

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

SESSION 2015

IDENTITE JUDICIAIRE

**Épreuve écrite de connaissance
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 (au total : 19 pages) :

Sujet : 2 pages

Annexe 1 : 4 planches numérotées de I à IV

Annexe 2 : 10 pages (5 planches empreintes décadactylaires +
5 planches empreintes palmaires).

La totalité des documents composant les annexes devra être rendue 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, sujet et annexes.

CONCOURS INTERNE DE TECHNICIEN DE POLICE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE DE LA POLICE NATIONALE 2015

IDENTITE JUDICIAIRE

Question n°1 (12 points)

Ce mardi 19 mai 2015, deux explosions viennent de se produire à 11H00 et 11H20, dans deux centres commerciaux à l enseigne Intermarché et Carrefour, distants de moins de deux kilomètres et respectivement localisés dans les zones sud et nord-est de Mont-de-Marsan (40). L'exploitation des caméras de vidéoprotection installées sur la voie publique, montre un véhicule Peugeot 205 déposant son passager arrière droit porteur d'un grand sac noir, quelques minutes avant l'explosion à Intermarché, 410 avenue du président John Kennedy. Ce même véhicule apparaît également sur le parking de Carrefour, 760 avenue du maréchal Foch, peu de temps avant la seconde explosion. La vidéo révèle un individu, également porteur d'un grand sac noir, quitter le siège passager avant et se diriger vers l'entrée du magasin, au moment où la voiture repart.

De nombreuses victimes sont à déplorer sur les deux sites, ainsi que des dégâts très importants ; le bilan sera de trois morts et une dizaine de blessés à Intermarché, ainsi que cinq morts et une quinzaine de blessés au Carrefour.

Ce même jour peu avant 12H00, un individu stationne une moto, faussement immatriculée et dont le numéro de série a été meulé, Place Saint-Roch, en face du marché couvert, puis se précipite à l'intérieur de ce dernier et fait usage d'un pistolet-mitrailleur. A la suite d'une quinzaine de tirs, trois personnes décéderont et six seront blessées, sans que leur pronostic vital ne soit engagé. Son arme s'enrayant, le tireur s'enfuit à pied abandonnant son casque et son arme sur les lieux. Les recherches entreprises à partir de son signalement amèneront une patrouille de police à interpellé un suspect dans l'heure qui suit.

Par ailleurs, les renseignements collationnés par les enquêteurs à la suite de ces événements, conduiront notamment à perquisitionner une dizaine d'appartements et autant de box, pouvant être en lien direct avec les auteurs et complices des trois attentats.

En votre qualité de technicien de la police technique et scientifique, chef du service local de police technique de Mont-de-Marsan, il vous est demandé sans que vous ayez à établir de rapport technique d'intervention à proprement parler, de rédigé vos réponses aux questions suivantes en les détaillant et en étant le plus exhaustif possible.

1. Dès que vous êtes avisé des faits et avant la saisine officielle de la police judiciaire, indiquez les premiers actes de votre compétence à réaliser suite à la survenance de ces trois attentats.

2. Afin de garantir la mise en œuvre des moyens dont il dispose, et compte tenu des ressources humaines disponibles, le coordinateur de police technique et scientifique vous intègre, ainsi que l'un de vos personnels, dans le dispositif de recueil des traces et indices en assistance du service régional d'identité judiciaire. Détaillez toutes les opérations techniques qui permettraient de confondre ou disculper directement la personne interpellée par la patrouille de police quant à sa participation à la fusillade du marché Saint-Roch.

3. Suite à la découverte du véhicule Peugeot 205 dans l'un des box, indiquez les différentes entités spécialisées en police technique et scientifique appelées à intervenir dans l'exploitation des traces et indices relevés à l'occasion de l'examen de cette voiture, en précisant les travaux qui leur reviennent.

Question n° 2 (5 points)

Des traces papillaires ont été relevées dans l'appartement du propriétaire du véhicule Peugeot 205. Les empreintes digitales et palmaires de cinq familiers ont également été relevées.

En utilisant la documentation dactyloscopique jointe et en portant vos réponses directement sur les planches annexées, il vous est demandé de :

- 1) Indiquer précisément le type de dessin digital qui caractérise chaque empreinte (Planche I)
- 2) Orienter les traces digitales comme sur l'exemple (Planche II)
- 3) Discriminer les empreintes (Planche III) avec les dactylogrammes des cinq familiers.
- 4) Discriminer les traces (Planche IV) avec les relevés d'empreintes papillaires des cinq familiers.

