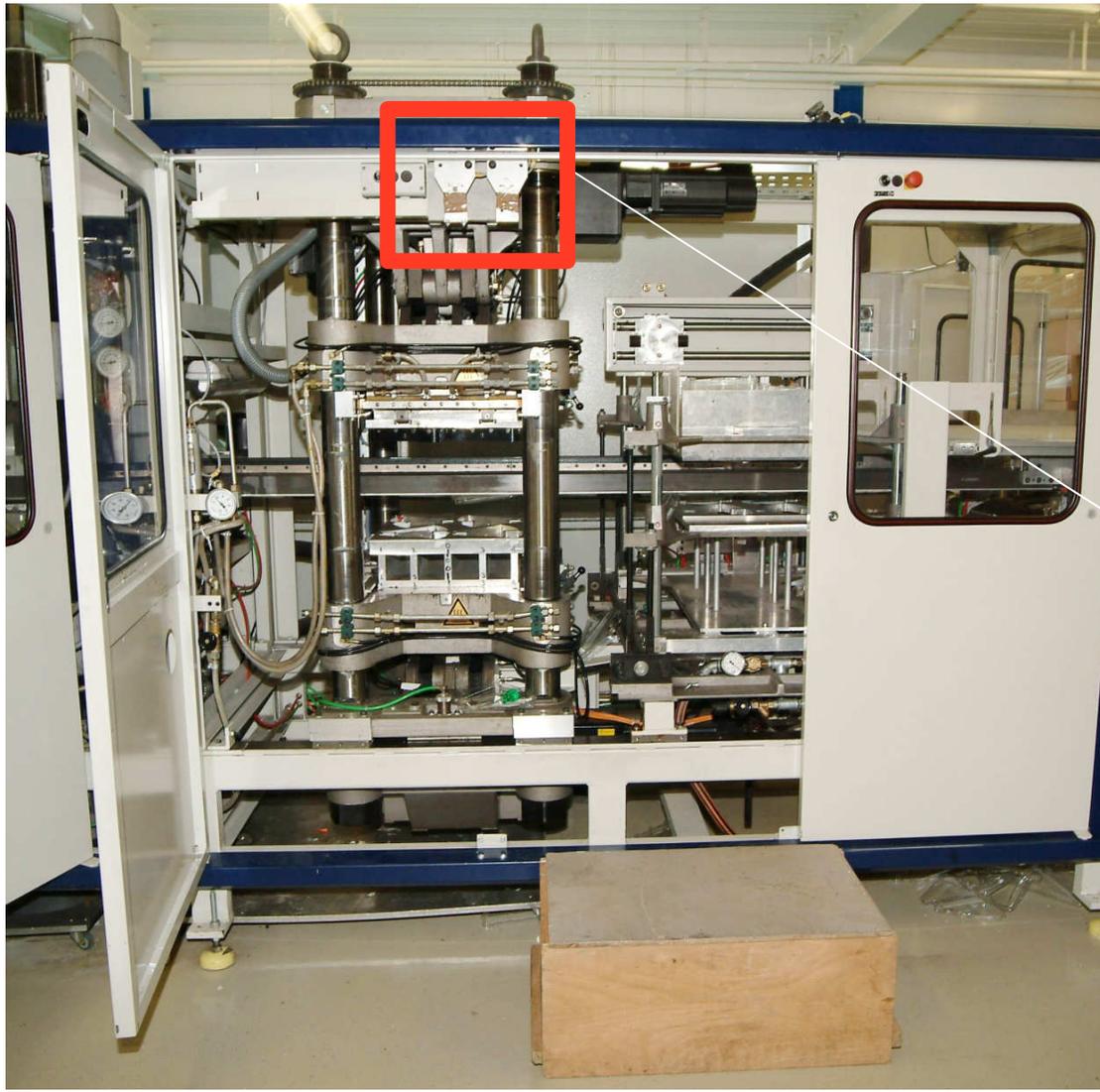


Alerte à la Suva...

