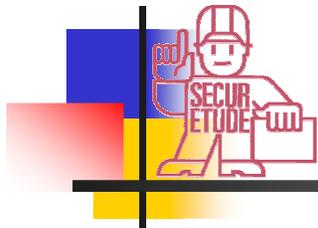


MSST - Cours Chargés de Sécurité 01.08  
07-Organisation en cas d'urgence

Bases en matière de sécurité au travail

## Organisation des secours

- Premiers secours
- Lutte contre le feu



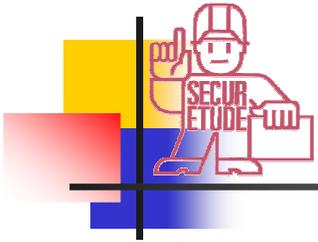
**Gérald SELLIE - SECURETUDE**

Ingénieur de sécurité

Dipl. Management risque technologique et environnemental

Instructeur fédéral samaritain et sapeurs-pompiers

Président Commission Certification ResQ

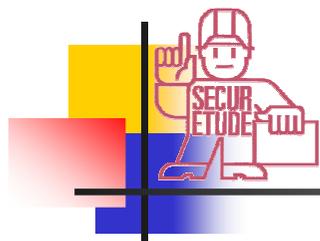


## Objectifs



Connaître les principes de base pour organiser les secours en cas d'urgence dans l'entreprise

- Groupe d'intervention
- Sapeurs-pompiers d'entreprise
- Secouristes d'entreprise
- Auxiliaires de sécurité



## Bases réglementaires

### LTr + OLT 3



- LTr Art 6



- LTr Art 36 : Premiers secours



- OLT 3 Art 7 : Formation

### LAA + OPA

- LAA Art 82

- OPA Art 3 : Formation

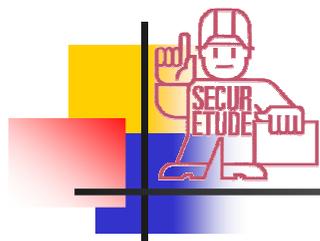
**AEAI**, norme,  
art 70 et 71

Fédération Suisse des  
Sapeurs-Pompiers  
(FSSP)

Croix-Rouge Suisse

Certification ResQ

Swiss Resuscitation  
Council (SRC)

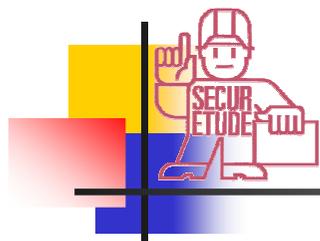


## Obligations de l'employeur

### Principes (2)



- «L'employeur fait collaborer les travailleurs aux mesures :
  - d'hygiène (LTr, art. 6, 3ème al.)
  - de prévention des accidents et maladies professionnels (LAA, art. 82, 2ème al.)»

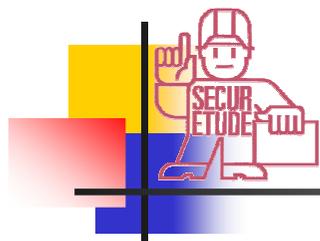


# Obligations des travailleurs

## Principes



- «Les travailleurs sont tenus de seconder l'employeur dans l'application des prescriptions sur :
  - l'hygiène (LTr, art. 6, 3ème al.)
  - la prévention des accidents et maladies professionnels (LAA, art. 82, 3ème al.)»



## Tâches confiées à un travailleur

### Obligations de l'employeur



- «Lorsque l'employeur **confie** à un travailleur certaines tâches



- en matière d'hygiène (OLT 3, art. 7, 2ème al.)
- relatives à la **sécurité** au travail (OPA, art 7, 1er al.)

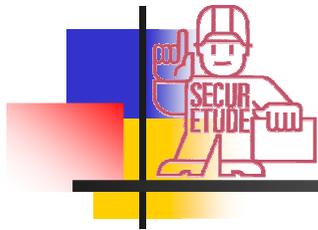


- il doit :

- le former de manière appropriée
- assurer son perfectionnement
- lui donner les compétences précises et des instructions claires.»