Vous joindrez à votre copie les 4 planches renseignées ainsi que les dactylogrammes des cinq familiers.

Question n° 3 (1,5 points)

Expliquez sommairement les fonctionnalités essentielles du fichier automatisé des empreintes digitales.

Question n° 4 (1,5 points)

Indiquez les longueurs d'ondes de la lumière visible.

ANNEXE 1 :

4 planches numérotées I II III et IV

PLANCHE I - DESSINS DIGITAUX



PLANCHE II - ORIENTATION







1 	2 	3 
Exemple		
4 	5 	6 

PLANCHE III - DISCRIMINATION
EMPREINTE/EMPREINTE













1 	2 	3 
4 	5 	











PLANCHE IV - DISCRIMINATION
TRACE/EMPREINTE

1 	2 	3 
4 	5 	6 
7 		

ANNEXE 2 :

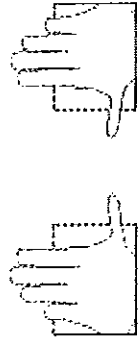
**10 planches des relevés décadactylaires et palmaires des 5
familiers**

FAMILIER 1

	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

FAMILIER 1

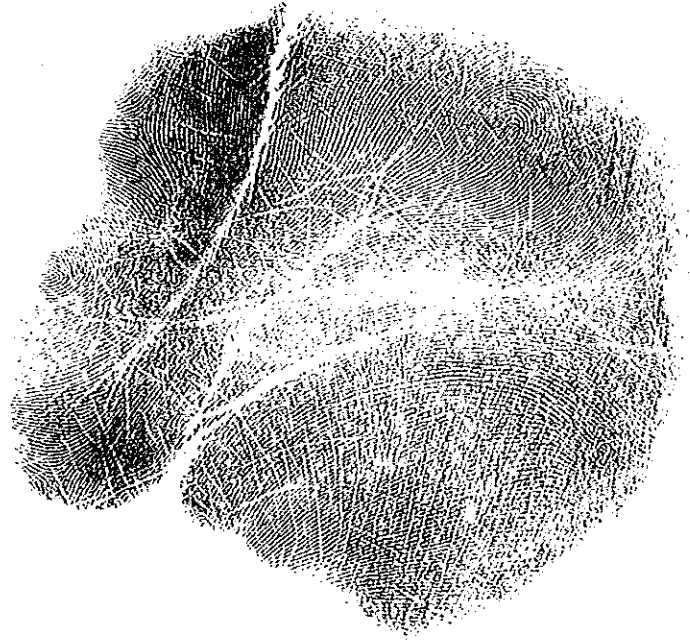
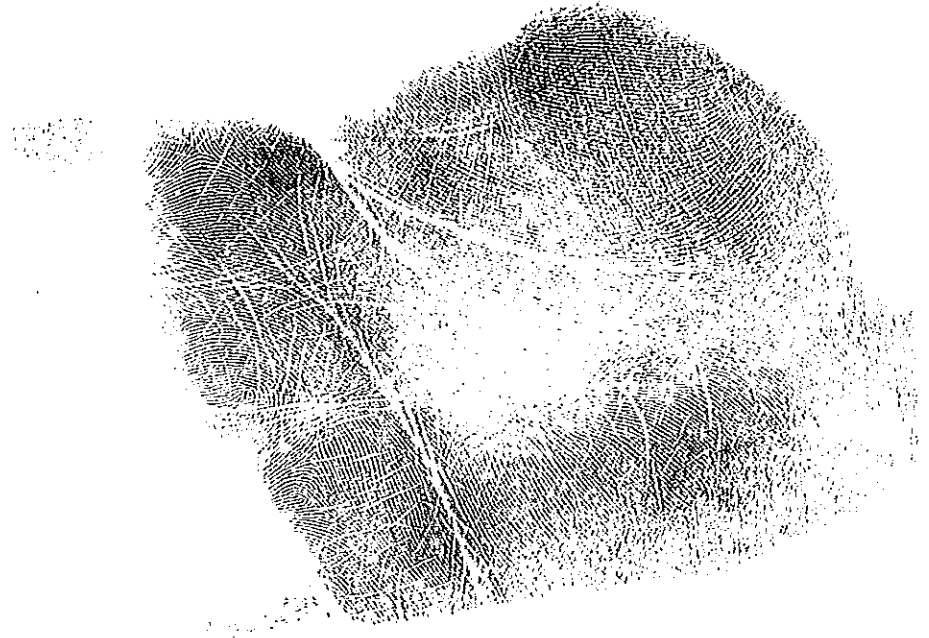
Archivage