Accident grave

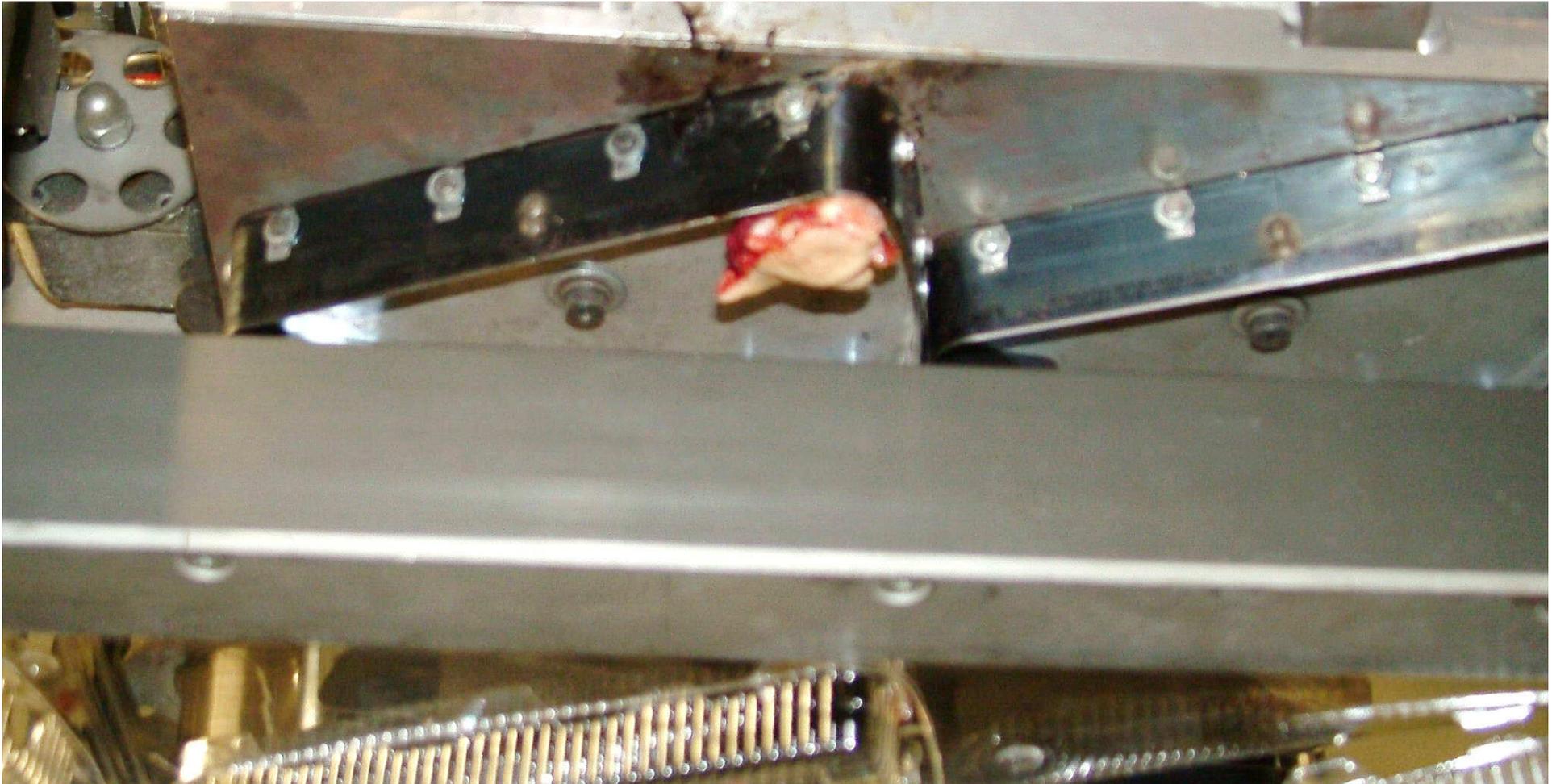
**Survenu sur une installation moderne de
thermoformage pour la production
d'emballages en matières plastiques**

Elucidation d'accident sur place



Manipulation des connecteurs de l'interrupteur de sécurité des portes de protection.

Main sectionnée par l'outil d'étampage...



Cause: interrupteur de sécurité manipulé ...

Happé par la vis sans fin..



Cause: interrupteur non-sécurisé...

Ecrasé par la plateforme de levage...



Cause: descente mécanique non-sécurisée...

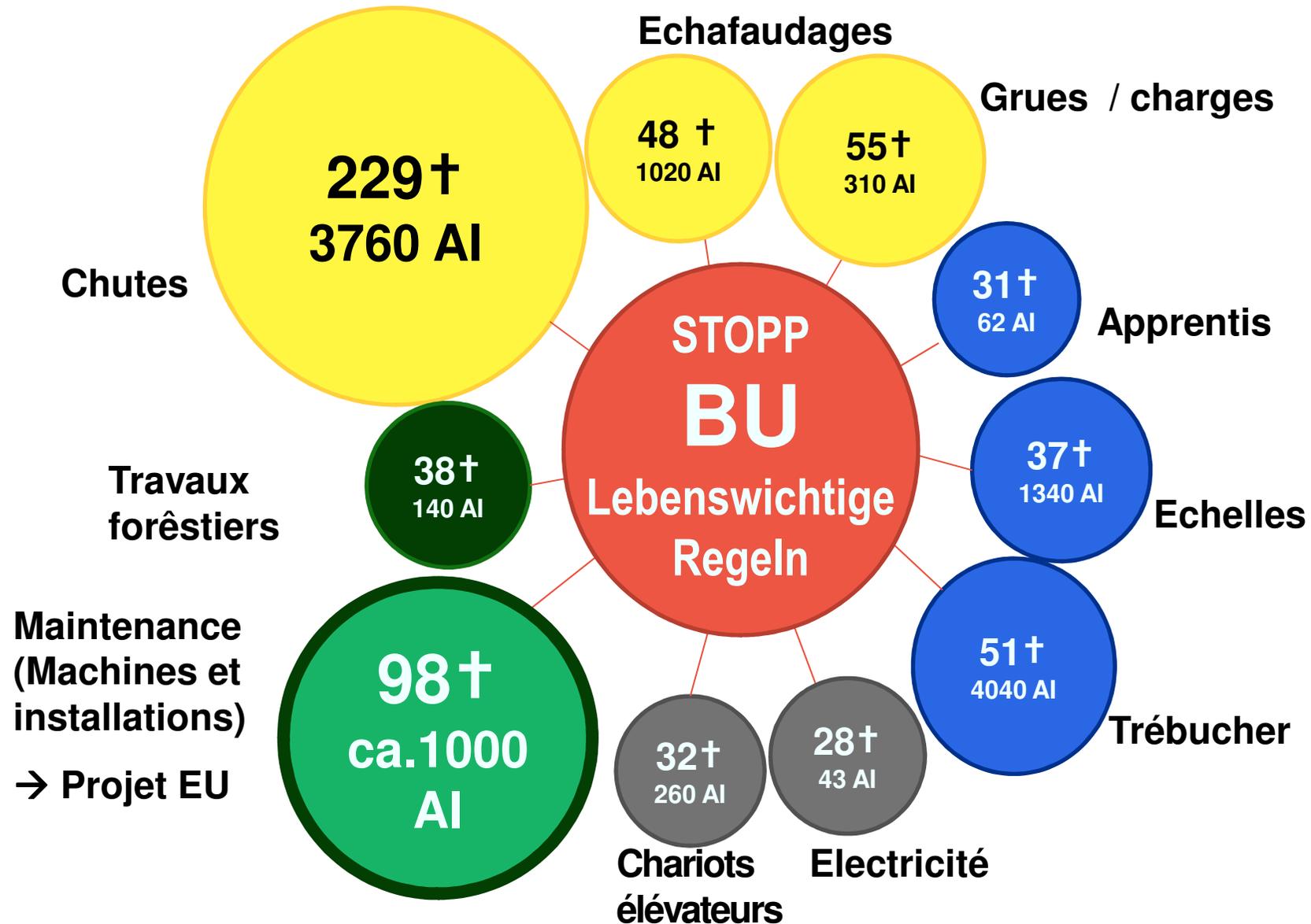
Place de travail à haut risque: Pourquoi?