MSST - Cours Chargés de Sécurité 01.08  
07-Organisation en cas d'urgence

Bases en matière de sécurité au travail



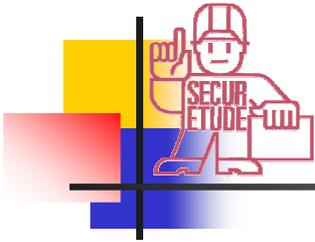
# Organisation des secours - Premiers secours

**Gérald SELLIE - SECURETUDE**

**Ingénieur de sécurité**

**Dipl. Management risque technologique et environnemental**

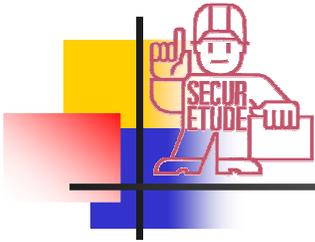
**Instructeur fédéral samaritain et sapeurs-pompiers**



## Premiers secours - Objectifs



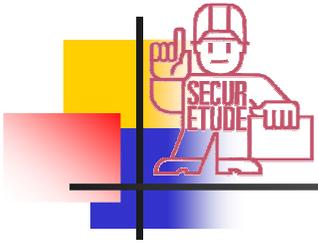
- Agir très rapidement en cas d'accident, avec des moyens existant à demeure.
- Eviter des manœuvres maladroites ou inconsidérées pouvant porter préjudice à l'accidenté.
- Etre autonome durant les 20 premières minutes (*durée moyenne d'arrivée des secours depuis le moment de l'évènement*).



1. Moyens disponibles en permanence, facilement accessible, disponible dans tous les endroits ou les conditions de travail le requièrent :

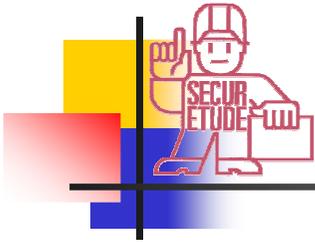


- Adaptés aux dangers d'exploitation, de l'importance et de l'emplacement de l'entreprise.



2. Au besoin, infirmeries  
convenablement situées et  
équipées + personnel avec  
formation sanitaire

- Facilement accessibles  
avec des brancards

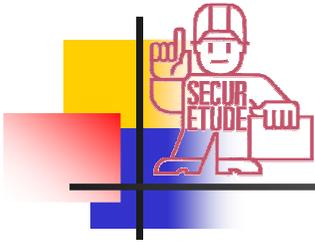


## Premiers secours selon OLT3, art 36



### 3. Signaler ces emplacements





### Principes :



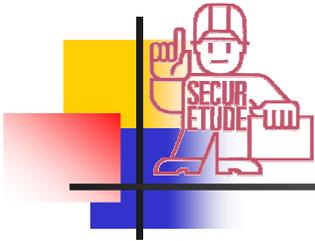
- Transmission immédiate de l'alarme.



- Moyens appropriés en personnel et matériel.



- Attention aux personnes travaillant seules.
  - Doivent avoir la possibilité d'appeler une aide extérieure.



### Travailleur isolé = celui :



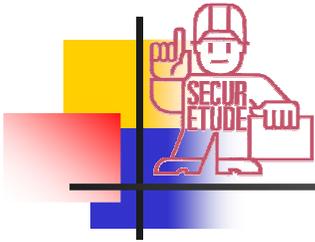
- qui ne peut pas être secouru immédiatement en cas d'accident ou de situation critique;



- dont ses collègues ne sont plus en contact visuel ou à portée de voix.



**ATTENTION** aux travaux **interdits** (Liste de contrôle SUVA 67023).



## Premiers secours selon OLT3, art 36



### Exigences

#### PME sans danger particulier :



#### ■ Boîte de pansement ou petite pharmacie



- Matériel réparti selon l'importance de l'entreprise (p. ex. chaque étage)

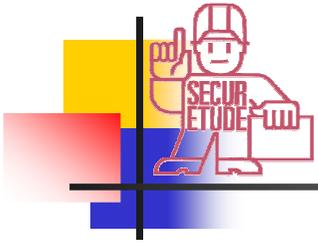


- Aussi pour le personnel travaillant à l'extérieur ou sur les chantiers
- Adapté aux dangers propres de l'entreprise

#### ■ Dès 250 travailleurs : 1 infirmerie

#### PME avec danger particulier :

#### ■ Dès 100 travailleurs : 1 infirmerie



### Exigences pour l'infirmierie



- Bonne accessibilité (rez ou ascenseur adapté au transport par civières).



