

Information sur le rôle d'un Service d'Identité Judiciaire (SIJ) dans le cadre d'investigations, et d'enquête suite à un accident de travail

Inspecteur Christian Flückiger
12.10.2010



« **ID** » dans le canton de Vaud
(Identité judiciaire)

« **SIJ** » dans le canton du Valais
(Section d'Identité Judiciaire)

« **SIJ** » dans les cantons de NE, FR, et JU
(Service d'Identité Judiciaire)

« **BPTS** » dans le canton de GE
(Brigade de Police Technique et Scientifique)

« **KTD** » dans les cantons alémaniques
(Kriminaltechnischer Dienst)



Le rôle d'un Service d'Identité Judiciaire (SIJ) dans le cadre d'une police cantonale



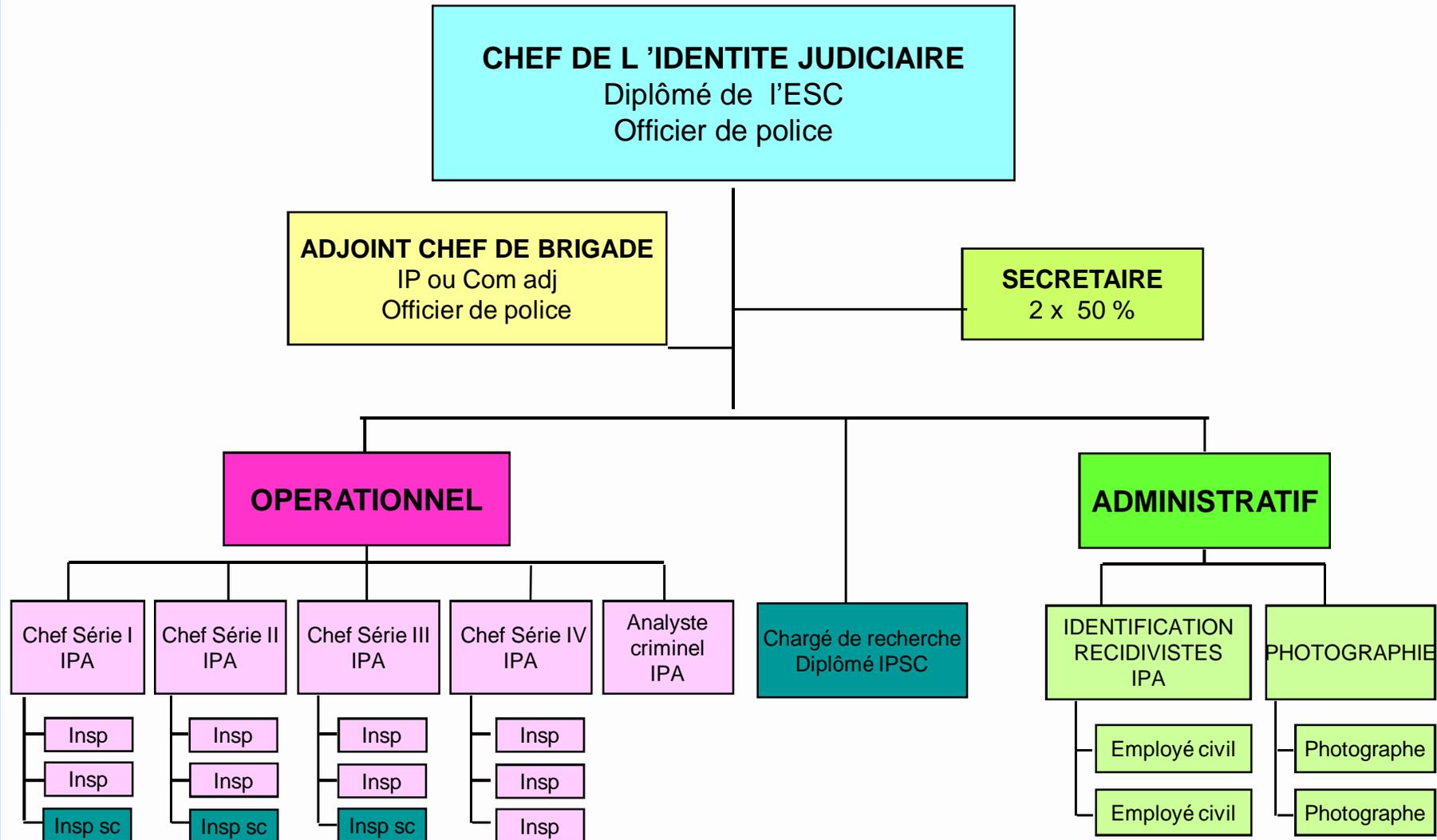
« Les Sciences Forensiques se définissent comme l'ensemble des principes scientifiques et des méthodes techniques appliqué à l'investigation criminelle, pour prouver l'existence d'un crime et aider la justice à déterminer l'identité de l'auteur et son mode opératoire »



