

**CONCOURS INTERNE**  
**DE TECHNICIEN DE POLICE TECHNIQUE ET**  
**SCIENTIFIQUE DE LA POLICE NATIONALE**

**SESSION 2016**

***IDENTITE JUDICIAIRE***

**Épreuve écrite de connaissances  
se rapportant à la spécialité choisie**

**Durée de l'épreuve : 3 heures – Coefficient : 2**

Il vous appartient de vous assurer que le sujet en votre possession comporte la totalité des pages ( 22 pages) :

Sujet : 4 pages

Annexe 1 : 2 planches numérotées de I à II

Annexe 2 : 16 pages (8 planches empreintes décadactylaires +  
8 planches empreintes palmaires).

Il vous est demandé de répondre avec clarté aux questions 1, 3 et 4 sur votre feuille de composition (coin gommé) et à la question 2 directement sur les planches I et II.

Le sujet, dans son intégralité ainsi que la totalité des documents composant les annexes doivent obligatoirement être rendus. Ils seront agrafés avec votre feuille de composition.

Matériel autorisé :

Loupe dactyloscopique

Règle

**Sous peine d'annulation** de leur épreuve, les candidats ne devront faire apparaître **aucun signe ou mention** pouvant permettre l'identification des copies, intercalaires et annexes.

**CONCOURS INTERNE DE TECHNICIEN  
DE POLICE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE  
DE LA POLICE NATIONALE  
2016**

***IDENTITE JUDICIAIRE***

**Question n°1      (10,5 points)**

Vous êtes responsable du groupe d'intervention du SRIJ TOULOUSE.

Le 17 février 2016 à 19h30, d'astreinte n°1, vous êtes requis par l'officier de police judiciaire, le commandant Jim LEBLEU du SRPJ de Toulouse, pour la découverte, dans la forêt de Bouconne, d'un corps en début de décomposition comportant un seul orifice au niveau du crâne et des hématomes au niveau du visage et du torse. La victime porte une gourmette au nom de Louis PONT.

A environ 200 mètres du corps de la victime, un véhicule de marque AUDI type R8 faussement immatriculé « AB-768-CV » est découvert. Les plaques minéralogiques sont fixées avec du ruban adhésif double face blanc.

Lors des constatations sont découverts les indices suivants :

Près du corps de la victime :

- 1 douille de 9mm
- 1 mégot de cigarette mouillé de marque inconnue
- 2 traces de pas

Dans le véhicule :

- 50 sachets contenant un produit s'apparentant à de la résine de cannabis découverts dans la boîte à gant.
- Un carnet comportant des sommes et nom de lieux découvert dans le vide poche central.
- Un dictaphone découvert dans le vide-poche de la portière conducteur.
- Une balance et un couteau découverts dans le coffre.
- Une facture au nom de Louis PONT.

Pendant vos investigations, la salle de commandement sollicite l'intervention de l'Identité Judiciaire au domicile de M. Louis PONT sis 03, rue Terme à Toulouse.

a) Indiquez les dispositions à prendre au vue des événements.

Sachant que vous êtes habilité pour toutes les techniques IJ :

b) Détaillez dans l'ordre chronologique, vos opérations de prélèvements et de conservation des traces et indices que vous relevez dans la forêt de Bouconne, ainsi que leurs possibilités d'exploitation.

**Question n°2 (4,5 points)**

Vous êtes requis pour procéder à des constatations techniques suite à un vol à main armée commis dans un local commercial ; lors de ces investigations, vous révélez 6 traces papillaires sur différents supports et par divers procédés.

Pour discrimination, vous n'oubliez pas de relever les empreintes digitales et palmaires des employés (familiers N°1 à 5).

Dans un même temps, la brigade criminelle interpelle trois suspects qui sont placés en garde vue et immédiatement signalisés par vos soins (suspects N°1 à 3).

a) Orientez les traces papillaires comme l'exemple (Planche I).

b) Procédez à la discrimination des traces reproduites (Planche II), puis les comparer avec le relevé des suspects afin d'isoler celles non identifiées à transmettre au FAED.

*Vous joindrez à votre copie les 2 planches renseignées ainsi que les dactylogrammes des cinq familiers et des trois suspects.*

**Question n°3 (3 points)**

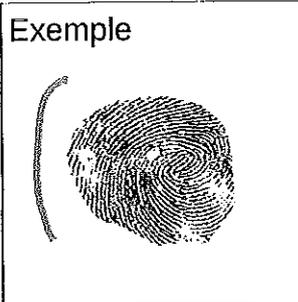
- a) En citant la note technique sur laquelle vous vous appuyez, énumérez les définitions d'image requises pour effectuer des vues de constatations, des clichés de traces papillaires digitales et palmaires ?
- b) Suite à un examen technique à la ninhydrine sur un support poreux bleu, vous avez découvert une trace papillaire digitale. Donnez vos réglages pour la photographier.
- c) Vous devez envoyer cette trace au FAED par l'intermédiaire de la borne T4. Quelles doivent être les caractéristiques du fichier?

**Question n°4 (2 points)**

- a) Mentionnez la référence de la norme qualité relative à l'accréditation des laboratoires de révélation de traces papillaires de la police nationale.
- b) Énumérez les procédés de révélations de traces papillaires accrédités.