- Surface minimale 18 m<sup>2</sup>.

- Largeur minimale de la porte : 1 m.



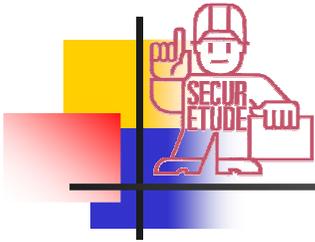
- Lavabo avec eau chaude et froide.

- Téléphone avec sortie directe.

- Bonne aération (naturelle ou mécanique).

- Couchette accessible de tous les côtés avec réglage de la position de la tête et du torse.

- Brancard.



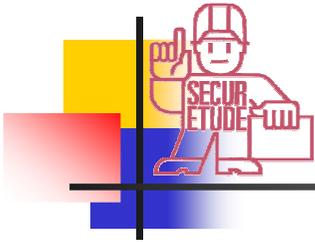
## Premiers secours selon OLT3, art 36



### Exigences pour le personnel



- Nombre et formation adaptés aux conditions de l'entreprise (**en tenant compte des absences des titulaires**).
  - Entreprises de service : **1 secouriste**.
  - Autres entreprises sans risques : **au moins 1 secouriste avec formation continue**.
  - Entreprise moyennes ou avec risques élevés : **secouristes d'entreprise (Niveau 1 ou 2) volontaires ou à temps partiel**.
  - Grandes entreprises : **secouristes d'entreprise (Niveau 2 ou 3) à plein temps avec ou sans médecin**.
- Ordre de grandeur : **7 à 10 secouristes pour 300 personnes**.



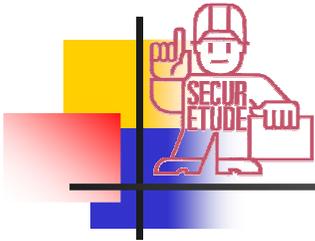
# Effectif :



## Attention :



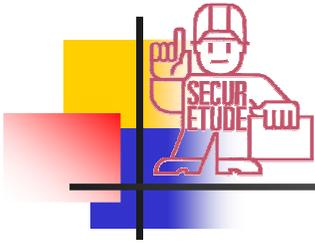
- Pour assurer 1 secouriste présent pendant le temps de travail, il faut former au moins 3 personnes!



# Systematique de cours



Cours supplémentaires possibles		Cours pour la certification	
Niveau 3	Secouriste entreprise Niveau 3 6 jours Validité 2 ans		ResQ - Niveau 3 6 j.
Niveau 2	Secouriste entreprise Niveau 2 18 h Validité 2 ans		ResQ - Niveau 2 18 h
			Cours poste sanitaire (CPoSan) 6 h
			Cours premiers secours (CSam) 14 - 16 h Validité 4 ans
Niveau 1	Secouriste entreprise Niveau 1 15 h Validité 2 ans		BLS - Niveau 1 15 h
		BLS - Elargi 8 h Validité 2 ans	
		BLS - SRC 4 - 6 h Validité 2 ans	
		BLS - AED - SRC 6 h - 8 h Validité 2 ans	
			Cours de premiers secours destiné aux candidats au permis de conduire (CSauv) 10 h Validité 6 ans



# Premiers secours – Critères pour le personnel selon IAS



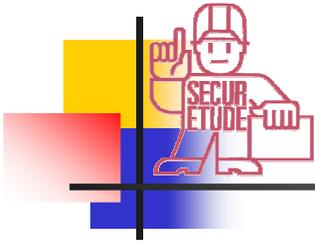
## Secouriste d'entreprise, **niveau 1** :



- Connaître les dangers spécifiques de l'entreprise.



- Pouvoir assurer les premiers secours en cas d'accident spécifique.