Penser à sa famille...

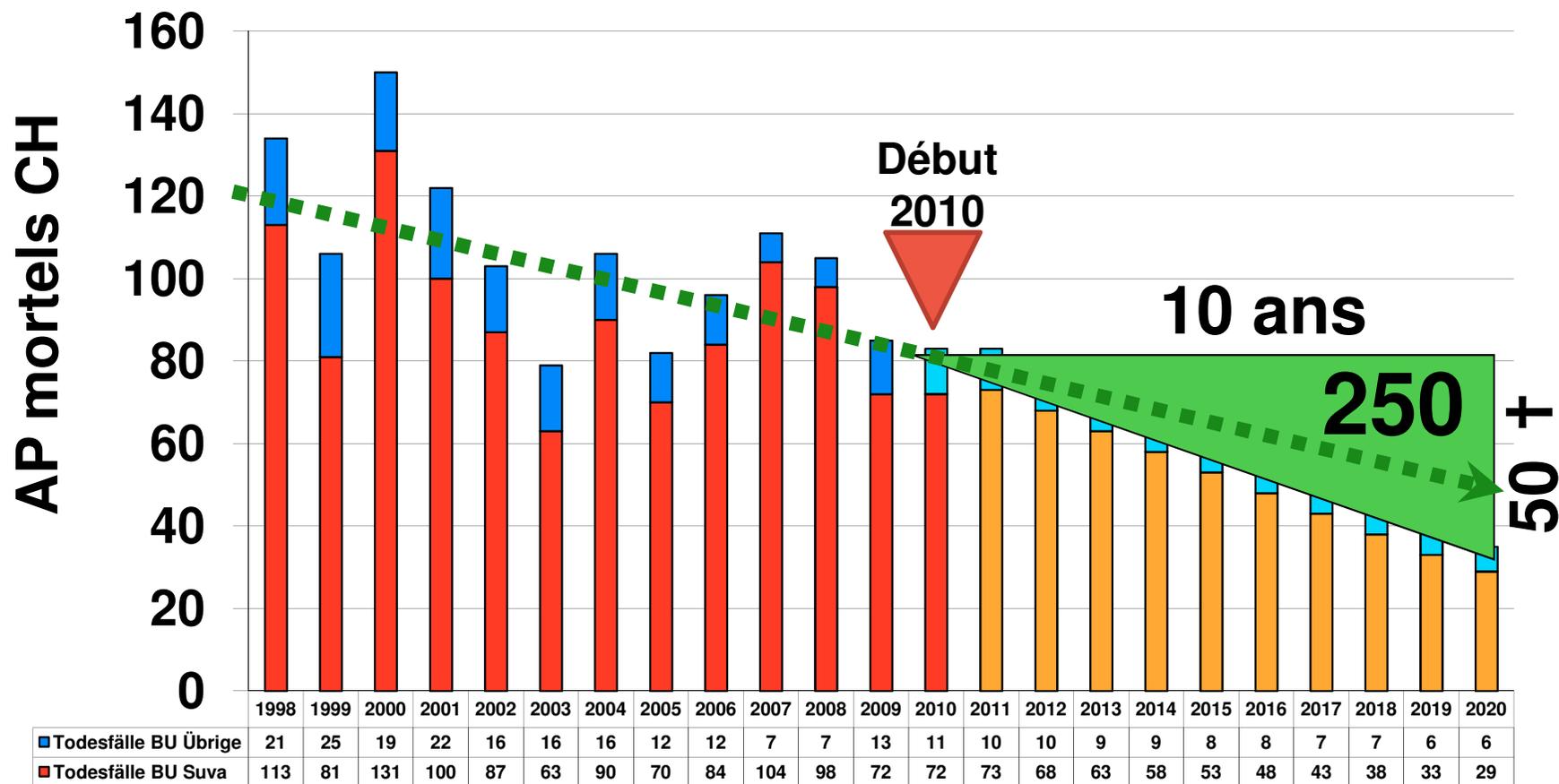
Vision 250 vies

Potentiel de prévention AP en 10 ans



Programme de prévention "Vision 250 vies"

Objectif: En 10 ans, diviser par deux les AP-mortels



Etat au 11.05.2011

Source: LAA-CH

suvapro

→ Objectif prévention (10 ans)

„Vision 250 vies– maintenance sécurisée“

Page 9

2011 commence selon l'axe principal
"Maintenance"