Organisation



Organisation VD



Locaux



un atelier photographique pour les prises de vues des indices physiques collectés et des objets séquestrés

Section
ID
de l'Identité Judiciaire



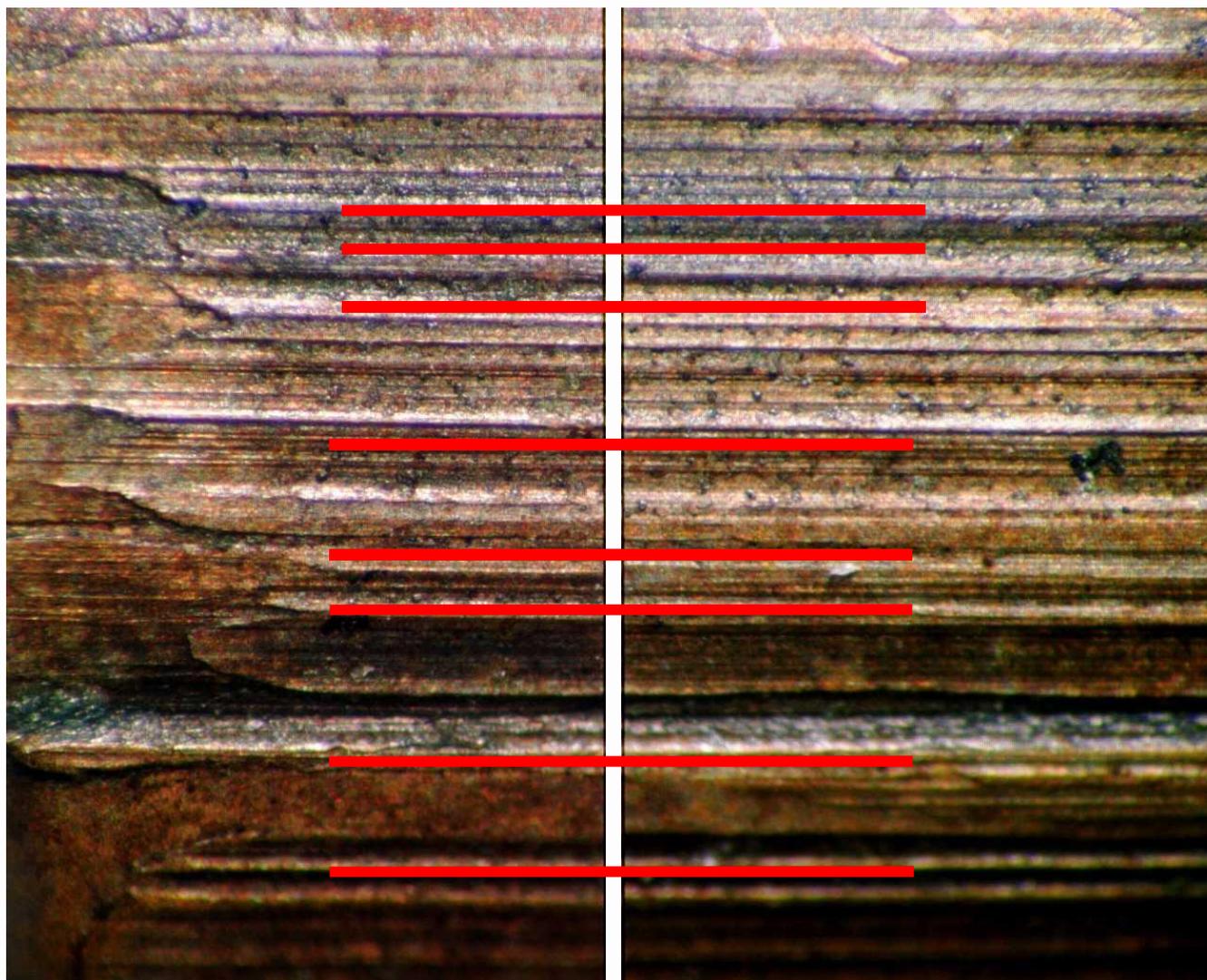
Deux laboratoires de chimie pour la préparation de produits chimiques et leurs utilisations, par exemple pour renforcement et la révélation de traces digitales

