

Büro für
Daktyloskopie
dewiselle

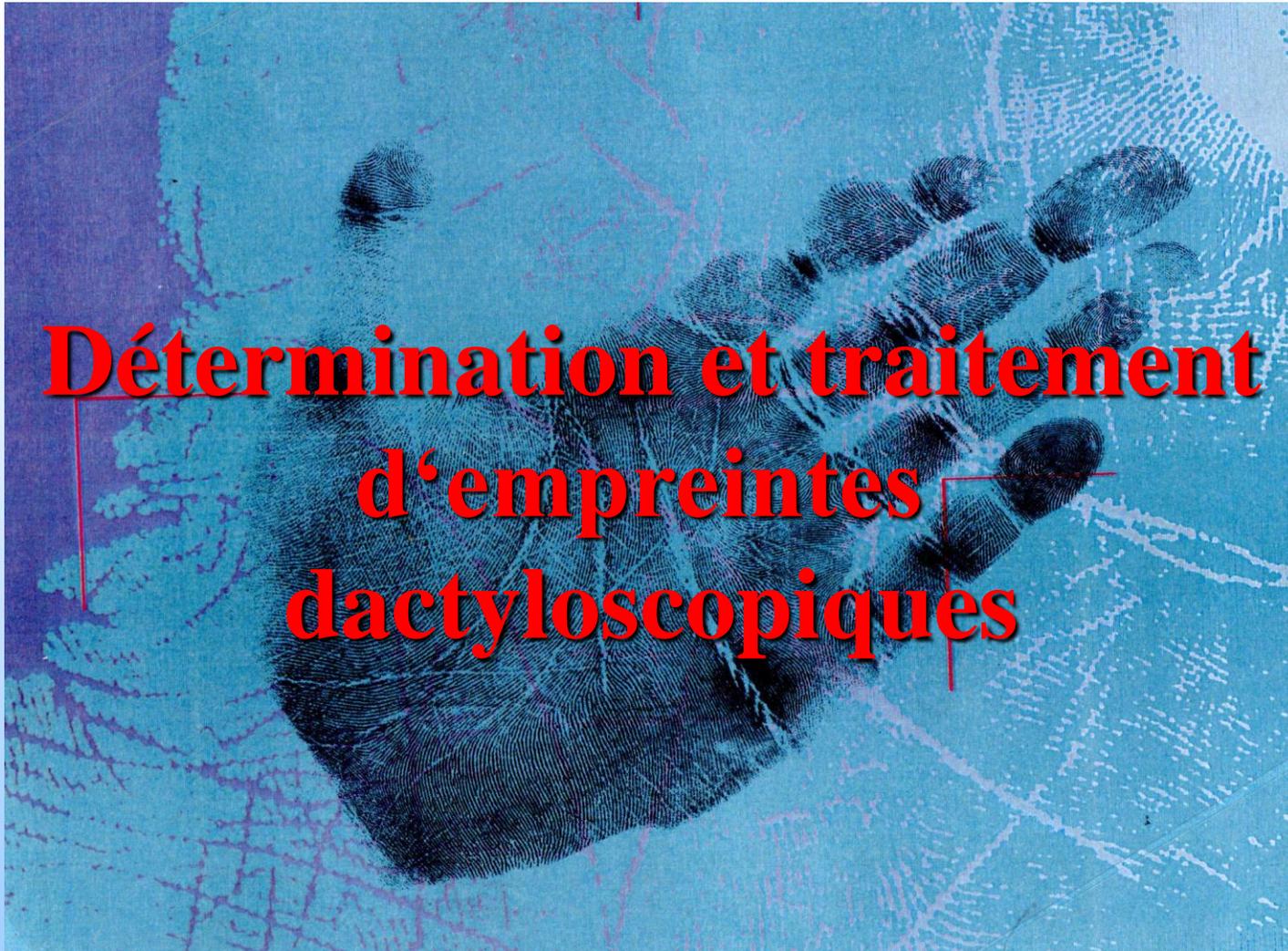


Table des matières:

- 1. Remarques générales
- 2. Bases
- 3. Pouces + doigts
- 4. Paumes des mains - formes
- 5. Lignes blanches
- 6. Zones blanches et noires
- 7. Direction du tracé
- 8. Dessins
- 9. Deltas
- 10. FAED (AFIS)