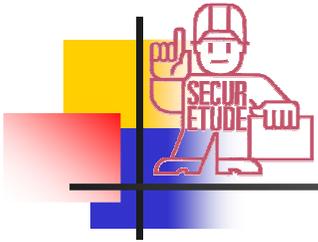
# Premiers secours – Critères pour le personnel selon IAS



## Secouriste d'entreprise, niveau 2 :



- Approfondir et perfectionner sa formation dans le domaine des premiers secours et de la CPR.
- Emploi de la terminologie des sauveteurs.
- Application du sauvetage spécial avec ou sans matériel.
- Prendre en charge un patient et lui donner les soins nécessaires.



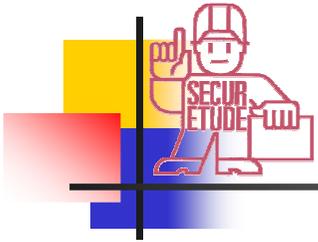
# Premiers secours – Critères pour le personnel selon IAS



## Secouriste d'entreprise, **niveau 3** :



- Secouriste de niveau 2.
- Faire équipe avec les sauveteurs professionnels.
- Assister le médecin ou le sauveteur professionnel.
- Assistance lors d'une intubation.
- Faire des injections et poser des perfusions.
- CPR avec ou sans accessoires.
- Connaître l'ECG, défibrillateur et appareil O2.
- Ne pas dépasser ses compétences.



## Secouristes – Durée formation



- Secouriste d'entreprise, niveau 1 + AED



- 17 heures



- Secouriste d'entreprise, niveau 2

- Niveau 1 + 18 heures

- Secouriste d'entreprise, niveau 3

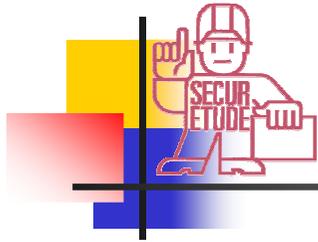
- Niveau 2 + ~ 6 jours



# La défibrillation est la mesure d'urgence qui sauve la vie



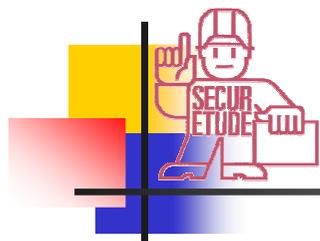
**Important et efficace  
en cas d'arrêt cardiaque**



## AED (Automated External Defibrillator)

- Facilité d'utilisation.
- Unique moyen de relancer le cœur.
- Doit être engagé en moins de 8' pour être efficace.
- Formation simple.





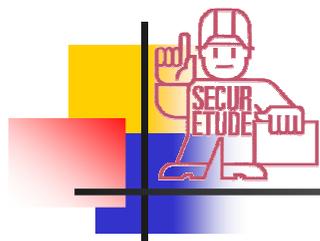
## AED (Automated External Defibrillator)

### En entreprise :



- Selon directives/lois cantonales.
- Emplacement annoncé au 144 (VD), libre d'accès et signalé par logo.
- Responsabilité médicale : médecin-conseil ou médecin de l'entreprise (GE).
- Procédure d'intervention AED interne (GE).
- Responsable désigné pour l'entretien de l'AED.





## AED (Automated External Defibrillator)

### En entreprise :



- Utilisation uniquement par des personnes formées.



- Formation selon normes ResQ/SRC avec réussite de l'examen.



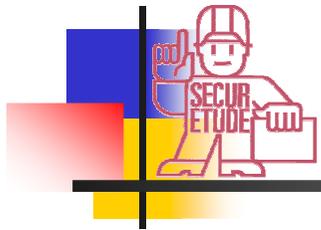
- Entreprise responsable d'organiser la formation.

- Refresh tous les 12 mois (GE).



MSST - Cours Chargés de Sécurité 01.08  
07-Organisation en cas d'urgence

Bases en matière de sécurité au travail



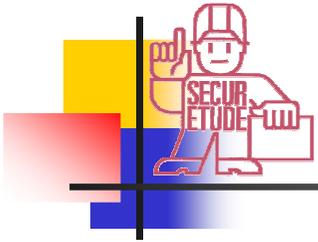
# Organisation des secours - Lutte contre le feu

**Gérald SELLIE - SECURETUDE**

**Ingénieur de sécurité**

**Dipl. Management risque technologique et environnemental**

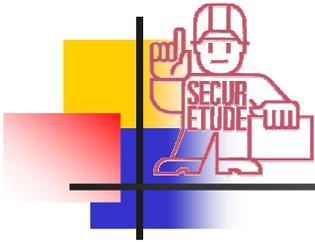
**Instructeur fédéral samaritain et sapeurs-pompiers**



## Objectifs



- Informer l'ensemble des personnes susceptibles d'être concernées par la conduite à tenir et les consignes à appliquer en cas de sinistre ou d'accident (personnel, intérimaires, stagiaires, visiteurs, entreprises extérieures, etc.).