PLANCHE I

ORIENTATION



1 	2 	3 
4 	5 	6 

**PLANCHE II**

**DISCRIMINATION TRACE / EMPREINTE**

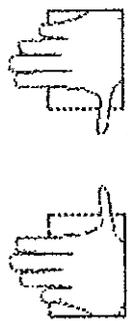
1 	2 	3 
4 	5 	6 

# FAMILIER 1

	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

# FAMILIER I

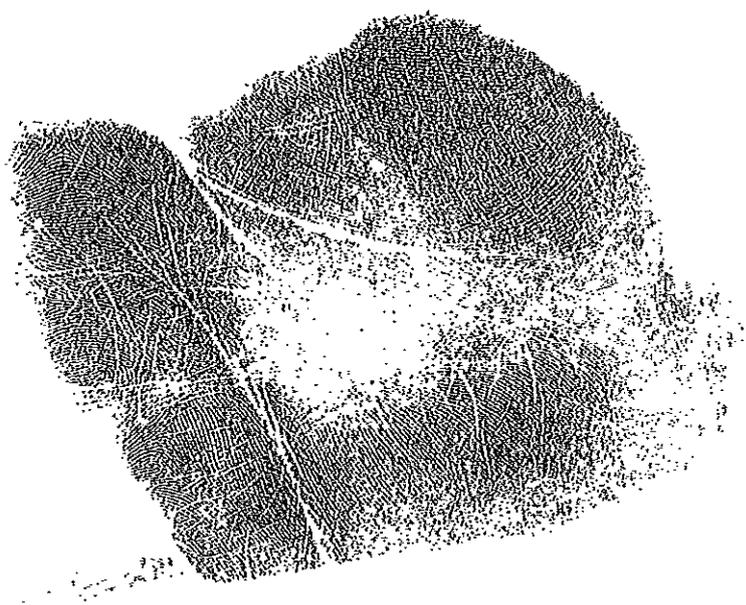
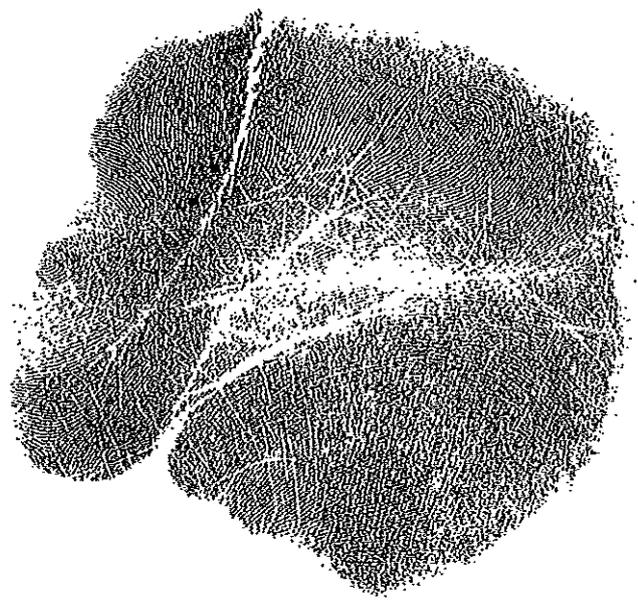
*Archivage*



Pouce gauche      Pouce droit



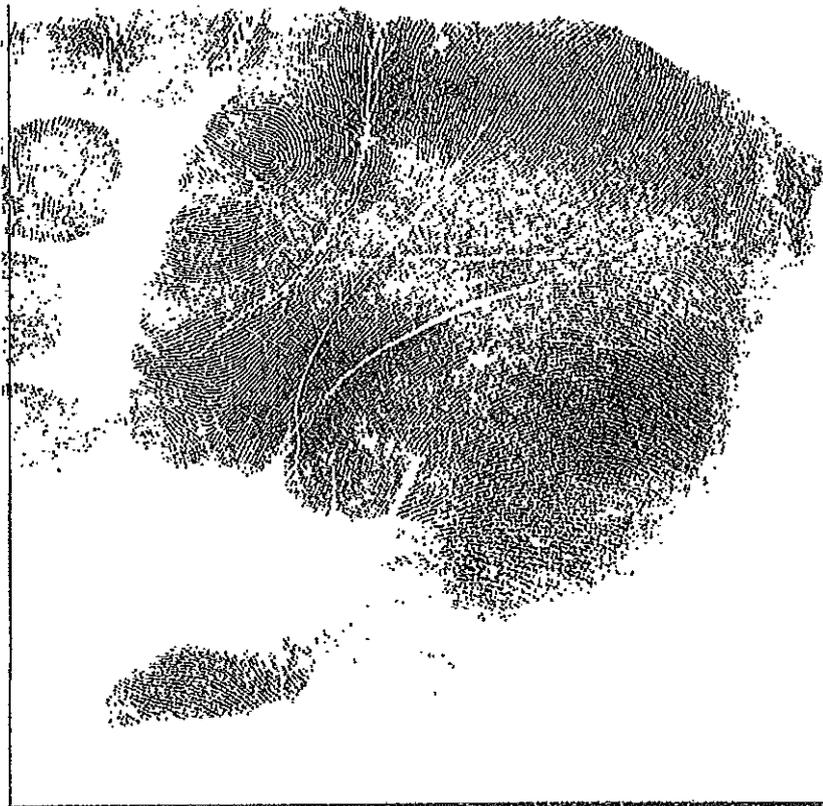
14/02/2005

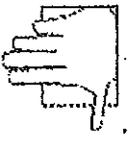


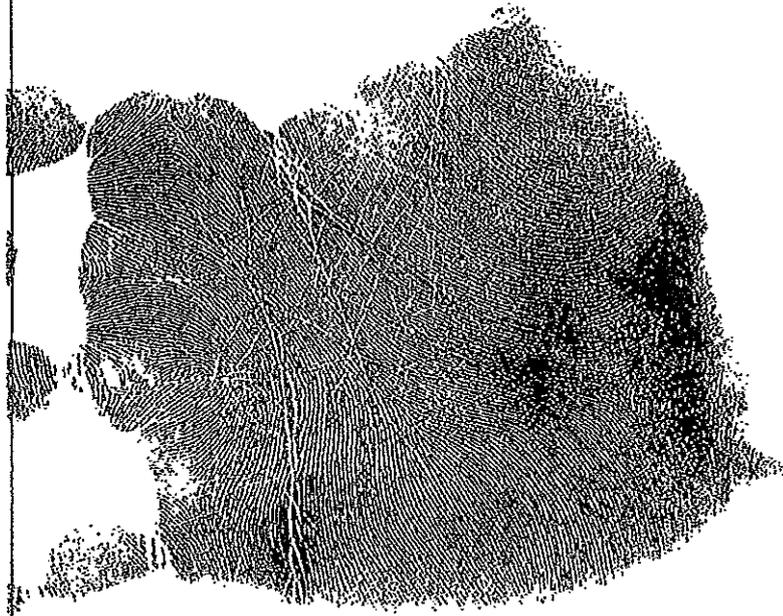
# FAMILIER 2.

