

00000041

01 MARS 2023

**LE DIRECTEUR REGIONAL DE LA SURETE DE LA WILAYA DE  
NOUAKCHOTT SUD**

**Objet** : rapport d'expertise N°21 /DPTS/2023

**Réf** : appel téléphonique du Commissaire d'Arafat central Du 27/01/2023

J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport d'expertise établi par le laboratoire de police Technique et Scientifique relatif à l'intervention de la PTS à la suite de l'appel du commissaire central d'Arafat, consécutivement à un homicide dans une maison à Arafat. L'expertise du laboratoire de police fait ressortir une empreinte génétique appartenant au plaignant (propriétaire de la maison) et une empreinte génétique pour la nommée Tako, objet de suspicion de l'homicide.

**COMMISSAIRE CONTROLEUR  
MOHAMED DENNA ESSEISSAH**



تقرير خبرة رقم 21

Rapport d'expertise N°21

المصلحة المستفيدة: مفوضية عرفات 1

رقم القضية 16-23

نوع القضية: القتل

مكان وقوع الجريمة: عرفات

المصلحة المستفيدة: مفوضية عرفات 1

تاريخ تدخل تقني مسرح الجريمة: 20.2.23

المرجع: اتصال من المفوض

رقم القضية الجنائية:

وصف العينات:

مسحة على السكين 1	1
مسحة على السكين 1	1 A
مسحة على السكين 1	1B
مسحة على القميص	2
مسحة على القميص	2 B
مسحة من أظافر الضحية	3
مسحة من أظافر الضحية	3 A
مسحة من أظافر الضحية	3 B
عينة من الضحية	4
مسحة على جسم العبوة 1	5 A
مسحة على المغطاة العبوة 1	5 B
مسحة على العبوة 1 (مكان الشرب)	5C
مسحة على جسم العبوة 2	6 A
مسحة على المغطاة العبوة 2	6 B
مسحة على العبوة 2 (مكان الشرب)	6 C
مسحة على علمت	7
مسحة على علمت	8
مسحة على عبوة السجائر	9
مسحة على السترة (كول)	10 A
مسحة على السترة (الكم)	10 B
مسحة على ديكت	10 C
مسحة من جانب نصل السكين 1	س 1
مسحة من جانب نصل السكين 1	س 2
مسحة من جانب نصل السكين 1	س 3
مسحة على الطرف السفلي السكين 1	س 4
مسحة على جانب السكين 1	س 5
مسحة على حافة السكين 1 الجزء الحاد	س 6
مسحة على حافة السكين 1 الجزء الحاد (رأس السكين)	س 7



S1	مسحة على حافة السكين2
S2	مسحة على السكين2 ( الجزء الحاد من طرف الآخر )
S3	مسحة على السكين2 (الجانب السفلي)
S4	مسحة على السكين2 (الجانب الأفقي)
S5	مسحة على السكين2 (جانب نصل السكين )
S6	مسحة على السكين2 (جانب نصل السكين)
11	جبريل كونتي مولود 2003 في مقامة
12	الأصان صار 2005 مسجد النور
13	تاتي الزبير 2005 عرفات
14	مريم انياك 1997
15	تاكو عثمان انكوم 2000
16	بب ابوبو

### هدف الخبرة:

تحليل العينات المأخوذة من مسرح الجريمة ومقارنتها مع عينة المشتبه به المحتمل.

### طريقة التحليل:

RTA Kit	استخلاص الحمض النووي الريبوزي منقوص الأكسجين
QPCR; Plexor HY System	كمية الحمض النووي الريبوزي منقوص 8 قياس الأكسجين
PCR; Powerplex 21	تكاثر الحمض النووي الريبوزي منقوص الأكسجين
Powerplex 21 System	التنميط الجيني
GeneMarker	قراءة النتائج

## النتائج

Allèle\Echantillon	1a	1b	2a	2b
Amel	XY	XY	XY	-
D3S1358	12,15,17,18	14,15	15,16	15,16
D1S1656	13,15,15.3,16,17,17.3	10,13,14,15,16,17	13,17.3	13
D6S1043	12,13,15,16,18	12,13,15,18,19	12,19	12
D13S317	12	12	11,12,13	-
Penta E	7,9	9	7,11	-
D16S539	11,12,13,14	9,10,12,13	8.3,10,11	9,10,11
D18S51	14,17,18	13,14,16,18,19	16	16
D2S1338	17,18,21,22,23,24	17,18,20,22,23	16,25	-
DSF1PO	11,12	11,12	8,10,11,12	-
Penta D	2.2,8,10,11	2.2,5,10	5,10	-
THO1	7,8,9,9.3,10	6,7,8,9,10	6,9.3	6,7,8,9.3
VWA	14,15,16,17,18	13,14,15,17	18,19	15,16,17,18,19
D21S11	24,28,29,30,30.2,31	29,30	29	-
D7S820	10,11	10,11	8,10,11	-
D5S818	9,12,13	11,13	11,12	-
TPOX	8	8,11	7,9	-
D8S1179	10,12,13	10,13,14	12,15	11,12,13,14,15
D12S391	18,19,20,22,23	15,18,20,22,24	17,18,19	17,18,19
D19S433	12.2,13,16.2	12.2,13,14.2,16.2	12.2,15.2	-
FGA	23,24,26	23,27	24,25	-