## Formation



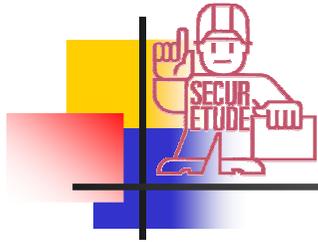
- OPA, art 3.2 (+126 et 127 Norme AEAI) :  
les travailleurs doivent



- Être instruits



- À intervalles convenables
- Pendant le temps de travail (en général)
- Sur la conduite à tenir en cas d'incendie
- (et d'évacuation)



# Sapeurs-Pompiers



## Sapeurs-Pompiers (SP)



- du ressort de la Commune



- surveillance par le canton (ECA/ICF)



## Sapeurs-Pompiers d'Entreprise (SPE)

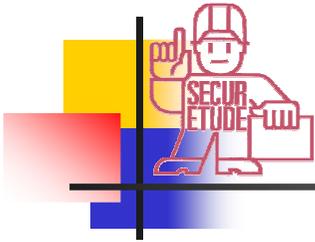
- du ressort de la direction de l'entreprise
  - mise en place volontaire ou obligatoire en raison des bases légales (p. ex. OPAM).



## Groupe d'extinction ou SPE ?



- **SPE 1** : 10 personnes, alerte simultanée pendant horaire travail, sous contrôle SP locaux.
- **SPE 2** : 20 personnes, cdmt propre, alerte idem SP 1.



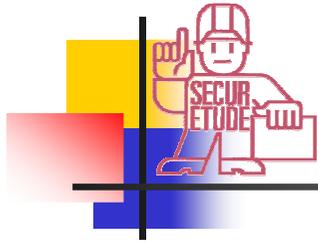
## Sapeurs-Pompiers Entreprise



- **SPE 3** : idem SPE 2, alerte simultanée en tout temps.



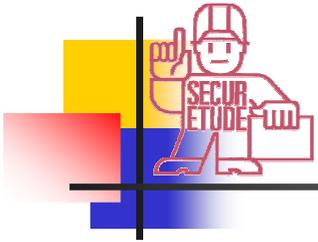
- **SPE 4** : idem SPE 3 + service de piquet min. de 4 personnes 24/24.



## Equipement



- Groupe d'extinction : libre, adapté à l'exploitation.
- SPE : en accord avec les autorités cantonales et le cdt SP local.



## Instruction



- Selon règlements FSSP / Canton.



- Programme élaboré avec Cdt SP locaux.

- Responsabilité : Direction Entreprise.



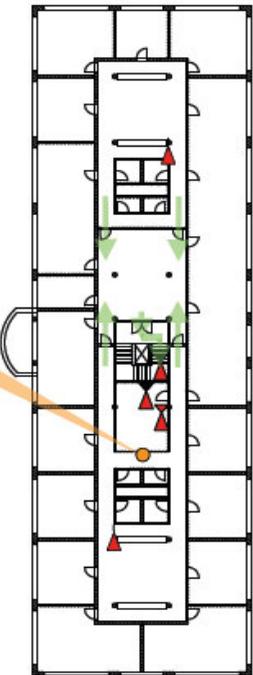
- Rémunération : Direction Entreprise.

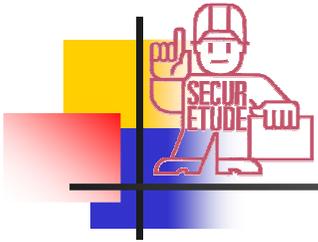
- Assurance : Direction Entreprise.

- Convention pour intervention hors entreprise (ex. : CIMO).