Maintenance

20%

de tous les AP mortels

10%

sur **machines**
et **installations**

env. 10 cas mortels par an

10%

sur **immeubles**

env. 10 cas mortels par an

Causes d'accidents multiples

- ◆ Planification ou préparation du travail défailante
→ **Improvisation**
- ◆ **Instruction** manquante ou lacunaire
- ◆ Pas de **désactivation sécurisée** de l'installation
- ◆ **Manipulation** de dispositifs de protection
- ◆ **Stress, urgence**
- ◆ **Surveillance** manquante à la place de travail
Défaillances techniques,
p.ex. Manque de commandes
pour modes marche particulière

Supérieur

Employé

**Resp. de la mise
en circulation**

Maintenance de machines et installations

Les principaux dangers

→ Dangers mécaniques	50%
→ Chute	20%
→ Electricité	12%
→ Atmosphère dangereuse	12%
→ div.	6%

Maintenance de machines et installations

8 règles vitales

- 1 Planifier consciencieusement les travaux.**
- 2 Ne pas improviser.**
- 3 Arrêter et sécuriser l'installation.**
- 4 Neutraliser les énergies résiduelles.**
- 5 Prévenir les chutes.**
- 6 Confier les travaux électriques à des pos.**
- 7 Empêcher les incendies et les explosions.**
- 8 Ventiler les locaux exigus.**

Pour rentrer chez soi en bonne santé.

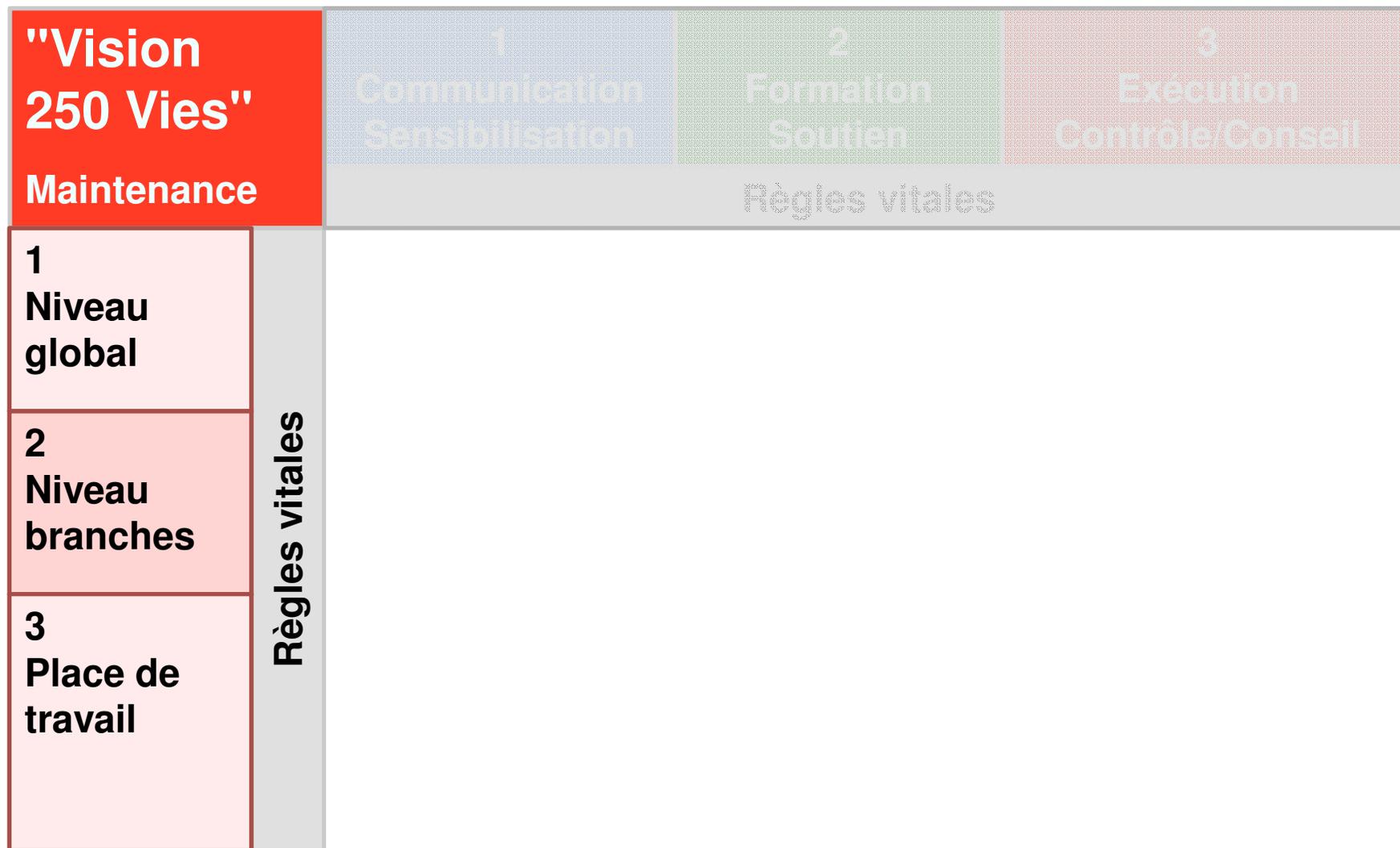
Programme de prévention "Vision 250 vies"

3 tâches centrales de prévention



Programme de prévention "Vision 250 vies"