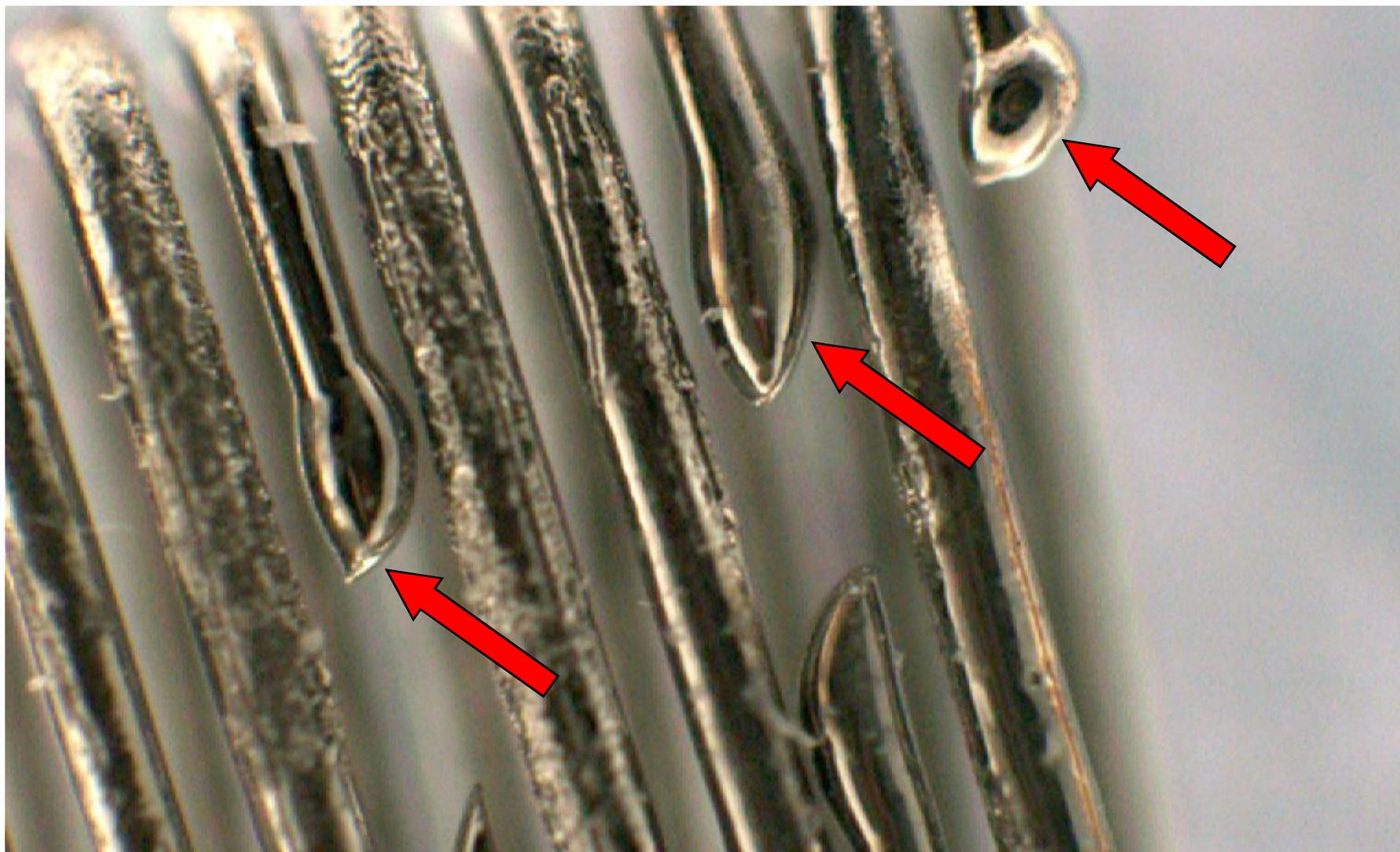
Section
ID
de l'Identité Judiciaire



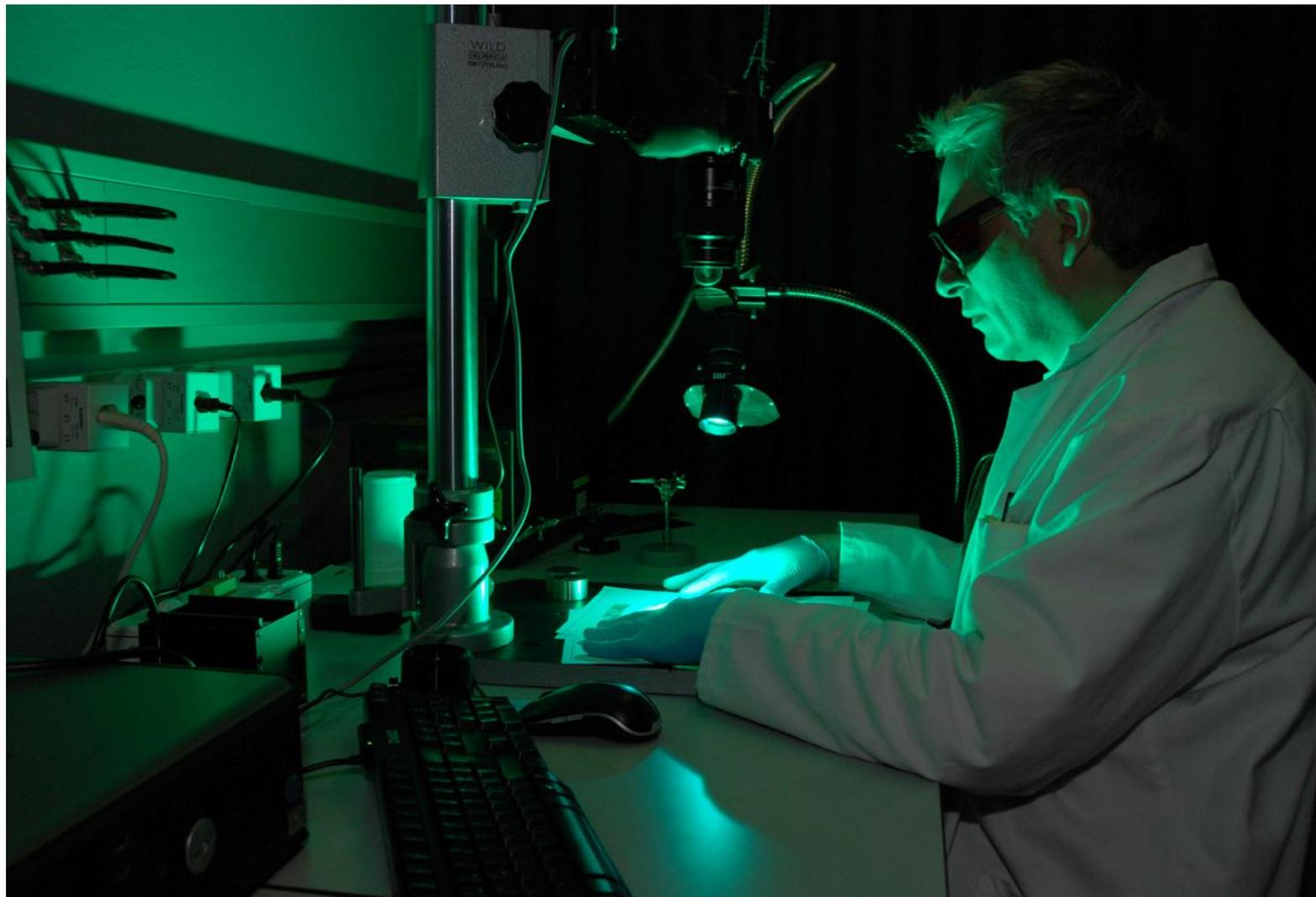
Plusieurs appareils optiques pour l'observation traces micro ou macroscopiques, comme les fibres, les terres, les peintures ou des éléments de munition