# Sécurité et intervention Consignes

INCENDIE	NOM ENTREPRISE – RUE – NPA LOCALITE		EVACUATION
 <p><b>Donnez l'alerte</b> Prévenez les personnes <b>118</b></p> <p><i>Geben Sie Alarm</i> <i>Give alarm</i></p>	 <p><i>Vous êtes ici</i> <i>Sie sind hier</i> <i>You are here</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="658 975 947 1034"> <p> Extincteur HALON Handfeuerlöscher HALON HALON hand fire extinguisher</p> </div> <div data-bbox="658 1062 920 1121"> <p> Extincteur CO<sub>2</sub> Handfeuerlöscher CO<sub>2</sub> CO<sub>2</sub> hand fire extinguisher</p> </div> <div data-bbox="1346 975 1597 1034"> <p> Extincteur LW Handfeuerlöscher LW LW hand fire extinguisher</p> </div> <div data-bbox="1339 1062 1529 1121"> <p> Sortie de secours Notausgang Emergency Exit</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">0m 5m 10m</p>		 <p><b>A l'audition du signal d'évacuation</b></p> <p><i>Bei Alarm</i> <i>When hearing the alarm</i></p>
 <p><b>Sauvez les personnes</b></p> <p><i>Retten Sie die Personen</i> <i>Save People</i></p>			 <p><b>Sortez</b> en refermant portes et fenêtres</p> <p><i>Verlassen Sie die Räumlichkeiten</i> <i>Leave your room</i></p>
 <p><b>Fermez portes et fenêtres</b></p> <p><i>Schliessen Sie Türen und Fenster</i> <i>Close doors and windows</i></p>			 <p><b>Suivez le balisage</b> utilisez les escaliers et sorties de secours</p> <p><i>Folgen Sie den Fluchtwegzeichen</i> <i>Follow the signs</i></p>
 <p><b>Combattez le feu</b> avec extincteurs, seaux-pompes, dévidoirs</p> <p><i>Beginnen Sie die Brandbekämpfung</i> <i>Start fighting the fire</i></p>			 <p><b>Dirigez-vous vers l'issue d'évacuation. Ne revenez pas en arrière.</b></p> <p><i>Gehen Sie zum nächsten Notausgang. Kehren Sie nicht um !</i> <i>Go toward the nearest Emergency Exit. Don't come back !</i></p>
 <p><b>En cas de fumée, baissez-vous, l'air frais est près du sol</b></p> <p><i>Bei Rauchentwicklung : bleiben Sie dicht am Boden, wo frische Luft ist</i> <i>In smoke environment, stay close to the ground where the fresh air is</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>ACCIDENT / UNFALL / ACCIDENT</b></p> <div style="display: flex;"> <div data-bbox="629 1219 1111 1430" style="flex: 1;"> <p><b>Gardez votre calme</b> <i>Ruhe bewahren</i> <i>Stay cool</i></p> <p><b>Assurez la sécurité</b> <i>Sicherheit muss aufrecht behaltet werden</i> <i>Protect yourself surroundings and victim from risk that could worsen his/her condition</i></p> </div> <div data-bbox="1111 1219 1603 1430" style="flex: 1;"> <p><b>Alertez les secours</b> <i>Nothilfe alarmieren</i> <i>Give alarm</i></p> <p style="text-align: right;"> <b>144</b></p> <p><b>Précisez le lieu, la nature de l'accident et le nombre de victime</b> <i>Unfalltyp und Anzahl Opfer angeben</i> <i>Specify type of accidents and number of victims</i></p> </div> </div>	 <p><b>N'utilisez pas l'ascenseur</b></p> <p><i>Benützen Sie nicht den Aufzug</i> <i>Don't use the lift</i></p>	
<b>FEUER / FIRE</b>	<b>POINT DE RASSEMBLEMENT / BESAMMLUNGSORT / ASSEMBLY PLACE EMPLACEMENT DU POINT DE RASSEMBLEMENT</b>		<b>EVAKUIERUNG / EVACUATION</b>



## Liens utiles



■ FSSP : [www.swissfire.ch](http://www.swissfire.ch)



■ Croix-Rouge Suisse : [www.srk.ch](http://www.srk.ch)



■ ResQ : [www.resq.ch](http://www.resq.ch)

■ SRC : [www.resuscitation.ch](http://www.resuscitation.ch)