	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

# FAMILIER 2

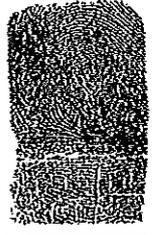
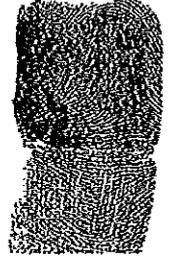


<i>Archivage</i>	
STICKER	
	
Pouce gauche	Pouce droit
	

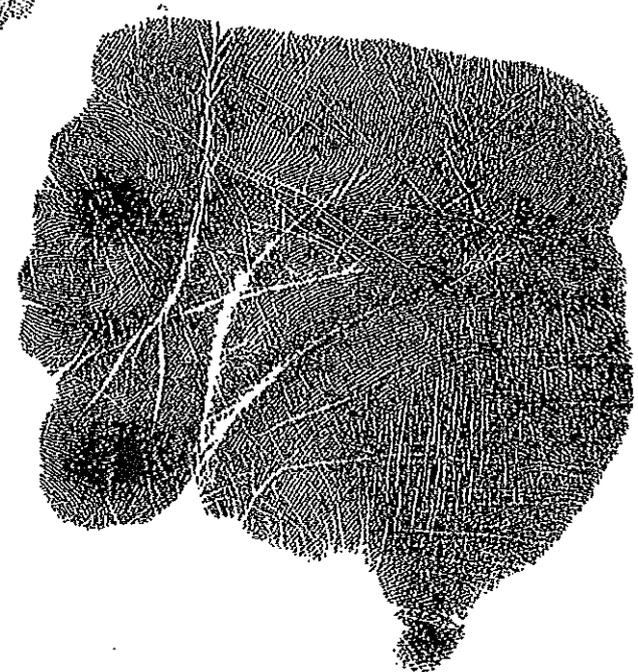


Mod. D5tamopho 14/02/2005

# FAMILIER 3

	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

# FAMILIER 3

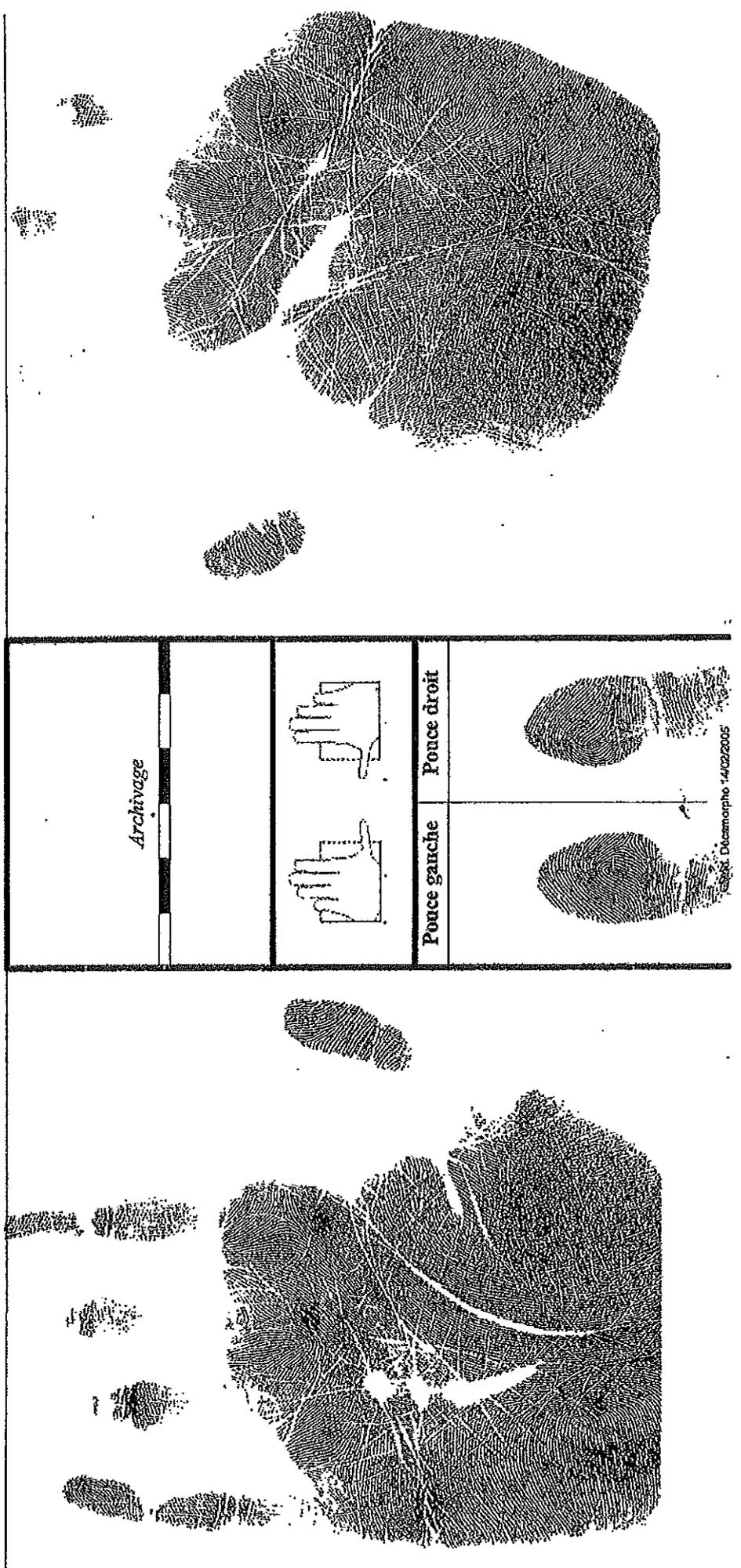
 	<p><i>Archivage</i></p> 	 	<p>Pouce gauche</p>	<p>Pouce droit</p>	 
---	--	---	---------------------	--------------------	---