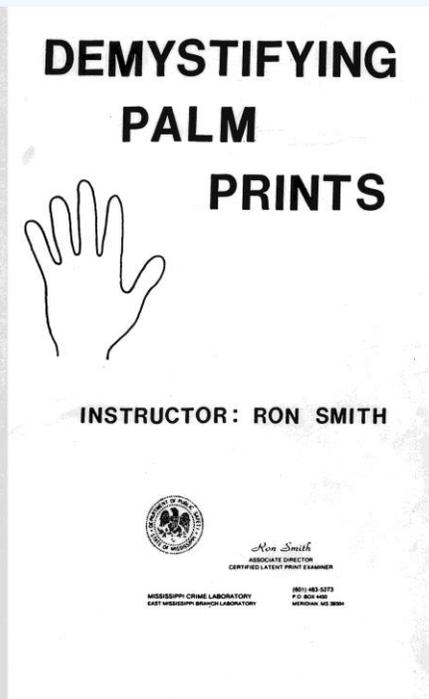
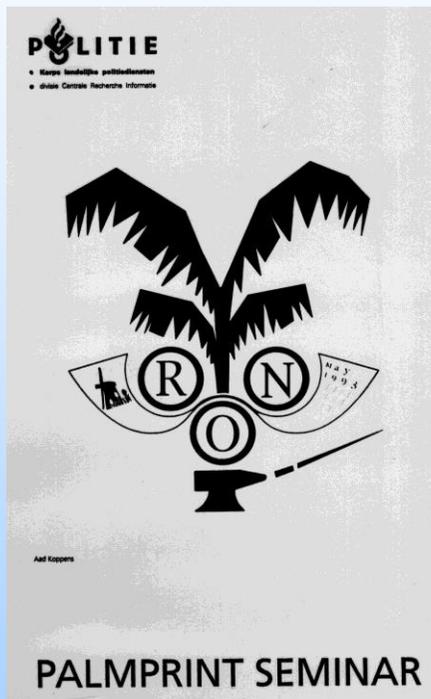
1. Remarques générales

- Quel dactyloscopiste n'a pas déjà observé, lors de l'exploitation de traces, un fragment de crêtes papillaires qu'il ne peut rapprocher clairement d'une zone de la peau de la face interne de la main?
- La trace a-t-elle été produite par la phalange d'un doigt, un pouce, une paume, ou peut-être même par la plante d'un pied ou un orteil?

- Cette introduction est destinée à aider le dactyloscopiste à déterminer non seulement la zone de la peau, de la face interne de la main, qui a produit le dessin digital, mais aussi la direction de provenance.
- Cela permet de réduire le travail de recherches et de comparaison et d'augmenter la probabilité d'un hit.

- Le dessin digital est-il correct en ce qui concerne les couleurs, ou bien a-t-il été inversé?
- La trace est-elle examinée correctement en ce qui concerne la position, à savoir dans la direction dans laquelle elle a été produite?
- Si le dactyloscopiste n'est pas en mesure de répondre à ces questions, il se trouve face à un travail immense non seulement lors de comparaisons manuelles mais encore lors de recherches dans le système AFIS.

- Cette présentation n'est pas seulement basée sur mes propres expériences acquises au cours de 20 années de travail dactyloscopique, mais aussi sur les expériences acquises par des spécialistes travaillant dans ce secteur et ayant transmis leurs connaissances à l'auteur de ce texte.
- Je voudrais remercier tout particulièrement les collègues suivants:



- Les organisateurs du CRI de la police néerlandaise ayant réalisé un séminaire sur les empreintes palmaires en mai 1993,
- M. Ron Smith du Mississippi Crime Laboratory (États-Unis), qui a présenté le sujet au cours de ce séminaire,



- Steffi Tietze et Klaus Witthuhn de l'office de police criminelle de Saxe/ Institut de la police technique et scientifique, qui ont permis à l'auteur de suivre un stage en 1997 et 1998, et qui ont publié un disque compact en 1999 et un livre en 2001,

- M. Peter Lohmüller de la préfecture de police de Recklinghausen qui a joué un rôle décisif lors de la préparation de cette présentation.
- Mes remerciements s'adressent également à tous ceux qui ont contribué à la réalisation de cette présentation en donnant des conseils et des exemples, en offrant leur assistance et en faisant des traductions et des reproductions.

Harald Weisel, expert en dactyloscopie