

CONCOURS EXTERNE
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 (3 pages).

Il vous est demandé de répondre avec clarté à chaque question, sur votre feuille de composition (coin gommé).

0,5 point sera attribué à la qualité rédactionnelle et au soin apporté à votre copie.

Matériel autorisé :

Stylo bleu ou noir

Règle

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

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

IDENTITE JUDICIAIRE

Question n°1 (11 points)

Le 5 mars 2016, d'astreinte au S.L.I.J. de Bayonne, vous êtes requis par l'Officier de Police Judiciaire de permanence de l'Antenne de Police Judiciaire de PAU, le Commandant de police Franck BAQUE, pour des faits d'enlèvement et séquestration au domicile d'un bijoutier demeurant 8, rue de la Montagne à LESCAR.

Sur place, l'OPJ vous explique que Mr LUC Pierre, sa femme Nathalie et leur fils âgé de 12 ans, étaient couchés lorsque deux individus cagoulés et gantés ont pénétrés par effraction dans le pavillon. L'un d'eux était armé d'un revolver. Ils ont frappé, séquestré les occupants et leur ont volé deux cartes bancaires.

Ensuite, ils ont ligoté avec du ruban adhésif de couleur marron Mme LUC et son fils avant d'enlever Mr LUC.

Mme LUC précise que l'un des auteurs a appelé un complice avec son téléphone mobile afin qu'il « amène le véhicule ».

Lors de vos constatations vous apprenez que Mr LUC a été transporté dans sa bijouterie située 3, rue du Centre à PAU. Les individus ont vidé les vitrines qui contenaient des montres et des bijoux de grandes valeurs.

Mr LUC indique qu'il a été enlevé dans un 4/4 de couleur foncé de marque BMW, nouveau modèle, et que les trois individus se sont arrêtés au distributeur de la banque de la Sté Générale située entre son domicile et la bijouterie, afin de retirer de l'argent avec les cartes bancaires, dont les codes leur avaient été donné sous la menace.

Une heure après les faits, une personne appelle le « 17 » pour signaler qu'en promenant son chien, dans un chemin de terre proche de son domicile, il a vu trois individus, visage découvert qui essayaient de mettre le feu à un véhicule de marque BMW type X5, de couleur bleu foncé. En l'apercevant, les individus ont pris la fuite.

En s'approchant du véhicule, il a aperçu une arme et une cagoule.

a) Sachant que vous êtes habilité pour toutes les techniques IJ, détailler les différentes opérations de prélèvements et conditionnements qui peuvent être réalisées sur les différents lieux et tout autre acte technique utile.

b) Un individu correspondant à la description de l'un des auteurs a été appréhendé par une patrouille du commissariat de PAU. Quelles sont les investigations que vous allez devoir mettre en œuvre pour l'incriminé ou le disculpé ?

Question n°2 (3 points)

- Quelle est la séquence de révélation des surfaces poreuses ?
- Indiquez la coloration des crêtes après chaque produit utilisé.
- Soulignez le ou les procédés compatible(s) avec un prélèvement ADN.

Question n°3 (3 points)

Quels matériels devez-vous utiliser et quels réglages devez-vous effectuer pour réaliser une photographie d'une trace papillaire digitale sur un support courbe avec un appareil photographique numérique réflexe ?

Question n°4 (2,5 points)

- Quelles sont les familles du dessin papillaire ? Donnez un exemple pour chaque famille.
- Citez le rapport d'agrandissement des traces papillaires digitales et palmaires en vue de la constitution d'un dossier technique de démonstration d'identité.
- Citez les zones de la main. Indiquez dans quelle zone se situe le damier et le delta déplacé.