<b>Allèle\Echantillon</b>	<b>3a</b>	<b>3b</b>	<b>5a</b>	<b>5b</b>	<b>5c</b>
<b>Amel</b>	-	<b>XY</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>
<b>D3S1358</b>	-	<b>15,16</b>	<b>15,16,18.3</b>	<b>14,17</b>	<b>11,14,15,16,18,19</b>
<b>D1S1656</b>	-	<b>13,17.3</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>13,15,19.3</b>
<b>D6S1043</b>	-	<b>12,19</b>	<b>10,11,12,13,17,19</b>	<b>12,18</b>	<b>10,11,12,13,18</b>
<b>D13S317</b>	-	<b>12,13</b>	<b>10,11,12</b>	<b>11,12</b>	<b>10,11,12,14</b>
<b>Penta E</b>	-	<b>7,11</b>	<b>5,8,10,18</b>	<b>7,9</b>	<b>5,7,8,9</b>
<b>D16S539</b>	-	<b>10,11</b>	<b>9,11,13</b>	<b>9,12</b>	<b>9,10,11,12,13</b>
<b>D18S51</b>		<b>16,18</b>	<b>10.2,16</b>	<b>15,18</b>	<b>10.2,15,16,18,20</b>
<b>D2S1338</b>		<b>16,25</b>	<b>19,23</b>	<b>20,23</b>	<b>19,22,23</b>
<b>DSF1PO</b>		<b>10,11</b>	<b>11,12</b>	<b>12</b>	<b>8,9,10,11,12</b>
<b>Penta D</b>		<b>5,10</b>	<b>2.2,10</b>	<b>2.2</b>	<b>9,10,11,12,13,15</b>
<b>THO1</b>	<b>6</b>	<b>6,9.3</b>	<b>6,7,8</b>	<b>7,9.3</b>	<b>6,7,8,9.3</b>
<b>VWA</b>	<b>18,19</b>	<b>18,19</b>	<b>15,16</b>	<b>15,17</b>	<b>14,15,16,17,18</b>
<b>D21S11</b>	-	<b>29</b>	<b>29,30</b>	<b>29</b>	<b>29,30,32.2</b>
<b>D7S820</b>		<b>10,11</b>	<b>8,10,12</b>	<b>8,10</b>	<b>8,9,10,12</b>
<b>D5S818</b>		<b>11,12</b>	<b>10,11,12</b>	<b>11,12,13</b>	<b>8,10,11,12,13</b>
<b>TPOX</b>		<b>7,9</b>	<b>6,8,9,11,12</b>	<b>6,9</b>	<b>6,7,8,9,11</b>
<b>D8S1179</b>		<b>12,15</b>	<b>12,16</b>	<b>11,14</b>	<b>11,12,13,14,16</b>
<b>D12S391</b>	<b>18,19,20</b>	<b>18,19</b>	<b>17,18,19,23</b>	<b>17.3,22</b>	<b>15,17,17.3,20,21,22,23</b>
<b>D19S433</b>	-	<b>12.2,15.2</b>	<b>11,14,15.2</b>	<b>13,14</b>	<b>11,13,14,14.2,15,15.2</b>
<b>FGA</b>	-	<b>24,25</b>	<b>18,23,24</b>	<b>20,24</b>	<b>18,20,21,23,24</b>