Pouce gauche



Pouce droit



FAMILIER 2

MAIN DROITE



Pouce

Index

Médus

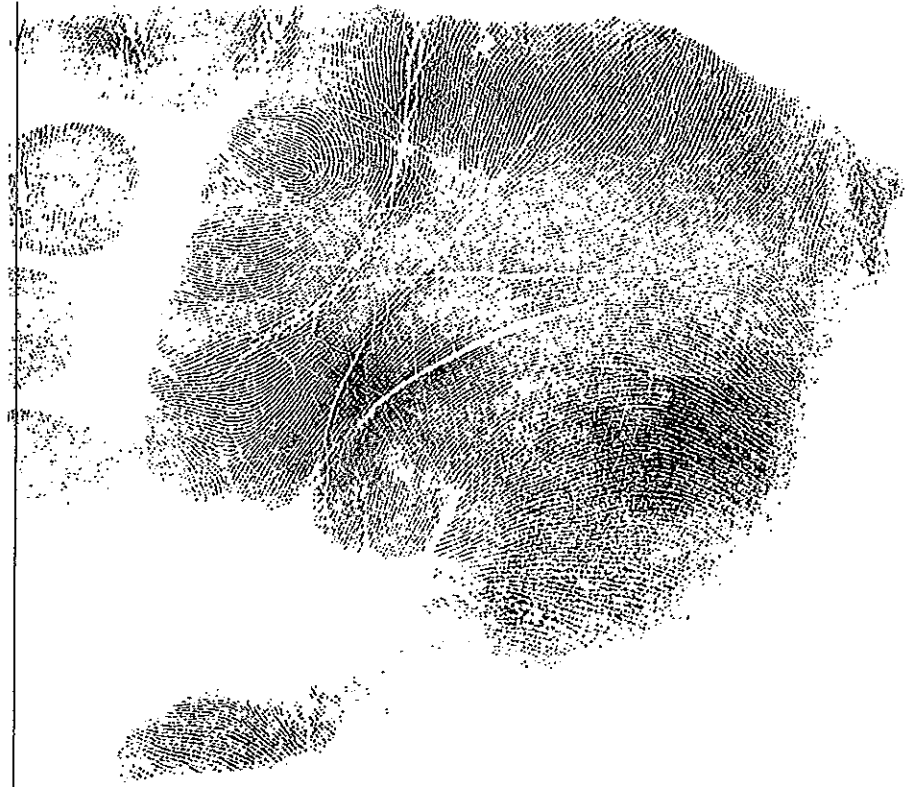
Annulaire





Auriculaire

MAIN GAUCHE



FAMILIER 2



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

FAMILIER 3

MAIN DROITE



Pouce

Index

Médus

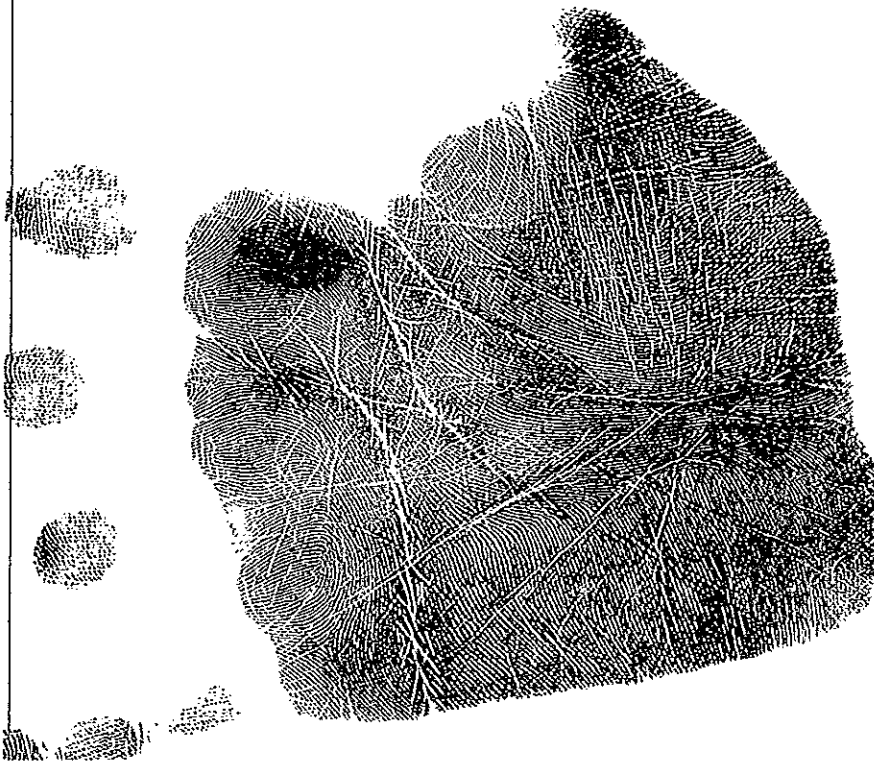
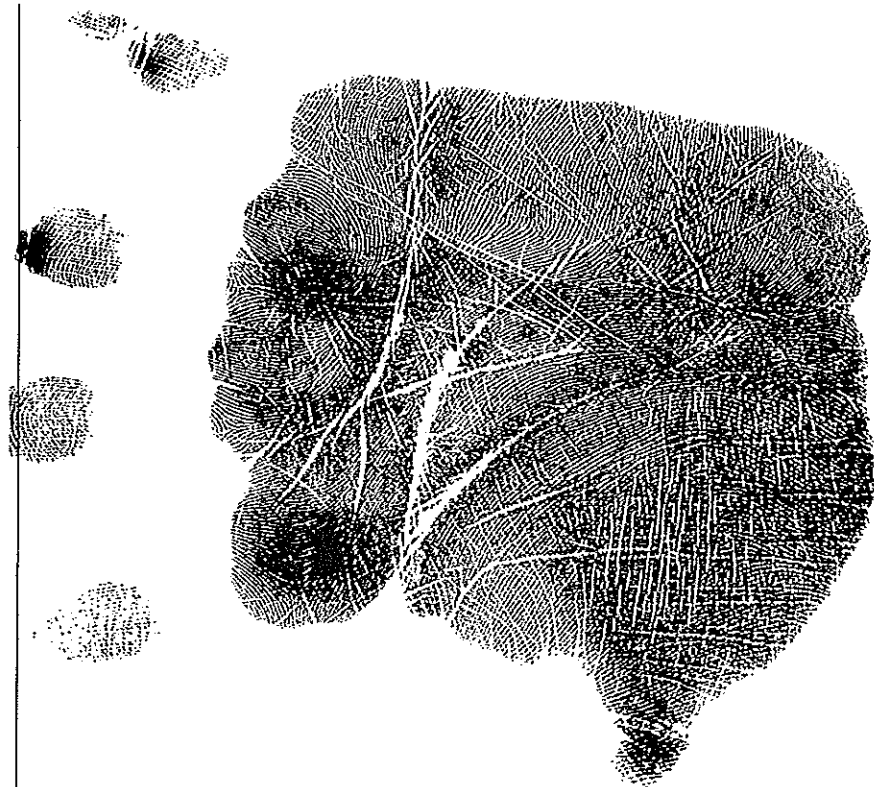
Annulaire





Auriculaire

MAIN GAUCHE




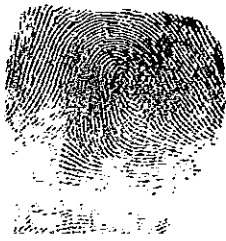








FAMILIER 3


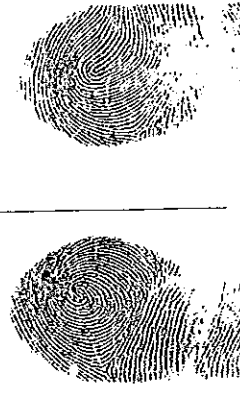


<i>Archivage</i>	
	
Pouce gauche	Pouce droit
	

FAMILIER 4











	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

FAMILIER 4

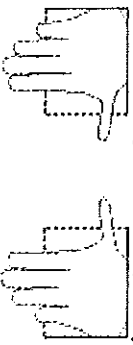
<p><i>Archivage</i></p>	<p><i>Sticker</i></p>		<p>Pouce gauche</p> <p>Pouce droit</p> 
-------------------------	-----------------------	---	---



FAMILIER 5

	Pouce	Index	Médus	Annulaire	Auriculaire
MAIN DROITE					
MAIN GAUCHE					

FAMILIER 5

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