3 niveaux de communication



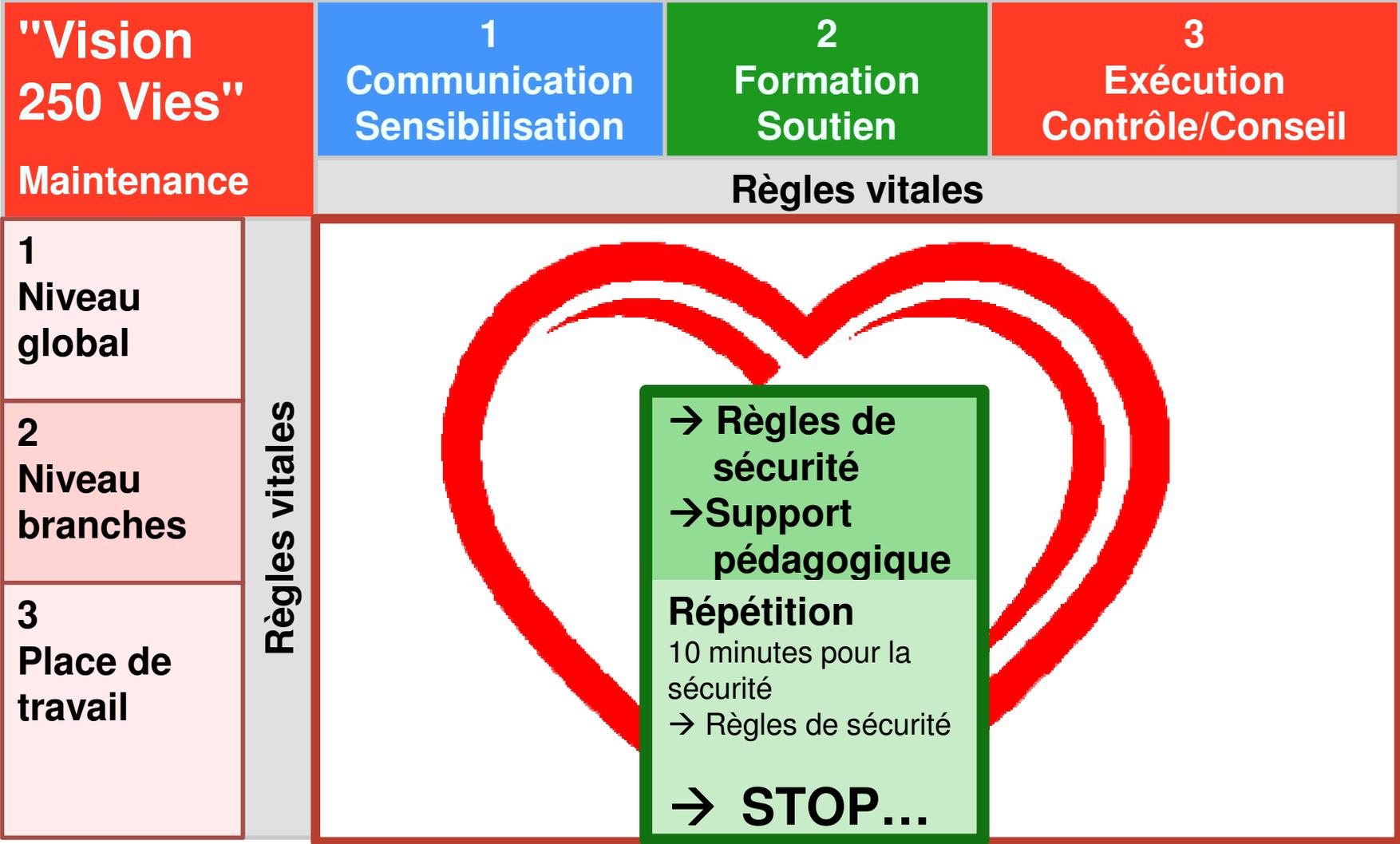
Programme de prévention "Vision 250 vies"

3 x 3 champs d'action de prévention

"Vision 250 Vies" Maintenance		1	2	3
		Communication Sensibilisation	Formation Soutien	Exécution Contrôle/Conseil
		Règles vitales		
1 Niveau global	Règles vitales	Grand public Spot TV ... penses à tes proches	Formation professionnelle	LAA/OPA Directive MSST Réglementations
2 Niveau branches		Charte de la sécurité STOP...	→ Règles de sécurité → Support pédagogique	MSST Recertification des Solutions de branche
3 Place de travail		Répétition Directement atteindre le public concerné → STOP...	Répétition 10 minutes pour la sécurité → Règles de sécurité → STOP...	Contrôles → Règles de sécurité → Entreprises à risque → Système MMST → STOP...

Programme de prévention "Vision 250 vies"

Instruction à la place de travail



→ Règles de sécurité
 → Support pédagogique
Répétition
 10 minutes pour la sécurité
 → Règles de sécurité
 → **STOP...**



Huit règles vitales pour la maintenance

des machines et installations

1. Nous planifions soigneusement la maintenance.



Travailleur: J'apporte mon savoir-faire en matière de maintenance.
Supérieur: J'examine les plans de maintenance pouvant apparaître lors de la planification et définis des mesures de sécurité.

2. Nous n'intervenons même en cas d'urgence.



Travailleur: Je ne coupe pas l'énergie sans protection individuelle appropriée. Si l'installation est dangereuse, je définis des mesures de sécurité.
Supérieur: Je ne coupe pas l'énergie en cas de lacunes, je vérifie régulièrement si les règles de sécurité sont respectées.

3. Avant le début des travaux, nous arrêtons et sécurisons l'installation.



Travailleur: Avant d'intervenir sur une installation, je coupe toutes les énergies et flux de matériaux. Je sécurise l'installation au moyen de mon cadenas personnel.
Supérieur: Je veille à ce que les dispositifs d'arrêt appropriés soient mis à disposition et utilisés conformément aux prescriptions.



Affichettes avec huit règles vitales (Instructions et exemples au verso)

Huit règles vitales pour la maintenance

des machines et installations

Support pédagogique

Objectif de formation

Les travailleurs qui exécutent des travaux de maintenance connaissent et appliquent systématiquement ces huit règles vitales.