Plusieurs appareils optiques pour la photographie des traces



2 laboratoires pour la recherche de traces biologiques



Missions



Constats techniques

Art. 78 loi sur la pol cant du 17.11.75 l'ID est rattachée à la Police de Sûreté.
Elle est seule compétente pour procéder aux constats techniques sur l'ensemble du territoire cantonal pour toutes les infractions,

Démonstration de la preuve en tribunal

Technicien de la scène du crime porte la responsabilité de la démonstration de la preuve devant les tribunaux.
Fonction «d'expert».

Identification des récidivistes

Permettre d'identifier formellement une personne et de la présenter sous sa véritable identité aux tribunaux.

Divers

examens de documents



Le SIJ recherche et exploite les traces matérielles collectées sur les lieux de délits et de crimes.



La majorité des constats traités par les inspecteurs d'un Service d'Identité Judiciaire concerne des vols par effraction et infractions contre le patrimoine.

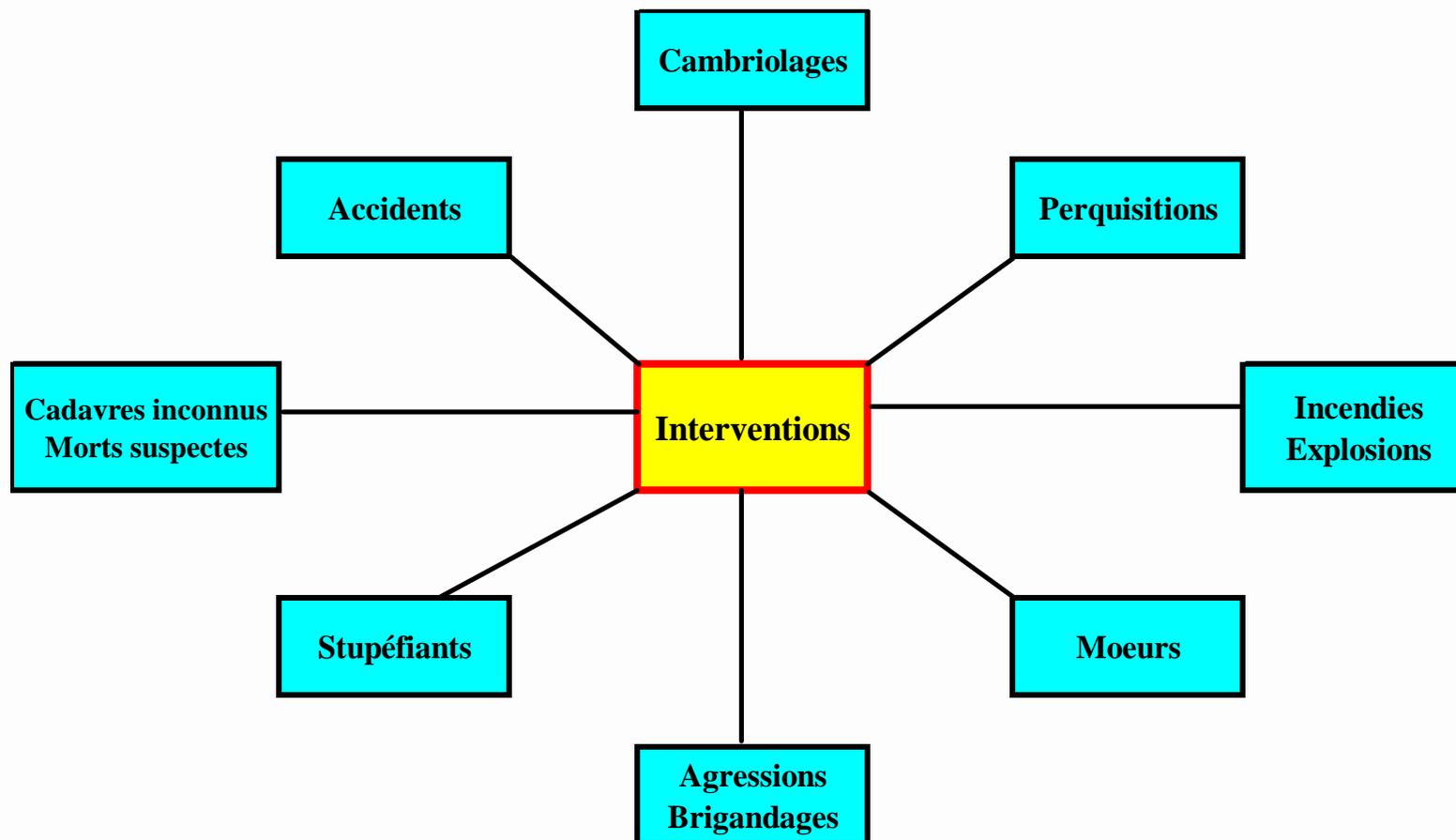