Décanopha 14/02/2009

FAMILIER. 4

	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

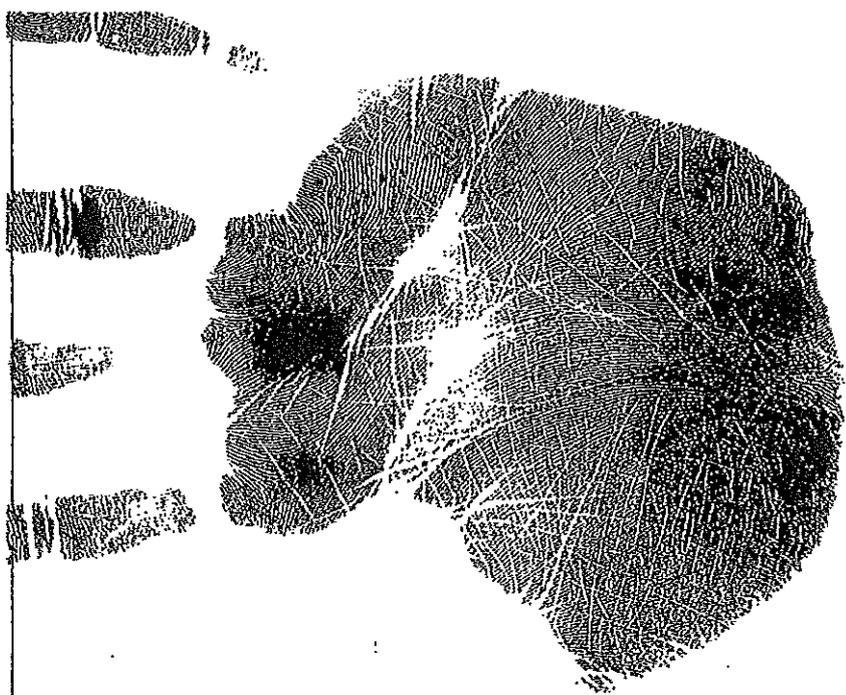
# FAMILIER 4



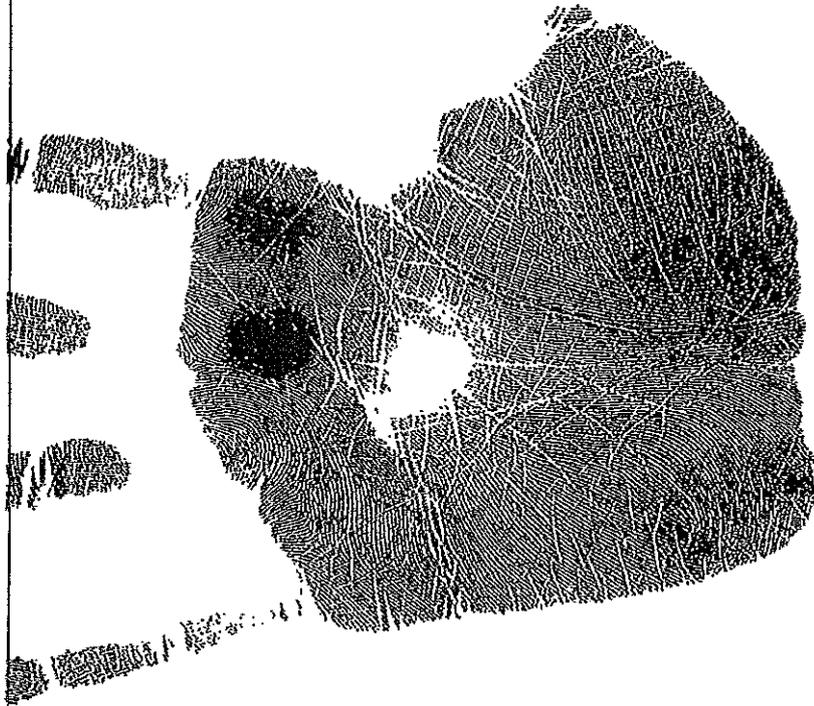
FAMILIER. 5

	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

FAMILIER 5



<i>Archivage</i>	
STICKER	
Pouce gauche	Pouce droit





**FAED**

Nom :  
Prénom(s) :  
Epouse :

Code Nom :

Sexe M  F  Date de naissance Nat. Frise  Autre  N° de procédure (UPVA)

Lieu de naissance : Dépt. : Arr. : Pays :

Code lieu naissance

PERE : Prénom :  
MERE : Prénom :

Motif(s) :  
**SUSPECT N° 1**

Code motif :

Palmaires :

Maison d'arrêt :

Date du relevé :

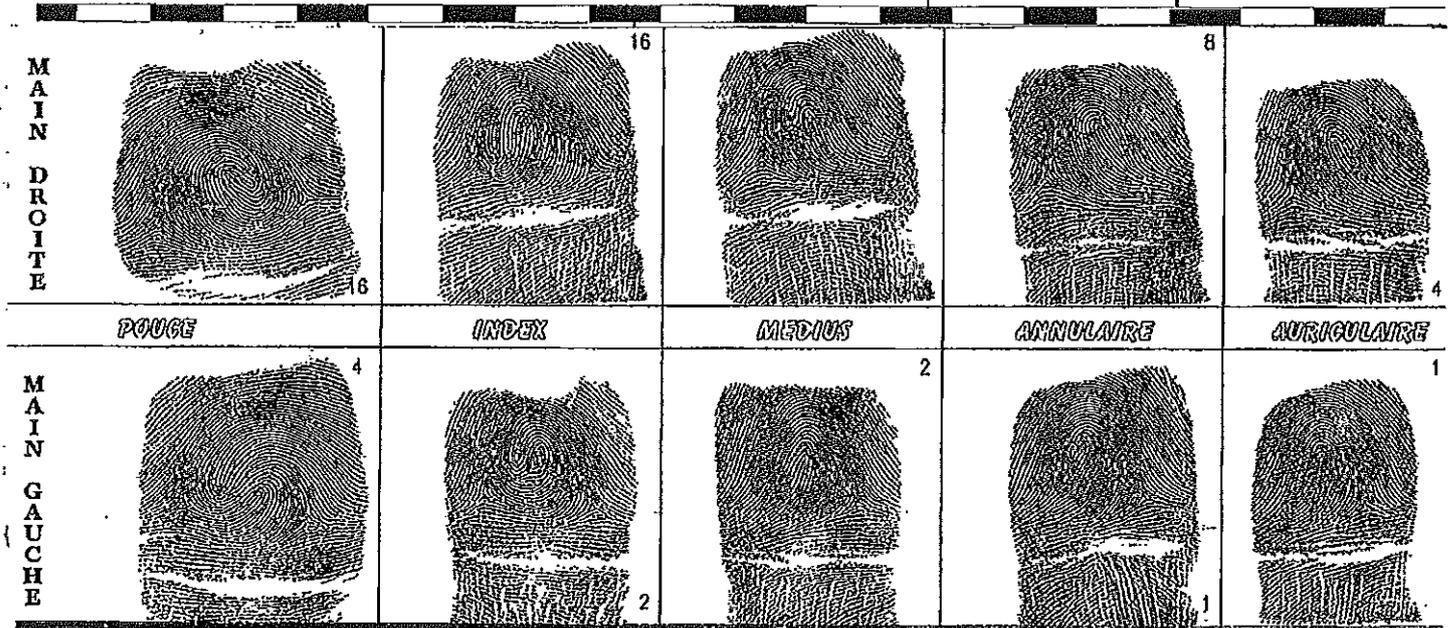
Code service

Cliché n° :

Fiche établie par :

Service :

Service de rattachement ou d'investigation :