Formateurs

Personnel d'encadrement, spécialistes en maintenance, préposés à la sécurité, personnes de contact pour la sécurité au travail (PERCO), entrepreneurs.

Temps requis

- 10 min par règle.

Lieu de formation

Sur le lieu de travail.



Règle 1
Planifier consciencieusement les travaux.



Règle 2
Ne pas improviser.



Règle 3
Arrêter et sécuriser l'installation.



Règle 4
Neutraliser les énergies résiduelles.



Règle 5
Prévenir les chutes.



Règle 6
Confier les travaux électriques à des pros.



Règle 7
Empêcher les incendies et les explosions.



Règle 8
Ventiler les locaux exigus.

Pour rentrer chez soi
en bonne santé.

**Répéter régulièrement 5-10 minutes
d'instruction à la place de travail**

Programme de prévention "Vision 250 vies"

Communication niveau global

"Vision 250 Vies" Maintenance	1 Communication Sensibilisation	2 Formation Soutien	3 Exécution Contrôle/Conseil
Règles vitales			
1 Niveau global	Grand public Spot TV ... penses à tes proches		
2 Niveau branches	Règles vitales	→ Règles de sécurité → Support pédagogique Répétition 10 minutes pour la sécurité → Règles de sécurité → STOP...	
3 Place de travail			



spot TV

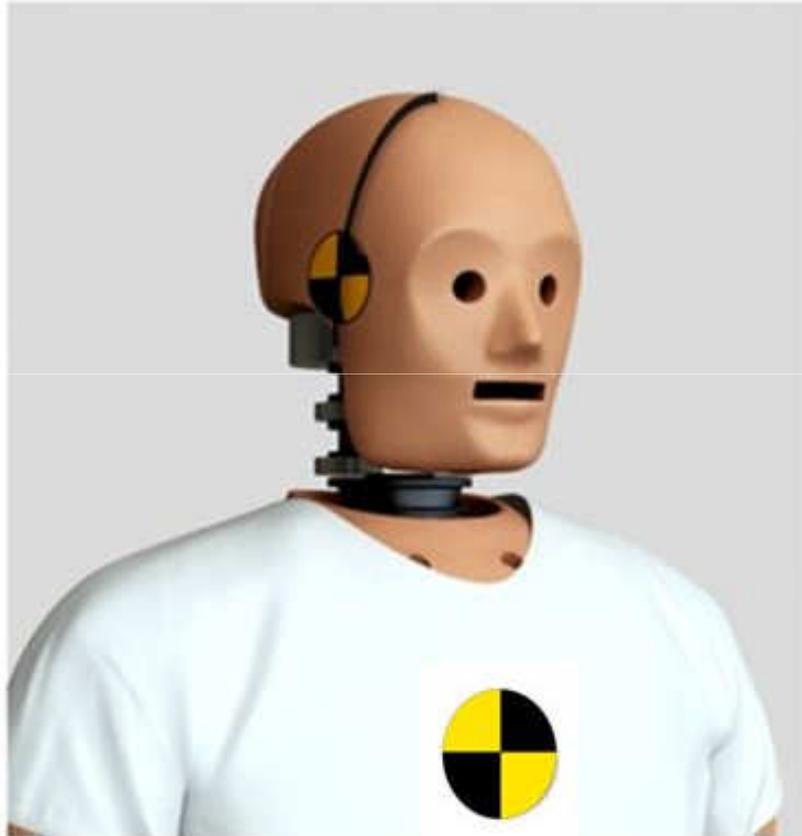
Nouveau spot TV depuis mi-septembre 2011...

Mannequin de crash test "Risky"



- ◆ **Personnage de référence** pour le programme de prévention "Vision 250 vies"
- ◆ Utilisé pour la représentation des risques élevés
- ◆ Lien pour la communication depuis le niveau global jusqu'au niveau pratique
→ Facilement reconnaissable

"Risky"



Simulation de blessures:





- ◆ **"Risky"**
Version industrie
(salopette bleue)
- ◆ Message des
annonces:
**„STOP en cas de
danger, pense à
tes proches „**

Programme de prévention "Vision 250 vies"

Charte de la sécurité

"Vision 250 Vies" Maintenance	1 Communication Sensibilisation	2 Formation Soutien	3 Exécution Contrôle/Conseil
Règles vitales			
1 Niveau global	Grand public Spot TV ... penses à tes proches		
2 Niveau branches	Charte de la sécurité STOP...	→ Règles de sécurité → Support pédagogique	
3 Place de travail		Répétition 10 minutes pour la sécurité → Règles de sécurité → STOP...	

Une alliance unique

Conférence de presse du 8 septembre 2011 à Zürich



Charte de la sécurité

Comme signataires de cette charte, nous nous engageons à faire respecter les règles de sécurité pour préserver la vie et l'intégrité de tous les intervenants sur les chantiers. Nous mettons tout en œuvre pour respecter les règles de sécurité de nos domaines de compétence. En cas de nécessité, nous interrompons notre activité et disons STOP.

STOP EN CAS DE DANGER / SÉCURISER / REPRENDRE LE TRAVAIL

**Ingénieurs et
architectes:**

sia usic

BSA
FAS

suva**pro**

Associations patronales:



Syndicats:



Programme de prévention "Vision 250 vies"

Communication à la place de travail

"Vision 250 Vies" Maintenance	1	2	3
	Communication Sensibilisation	Formation Soutien	Exécution Contrôle/Conseil
Règles vitales			
1 Niveau global	Grand public Spot TV ... penses à tes proches		
2 Niveau branches	Charte de la sécurité STOP...	→ Règles de sécurité → Support pédagogique	
3 Place de travail	Répétition Directement atteindre le public concerné → STOP...	Répétition 10 minutes pour la sécurité → Règles de sécurité → STOP...	