Un **SIJ intervient** également sur les cas de morts suspectes, de suicides, de morts violentes, incendies, explosions et accidents divers (véhicules, travail) **pour en déterminer les causes et le déroulement des faits.**



Les recherches de causes d'incendies (foyer et source de chaleur)





Interventions par an env 3'500

CAMBRIOLAGES env 2'400

INCENDIES env 150

MORTS SUSPECTES

CADAVRES env 130

ACCIDENTS DE TRAVAIL env 120



Quelles sont nos missions lors d'un accident de travail ?



**Fixation de l'état des lieux / Recherche, prélèvement
et tri des traces**

**Formulation des hypothèses
Recherches et prélèvements complémentaires ou de
comparaison**

Critique du raisonnement

Examens - Analyses - Comparaison des traces

Vérification / validation des résultats avec l'enquête



Comment traiter un accident de travail ?



Pour le SIJ

Le lieux où c'est déroulé un accident de travail est traité comme une scène de crime



Sauver

- Protéger son intégrité corporelle



→ Porter secours



- Ambulanciers, secouristes, SMUR

Limiter au strict minimum
les atteintes

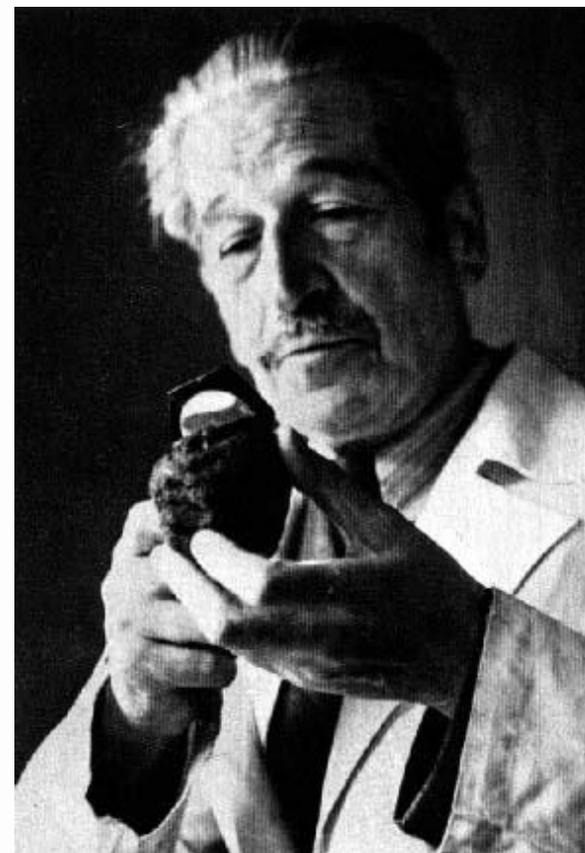
à la « scène du crime »
SAUVEGARDE DES TRACES