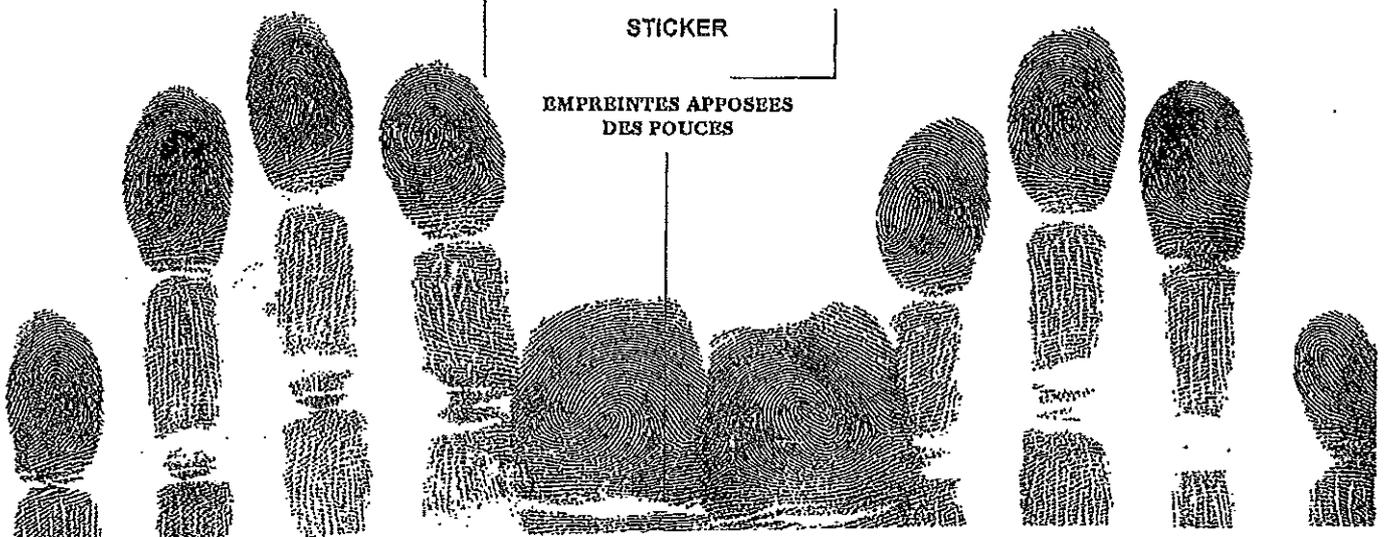


EMPREINTES SIMULTANÉES MAIN GAUCHE

EMPREINTES SIMULTANÉES MAIN DROITE

STICKER

EMPREINTES APPOSÉES DES POUCE



A7

EMPREINTE PALMAIRE GAUCHE

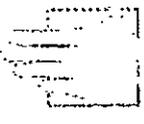
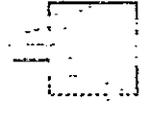
EMPREINTE PALMAIRE DROITE

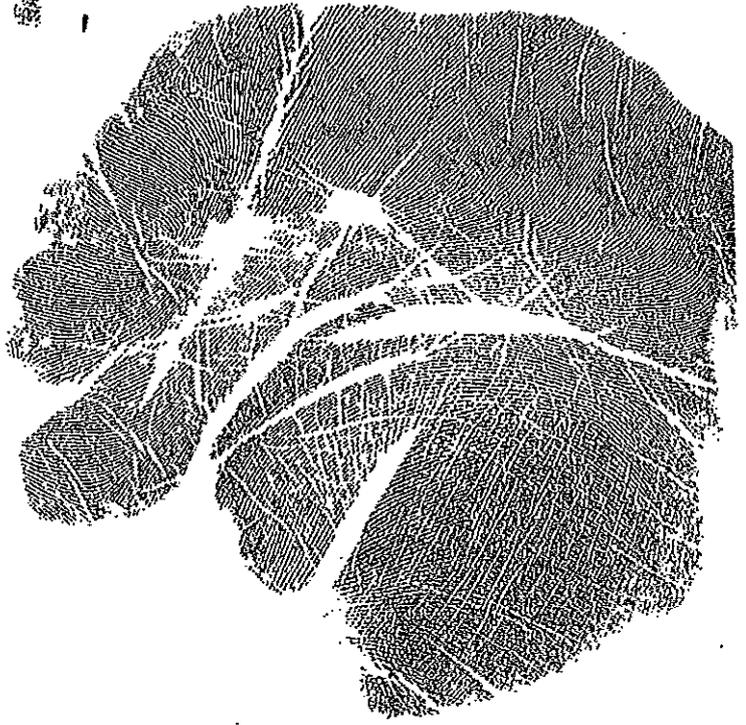
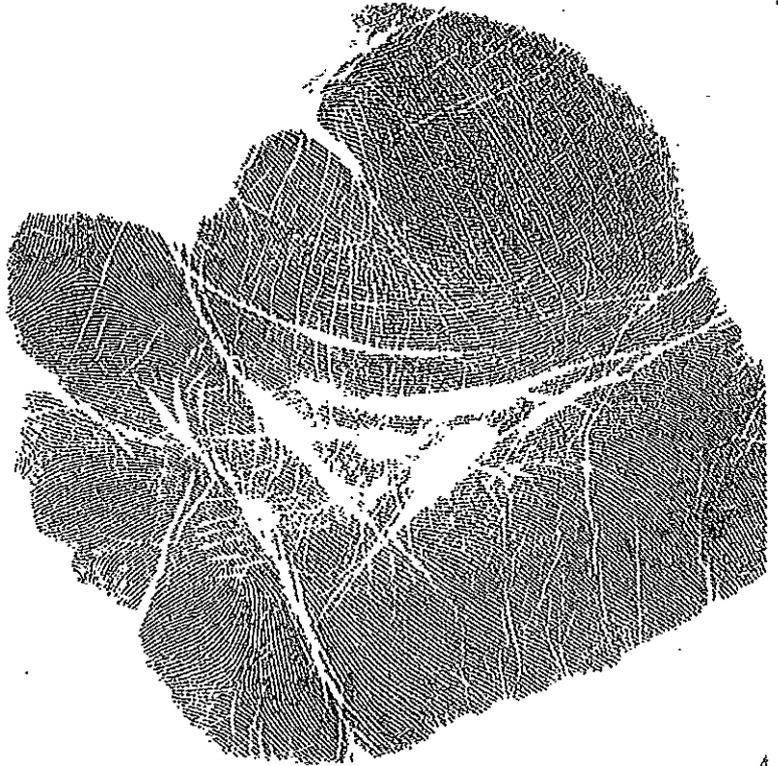