Allèle\Echantillon	6a	6b	6c	7	8
Amel	X	X	X	XY	XY
D3S1358	14,15,16,17	15,16	15,3,16	15,16	15,16
D1S1656	13,14,15,17,3	13,15,17,3	13,15	15,17,3	13,14
D6S1043	10,12,19	10,12,18,19	10,19	12,19	12,18,19
D13S317	11,12,13	8,11,12	8,11	11	11,12,13
Penta E	-	8,14,18	8,18	14,18	7,8,11,13,14
D16S539	9,10,11	9,11	9,11	9,11	9,10
D18S51	14,15,16,17,18	16	16	14,16	16,21
D2S1338	16,17,19,20,22,23,25	18,23	18,23	22,23	20,25
DSF1PO	7,8,11	7,8,11,12	8,11	11,12	10,11,12
Penta D	-	2,2,7,9,15	7,9	2,2,7	2,2,5,10,12
THO1	6,7,9,3	6,7,9,3	5,3,6,10	6,9,3	7,9,3
VWA	15,16,17,18,19	15,16,17,18,19	15,17,18	19	15,19
D21S11	28,29,30,31	29,30	29,30	30,32	29
D7S820	8,9,10,11	8	8	8,11	9,3,11
D5S818	11,13	10,11,12,13	10,11,12,13	10,11	11
TPOX	6,7,9	6,8,9,11	8,9	9,11	6,7,8,9
D8S1179	11,12,13,14,15	13,14	13	13,14	11,12,13,14,15
D12S391	15,17,18,20	17,18,23	17,3,23	17,17,3,18	17,18
D19S433	11,12,13,13,2,14,14,2,15	11,14	11,13,14	11,13,1	11,13,15,2
FGA	20,22,23,24	23	23	22,23	21,22,23,24,25



<b>Allèle\Echantillon</b>	<b>9</b>	<b>10a</b>	<b>10b</b>	<b>10c</b>
<b>Amel</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>
<b>D3S1358</b>	<b>15,16,19</b>	<b>15,16,19</b>	<b>14,15,16</b>	<b>15,16</b>
<b>D1S1656</b>	<b>13,14,15,17.3,19.3</b>	<b>13,14,15,17.3,19.3</b>	<b>13,14,15,17.3</b>	<b>13,17.3</b>
<b>D6S1043</b>	<b>10,11,12,19</b>	<b>10,11,12,13,19</b>	<b>11,12,18,19</b>	<b>12,19</b>
<b>D13S317</b>	<b>10,11,12,13</b>	<b>10,11,12,13</b>	<b>10,11,12,13</b>	<b>8,11,12,13</b>
<b>Penta E</b>	<b>7,8,9,11,14,19</b>	<b>5,7,8,11,14</b>	<b>7,11</b>	<b>7,11</b>
<b>D16S539</b>	<b>9,10,11,12,13</b>	<b>9,10,11,13</b>	<b>9,10,11</b>	<b>9,10,11</b>
<b>D18S51</b>	<b>14,16,17,18,20</b>	<b>16,18</b>	<b>16,18</b>	<b>16,18</b>
<b>D2S1338</b>	<b>16,19,25</b>	<b>16,19,23,25</b>	<b>16,25</b>	<b>16,25</b>
<b>DSF1PO</b>	<b>10,11,12</b>	<b>8,10,11,12</b>	<b>10,11,12</b>	<b>10,11,12</b>
<b>Penta D</b>	<b>5,7,8</b>	<b>2.2,5,7,9,10</b>	<b>5,7,9,10,11</b>	<b>5,7,9,10</b>
<b>THO1</b>	<b>6,7,8,9.3</b>	<b>6,7,8,9.3</b>	<b>6,9.3</b>	<b>6,9.3</b>
<b>VWA</b>	<b>15,16,17,18,19</b>	<b>15,16,17,18,19</b>	<b>15,16,17,18,19</b>	<b>18,19</b>
<b>D21S11</b>	<b>29,30</b>	<b>29,30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>D7S820</b>	<b>10,11,12</b>	<b>8,10,11,12</b>	<b>8,9,10,11,12</b>	<b>8,10,11</b>
<b>D5S818</b>	<b>10,11,12,13</b>	<b>10,11,12</b>	<b>11,12</b>	<b>10,11,12</b>
<b>TPOX</b>	<b>6,7,9,11</b>	<b>6,7,8,9,10,11</b>	<b>7,8,9</b>	<b>7,8,9</b>
<b>D8S1179</b>	<b>11,12,13,14,15</b>	<b>11,12,13,14,15,16</b>	<b>12,15</b>	<b>12,15</b>
<b>D12S391</b>	<b>17,18,19,20,21</b>	<b>17,18,19,23</b>	<b>18,19</b>	<b>18,19</b>
<b>D19S433</b>	<b>11,12.2,14,14.2,15.2</b>	<b>11,12.2,14,15.2</b>	<b>12.2,15.2</b>	<b>12.2,15.2</b>
<b>FGA</b>	<b>23,24,25</b>	<b>23,24,25</b>	<b>24,25</b>	<b>24,25</b>