◆ Etiquette à accrocher "Maintenance"

<p>Maintenance!</p>  <p>Installation bloquée par</p> <p>Nom: _____</p> <p>Téléphone: _____</p> <p>Date: _____</p> <p>suvapro Le travail en sécurité</p>	<p>Huit règles vitales. Pour rentrer chez soi en bonne santé.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Planifier consciencieusement les travaux.2. Ne pas improviser.3. Arrêter et sécuriser l'installation.4. Neutraliser les énergies résiduelles.5. Prévenir les chutes.6. Confier les travaux électriques à des pros.7. Empêcher les incendies et les explosions.8. Ventiler les locaux exigus. <p>www.suva.ch/maintenance</p> <p>Suva Division sécurité au travail pour la Suisse romande Secteur industrie, arts et métiers 1001 Lausanne Tél. 021 310 80 40-42 Réf. 88262.f</p>
---	--

Message principal:

"Toujours arrêter et sécuriser l'installation."

- Matière plastique, impression recto-verso
- Distribution
 - Visites d'entreprises
 - Cours
 - Waswo
 - Composant des Give-away pour VIP

◆ Bloc Post-it „Maintenance“

Distribution:

- Visites d'entreprises
- Cours
- A commander sur waswo

suvapro



Stop en cas de danger.
Huit règles vitales
pour la maintenance.
www.suva.ch/maintenance

suvapro
Le travail en sécurité

Planifier consciencieusement
les travaux.
www.suva.ch/maintenance

suvapro
Le travail en sécurité

◆ Set d'autocollants „Maintenance“

En cas de danger, stoppez les travaux. Pensez à votre famille.

Distribution:

- Visites d'entreprises
- Cours
- Encart magazines spécialisés (IZA, SafetyPlus, ...)
- à commander



S'il vous arrive un accident au travail, votre famille souffrira aussi. Stop en cas de danger. Aucun travail ne vaut la peine de risquer sa vie. Respectez les règles vitales de prévention des accidents de la Suva. Chacun a le droit de rentrer chez soi en bonne santé après le travail. www.suva.ch
Réf. 77231.1

suva pro
Le travail en sécurité

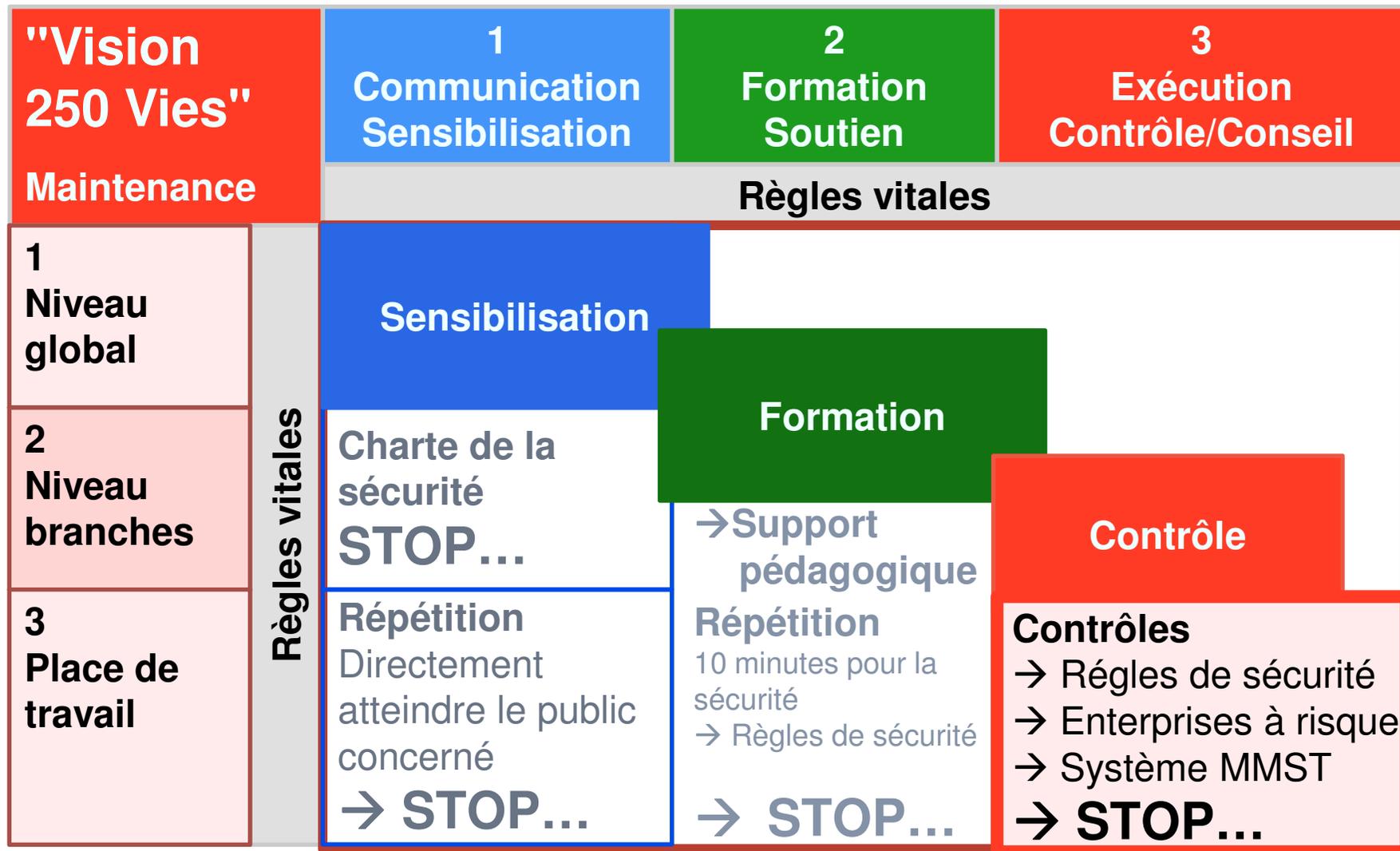
suva pro

◆ Cadenas personnel



Programme de prévention "Vision 250 vies"