REPUBLICQUE FRANÇAISE  
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR  
DE LA SÉCURITÉ INTÉRIEURE ET DES LIBERTÉS LOCALES  
FICHER AUTOMATISÉ DES EMPREINTES DIGITALES

NOM :  
Prénoms(s) :  
Date de naissance :  
Signalisé(e) le :  
à :

# SUSPECT N° 1

<i>Archivage</i>	
<i>Sticker</i>	
	
Index gauche	Index droit





FAED

Nom :

Prénom(s) :

Epouse :

Code Nom :

Sexe	M <input type="checkbox"/>	Date de naissance	Nat. Frse <input type="checkbox"/>	Autre <input type="checkbox"/>	N° de procédure (UPVA)
	F <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>			

Lieu de naissance :

Dépt. : Arr. : Pays :

Code lieu naissance

PERE :

Prénom :

MERE :

Prénom :

Motif(s) :

# SUSPECT N° 2

Code motif :

Palmaires :

Maison d'arrêt :

Date du relevé :

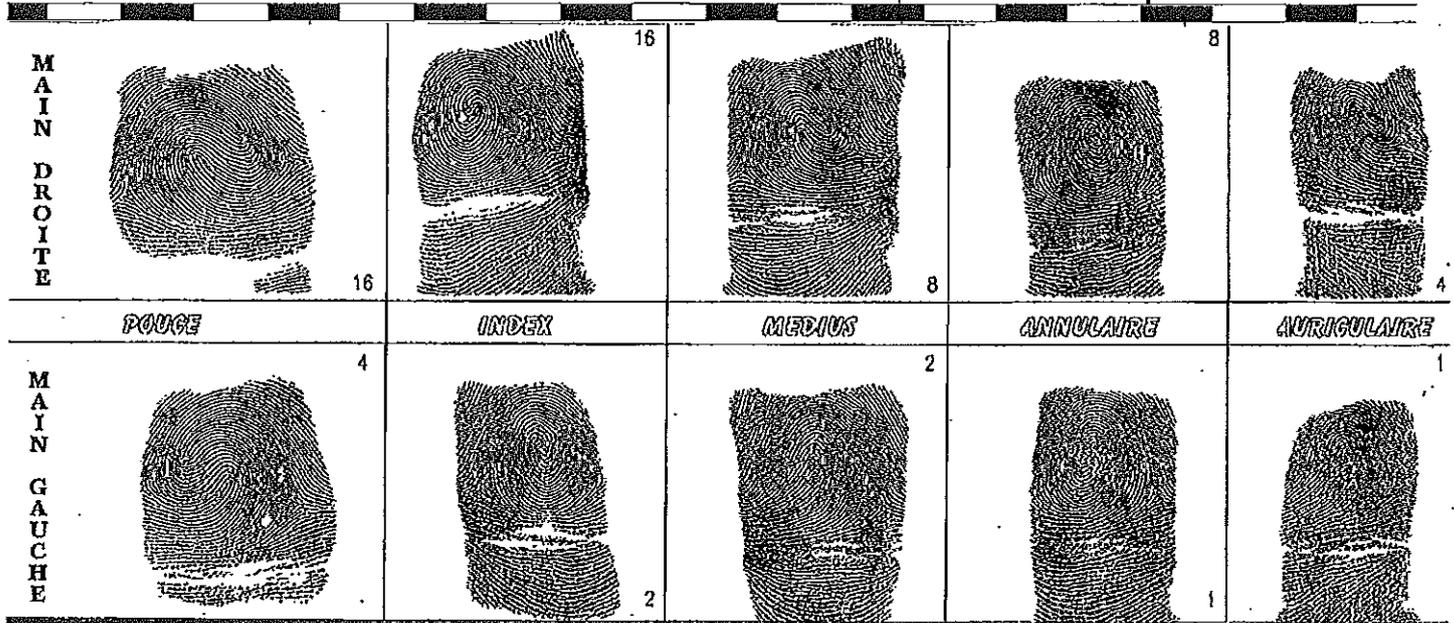
Code service

Cliché n° :

Fiche établie par :

Service :

Service de rattachement ou d'investigation :



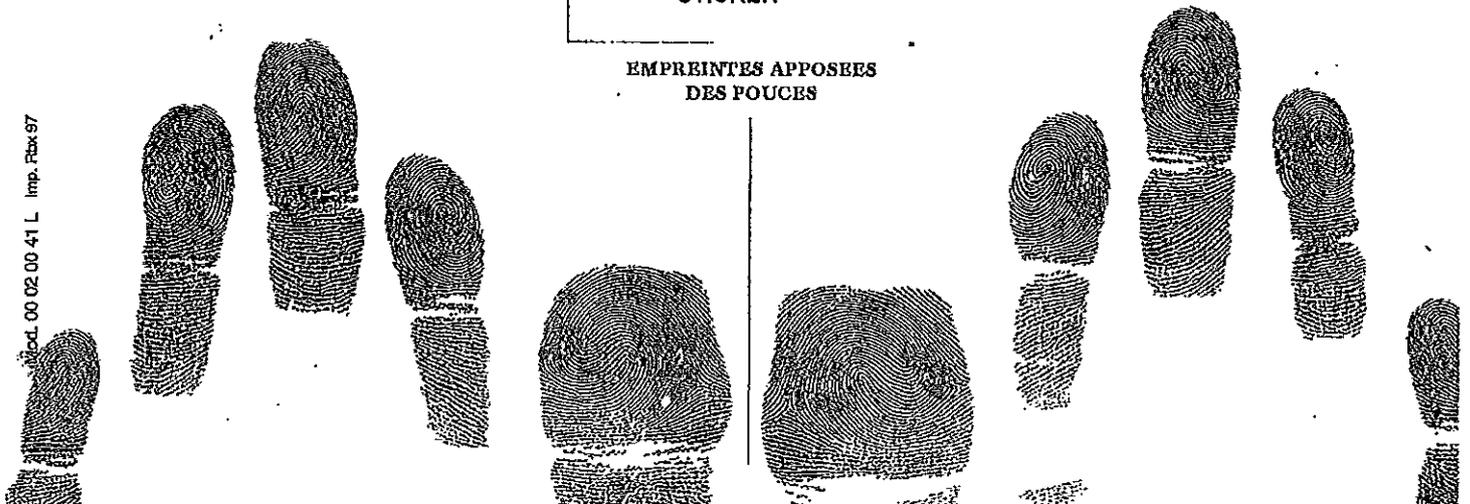
EMPREINTES SIMULTANÉES MAIN GAUCHE

EMPREINTES SIMULTANÉES MAIN DROITE

STICKER

EMPREINTES APPOSÉES DES POUCE

Mod. 00 02 00 41 L Imp. Rex 97



16

EMPREINTE PALMAIRE GAUCHE

EMPREINTE PALMAIRE DROITE



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

DE LA SÉCURITÉ INTÉRIEURE ET DES LIBERTÉS LOCALES

FICHIER AUTOMATISÉ DES EMPREINTES DIGITALES

NOM :

