

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

SESSION 2017

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 (5 pages).

Sujet : 3 pages

Annexe 1 : 1 page (trace incriminée X5)

Annexe 2 : 1 page (empreinte de comparaison X5)

Il vous est demandé de répondre avec clarté à chaque question, sur votre feuille de composition (coin gommé) et la question 4 directement sur les annexes.

**Vous rendrez le sujet et les annexes dans leur intégralité
avec votre feuille de composition.**

Matériel utilisé : - règle

- stylo rouge (uniquement pour les annexes)

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 PRINCIPAL
DE POLICE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE
DE LA POLICE NATIONALE
2017**

IDENTITE JUDICIAIRE

Question n°1 (14 points)

Le 10 mai 2017 à 16h30 , tandis que vous êtes au service en qualité de chef du SLIJ de MEAUX, vous disposez d'un effectif de 6 personnes.

Vous êtes avisé téléphoniquement par l'Officier de Police Judiciaire de permanence, qu'à la bijouterie « DIAMANT » sise 29, avenue Général de Gaulle à MEAUX, venait d'être découvert le corps sans vie du bijoutier, dans son atelier, situé au sous-sol de sa boutique.

L'OPJ présent sur les lieux vous indique, que des traces de sang sont visibles au sol et vont du commerce au sous-sol. Il a pu entrevoir la présence d'un couteau ensanglanté, des liens et des morceaux de ruban adhésif.

Il précise que le domicile du bijoutier est situé au-dessus du commerce et que sur la porte d'entrée, une trace de pas partielle est visible.

Il a fait procéder à la mise en place d'un périmètre de sécurité par les policiers polyvalents, afin de figer les lieux.

Un témoin indique qu'il a vu deux personnes quittant les lieux précipitamment et monter à bord d'un véhicule de marque BMW, immatriculé WX-789-YZ, de couleur noire. Lors de leur fuite, ils ont heurté un véhicule en stationnement.

Le véhicule signalé volé en date du 5 mai 2017, a pu être retrouvé et deux individus ont pu être interpellés alors qu'elles s'enfuyaient après avoir tenté d'incendier le véhicule, sur un parking situé à 1,5 km du lieu des faits. Un bidon contenant un combustible a été retrouvé à proximité, ainsi qu'un briquet.

Elles étaient conduites à l'Antenne de Police Judiciaire pour y être entendues dans le cadre de cette affaire.

Le véhicule volé était placé sous surveillance policière.

A) Quelles sont les dispositions à prendre afin de gérer les scènes de manière efficiente, sachant qu'actuellement un de vos effectifs ne se sent pas apte à soutenir la vue du corps. Détailler précisément vos actions.

B) Détailler, dans l'ordre chronologique, les différentes opérations techniques devant être mises en œuvre sur les différents lieux et au service, en précisant les principes de prélèvements et de conservations, ainsi que leur possibilité d'exploitation. Indiquez les différentes entités spécialisées en PTS appelées à intervenir dans l'exploitation des traces et indices relevés.

Question n° 2 (1 point)

Sachant que dans votre laboratoire vous n'utilisez que les modes opératoires de l'indanedione, de la ninhydrine, du cyanoacrylate et ses colorants et du sticky-side. Décrivez le procédé que vous allez mettre en œuvre lors d'une enquête relative à un blanchiment d'argent lié à un trafic de stupéfiants, pour laquelle on vous donne pour exécution, une réquisition accompagnée de deux scellés contenant du film alimentaire, et qui vous demande de réaliser des recherches biologiques et des recherches de traces papillaires.

Question n° 3 (1 point)

Qu'elles vont être les conditions d'une prise de vue d'une trace papillaire renforcée à l'aide de l'agent colorant Ardrex ?

Question n° 4 (1 point)

A quoi un dossier technique de démonstration d'identité ?

Question n° 5 (3 points)

Mettre en évidence les points caractéristiques homologues et légendez.
ANNEXE 1 et ANNEXE 2

ANNEXE 1

TRACE INCRIMINÉE X5



LÉGENDE :

Arrêt de ligne :
Bifurcation :
Crochet :
Ilot :
Anneau :
Embranchement :

ANNEXE 2

EMPREINTE DE COMPARAISON X5



LÉGENDE :

Arrêt de ligne :
Bifurcation :
Crochet :
Ilot :
Anneau :
Embranchement :