Communication à la place de travail



Programme de prévention "Vision 250 vies"

Contrôle en entreprise / à la place de travail

Env. 20'000 par an avec concentration sur:

- Entreprises à hauts risques
- Mise en pratique des règles vitales

Stratégie de la Suva:

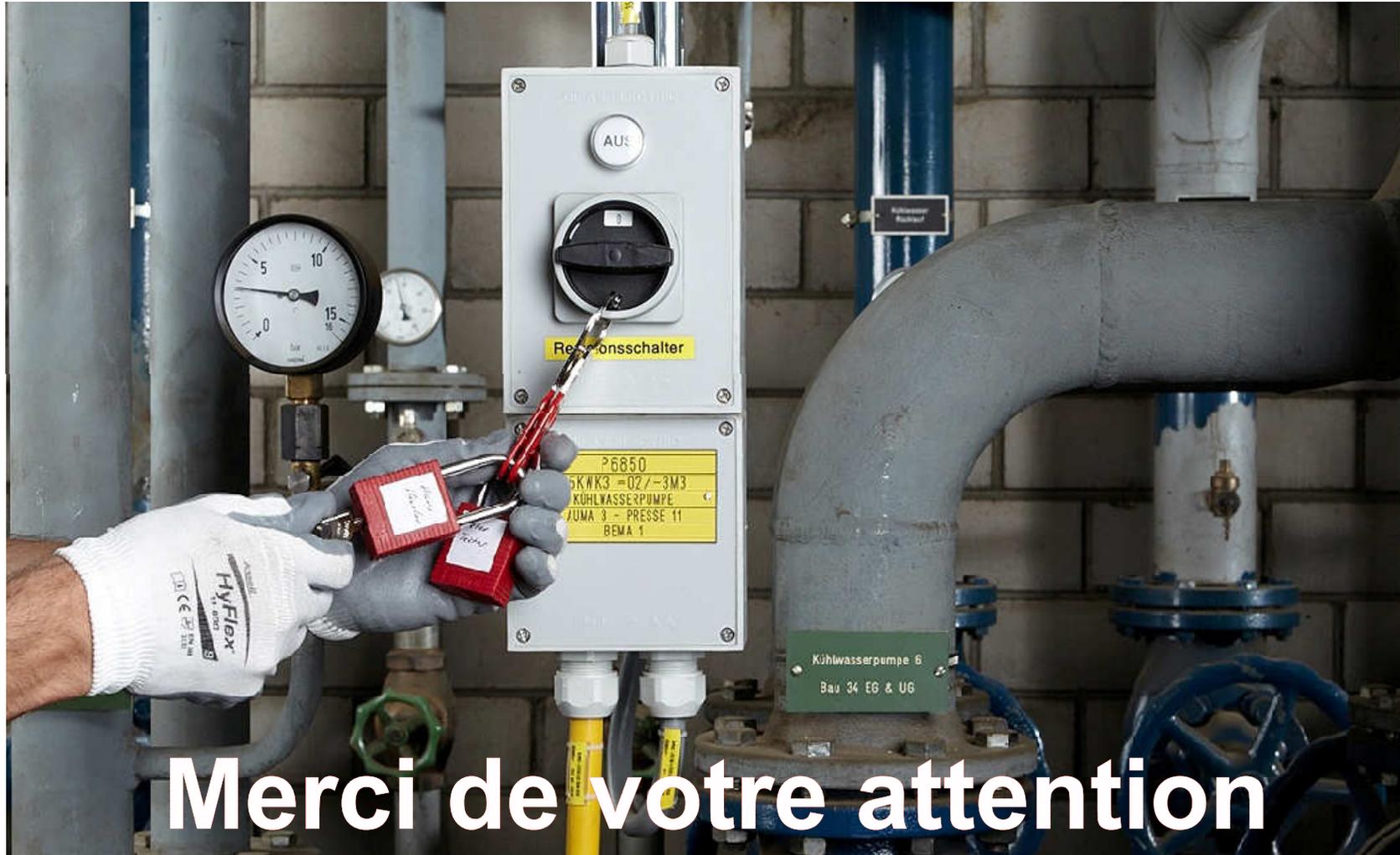
- **Sensibilisation** aux causes d'accident principaux
- **Formation** dans le sens connaissances des règles vitales
- **Contrôle** du respect de ces règles au quotidien

Programme de prévention de la Suva

Message principal														
Préserver des vies STOP en cas de danger, pense à tes proches														
Charte de sécurité "Règles vitales"-STOP en cas de danger														
"Amiante"		"Vision 250 vies"												
Amiante reconnaître -agir correctement		Travailler en sécurité sur les chantiers				Agir correctement dans des situations exceptionnelles			Autres priorités avec hauts risques					
Sensibilisation	Exécution	Bâtiment	Peinture & plâtrerie	Génie civil	Menuiserie etc.	STOP - Manipuler	Machines	Installations	Immeubles	Forêt	Apprentis	Électricité	Echelles	trébucher.ch

STOP en cas de danger...

le message le plus important



Merci de votre attention