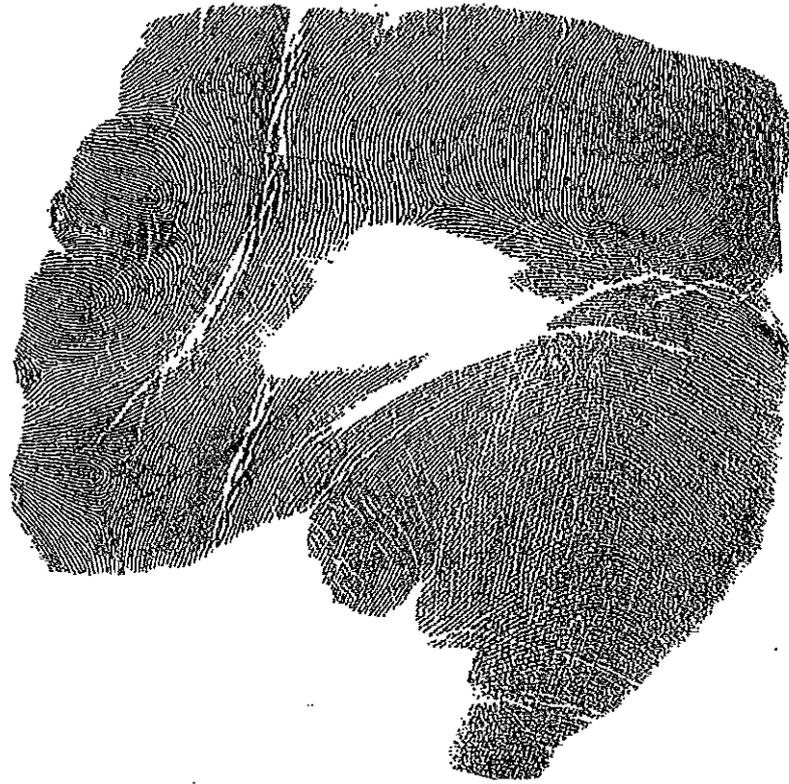
Prénoms(s) :

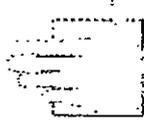
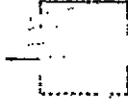
Date de naissance :

Signalisé(e) le :

à :

SUSPECT N° 2



<i>Archivage</i>	
<i>Sticker</i>	
	
Index gauche	Index droit



**FAED**

Nom :

Prénom(s) :

Épouse :

Code Nom :

Sexe	M <input type="checkbox"/>	Date de naissance	Nat. Frae <input type="checkbox"/>	Autre <input type="checkbox"/>	N° de procédure (UPVA)
	F <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>			

Lieu de naissance :

Code lieu naissance

Dépt. : Arr. : Pays :

PERE : Prénom :

MERE : Prénom :

Motif(s) :

Code motif :

Palmaires :

Maison d'arrêt :

Date du relevé :

Code service

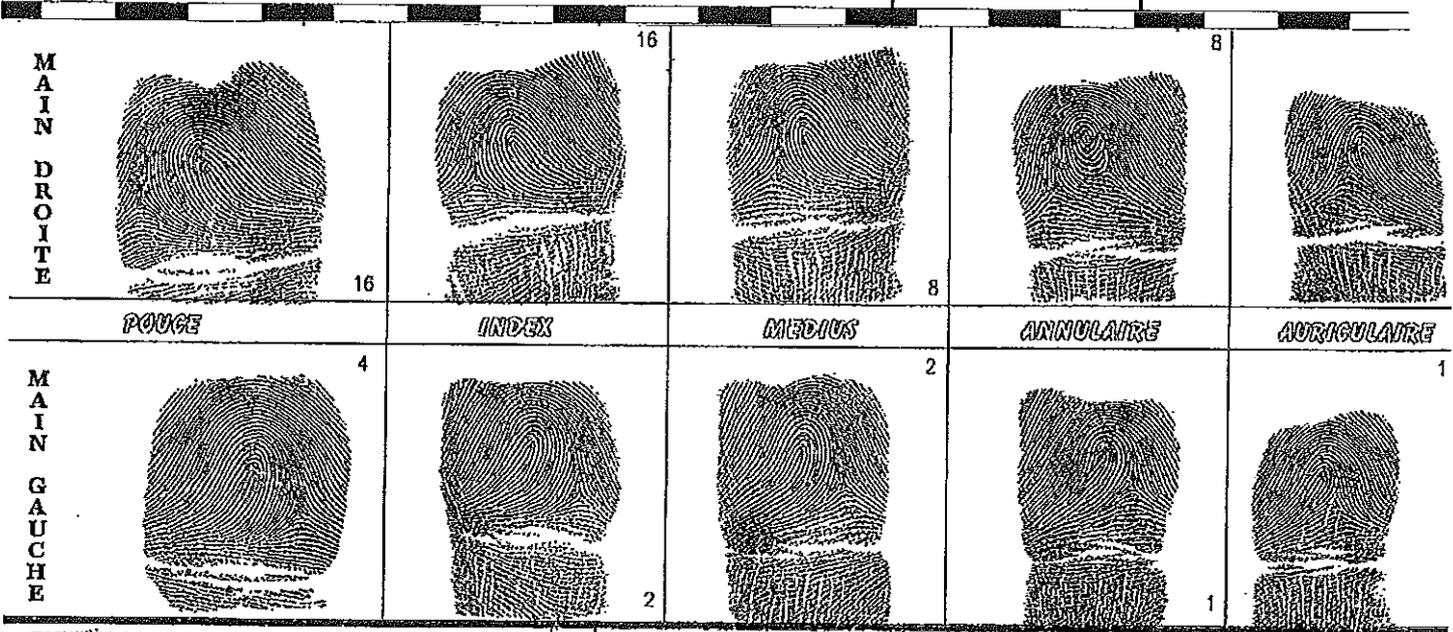
Cliché n° :