Principe de l'échange

• « Nul ne peut agir avec l'intensité que suppose l'action criminelle sans laisser des marques multiples de son passage [...] tantôt le malfaiteur a laissé sur les lieux des marques de son activité, tantôt par une action inverse, il a emporté sur son corps ou sur ses vêtements les indices de son séjour ou de son geste ».

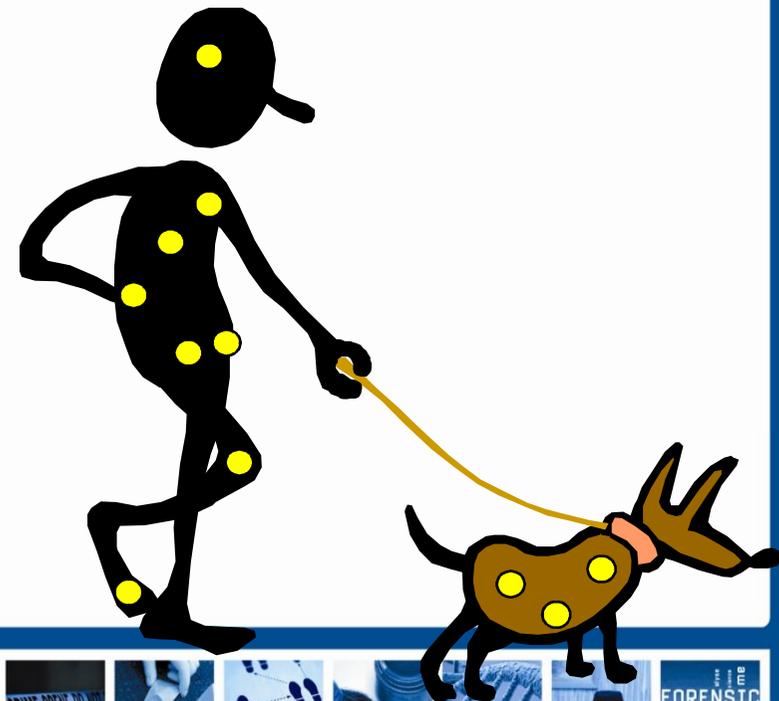
• Locard, E. L'enquête criminelle et les méthodes scientifiques. Flammarion, Paris, 1920.



Edmond LOCARD (1877-1966)

« Principe de l'échange » LOCARD

La théorie



« Principe de l'échange » LOCARD

La réalité



« Principe de l'échange » Locard

Quelles sont les traces pertinentes ?



Les traces ?

- Multitude de formes, couleurs, consistances
- Fragiles
- Invisibles à l'œil nu
- Très importantes



Les traces physiques (macro-traces)

• Parmi ces traces matérielles ou indices physiques, il existe entre autres :

• les traces digitales et palmaires :



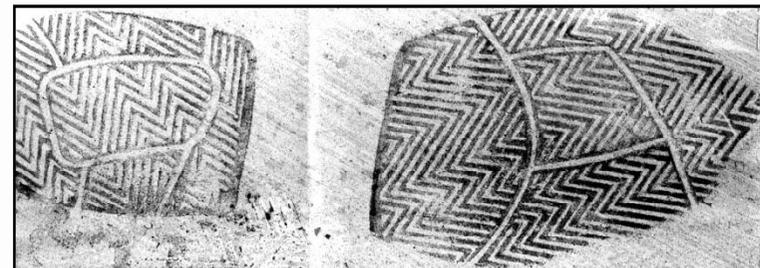
• les traces de gants :



• les traces d'oreilles :

• les traces biologiques (ADN) :

• les traces de souliers :



Les traces physiques (micro-traces)