# SUSPECT N° 3

Feuille établie par :

Service :

Service de rattachement ou d'investigation :

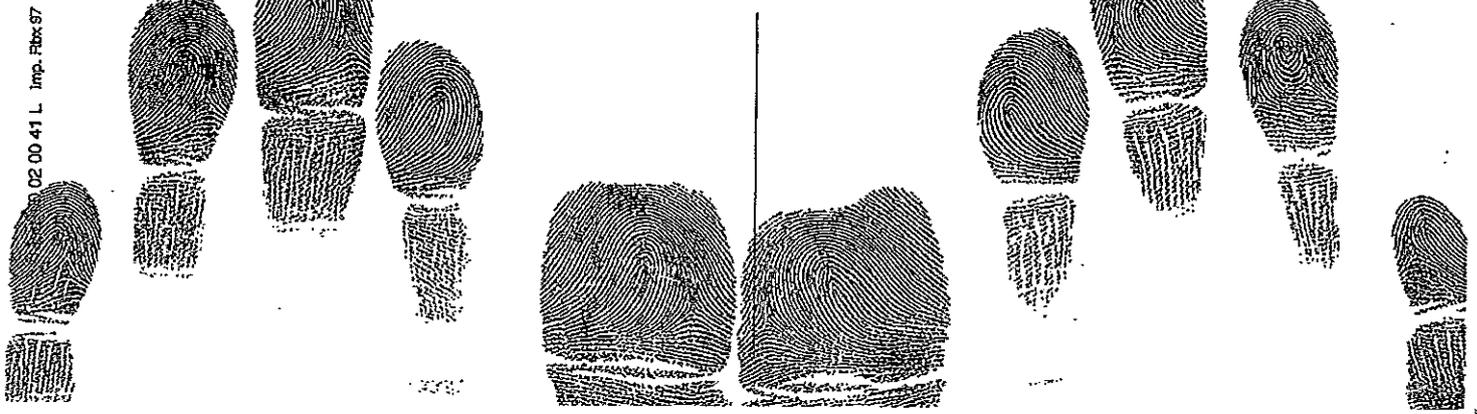


EMPREINTES SIMULTANÉES MAIN GAUCHE

EMPREINTES SIMULTANÉES MAIN DROITE

STICKER

EMPREINTES APOSEES DES POUCE



02 00 41 L Imp. Flex 97

EMPREINTE PALMAIRE GAUCHE



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

DE LA SÉCURITÉ INTÉRIEURE ET DES LIBERTÉS LOCALES

FICHER AUTOMATISÉ DES EMPREINTES DIGITALES

EMPREINTE PALMAIRE DROITE

22

NOM :

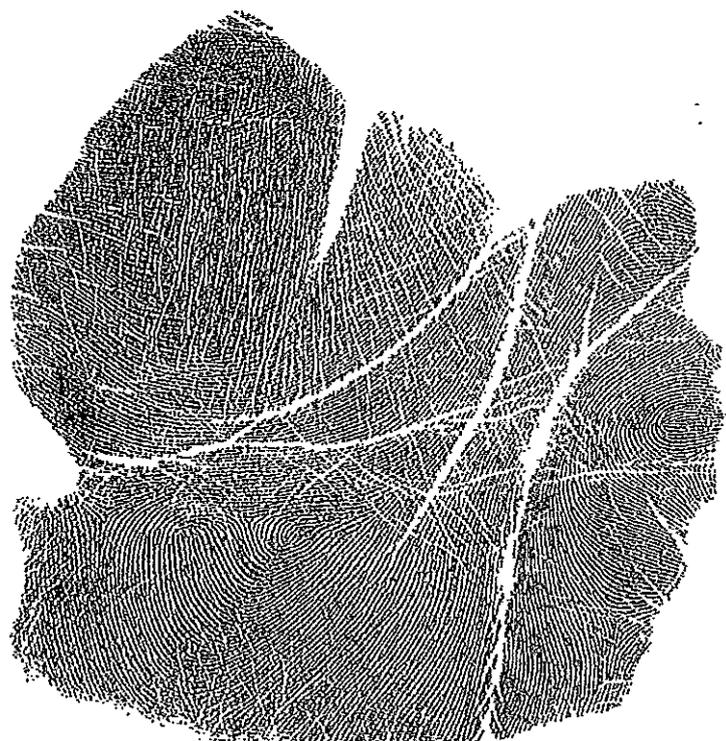
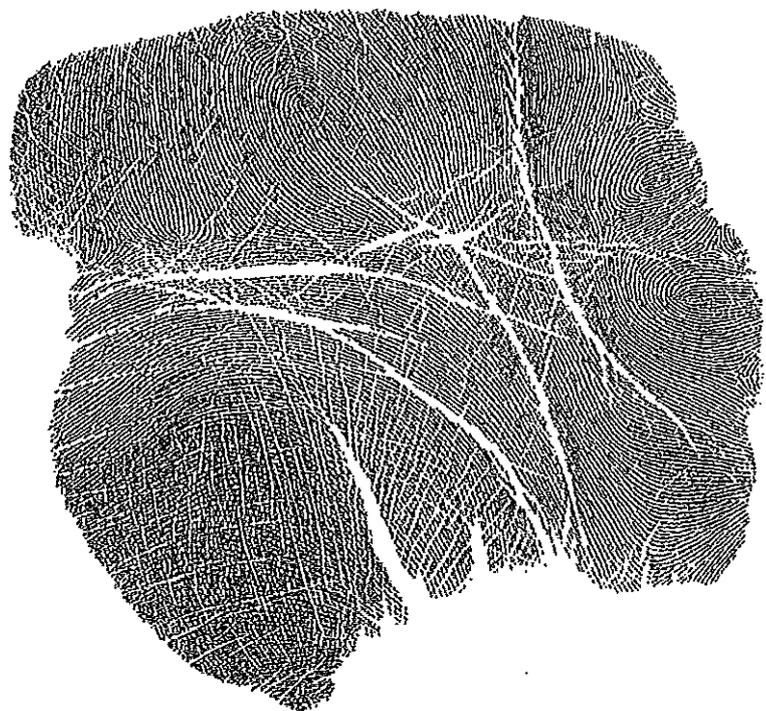
Prénom(s) :

Date de naissance :

Signalisé(e) le :

à :

SUSPECT N° 3



<i>Archivage</i>	
<i>Sticker</i>	
Index gauche	Index droit