Allèle\Echantillon	S1	S2	S3	S5	S6
Amel	Y	Y	X Y	X	XY
D3S1358	15	15	15	15	14,15,16
D1S1656	-	13	14,15,16,17.3	-	17
D6S1043	11	12	12	12,15,16	12,15
D13S317	-	-	11	-	12
Penta E	-	7,12	-	8	9,11
D16S539	12,13	-	11,12,13	9,12,13	9,12
D18S51	-	13,19	14,15,16,18	18	16,18,19
D2S1338	23	22	17,18,22	20	17,18
DSF1PO	-	-	-	-	11
Penta D	-	10	-	8	2.2
THO1	8	6,9	7,8,9	6,8,9	8
VWA	15	-	15,17	15	13,15,17
D21S11	-	-	30	29,30.2	29,30
D7S820	-	-	-	10.3,11	10,11
D5S818	-	-	11,12,13	-	10,11
TPOX	-	9	8	-	8
D8S1179	10	13	13,14	10,12,13,16	10,13
D12S391	22	18	15,17,18	18	16,22
D19S433	-	-	-	14.2,16.2	12.2,13
FGA	-	-	18.2,21,23,26	-	23,27s



<b>Allèle\Echantillon</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>Amel</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>D3S1358</b>	<b>16</b>	<b>17,18</b>	<b>15</b>	<b>14,16</b>	<b>16</b>
<b>D1S1656</b>	<b>11,12</b>	<b>13,14</b>	<b>14,15</b>	<b>14,15</b>	<b>13,15</b>
<b>D6S1043</b>	<b>17,21</b>	<b>13,16</b>	<b>19,20</b>	<b>11,18</b>	<b>10,19</b>
<b>D13S317</b>	<b>11,12</b>	<b>11,12</b>	<b>11,12</b>	<b>11,14</b>	<b>8,11</b>
<b>Penta E</b>	<b>8,17</b>	<b>10,12</b>	<b>12,17</b>	<b>7</b>	<b>8,18</b>
<b>D16S539</b>	<b>9,11</b>	<b>11,12</b>	<b>9,13</b>	<b>9,11</b>	<b>9,11</b>
<b>D18S51</b>	<b>17,19</b>	<b>15,16</b>	<b>17</b>	<b>15,18</b>	<b>16</b>
<b>D2S1338</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>17,19</b>	<b>16,23</b>	<b>18,23</b>
<b>DSF1PO</b>	<b>12</b>	<b>8,10</b>	<b>11,12</b>	<b>12</b>	<b>8,11</b>
<b>Penta D</b>	<b>2.2,10</b>	<b>8,12</b>	<b>2.2,9</b>	<b>10,15</b>	<b>7,9</b>
<b>THO1</b>	<b>5,9.3</b>	<b>7,8</b>	<b>6,7</b>	<b>7,9.3</b>	<b>6</b>
<b>VWA</b>	<b>15,16,16.1</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>15,17</b>	<b>18</b>
<b>D21S11</b>	<b>28,30</b>	<b>31.2,32</b>	<b>31</b>	<b>29,30</b>	<b>29,30</b>
<b>D7S820</b>	<b>11</b>	<b>10,11</b>	<b>8,10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>D5S818</b>	<b>13</b>	<b>11,13</b>	<b>11,13</b>	<b>12,13</b>	<b>10,11</b>
<b>TPOX</b>	<b>7,11</b>	<b>6,11</b>	<b>6</b>	<b>6,9</b>	<b>8,9</b>
<b>D8S1179</b>	<b>14,15</b>	<b>14,16</b>	<b>14,15</b>	<b>11,14</b>	<b>13</b>
<b>D12S391</b>	<b>19,19.1</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17.3,20</b>	<b>23</b>
<b>D19S433</b>	<b>12,13</b>	<b>13,13.2</b>	<b>12,13</b>	<b>13,14</b>	<b>11,14</b>
<b>FGA</b>	<b>24,31</b>	<b>22,23</b>	<b>19.2,23</b>	<b>18.2.20</b>	<b>22.23</b>



<b>Allèle\Echantillon</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
<b>Amel</b>	<b>XY</b>	<b>XY</b>
<b>D3S1358</b>	<b>15,19</b>	<b>15 ,16</b>
<b>D1S1656</b>	<b>15,19.3</b>	<b>13,17.3</b>
<b>D6S1043</b>	<b>11,13</b>	<b>12,19</b>
<b>D13S317</b>	<b>10,12</b>	<b>12,13</b>
<b>Penta E</b>	<b>5,8</b>	<b>7,11</b>
<b>D16S539</b>	<b>9,13</b>	<b>10,11</b>
<b>D18S51</b>	<b>10.2,20</b>	<b>16,18</b>
<b>D2S1338</b>	<b>19,23</b>	<b>16,25</b>
<b>DSF1PO</b>	<b>11,12</b>	<b>10,11</b>
<b>Penta D</b>	<b>10,11</b>	<b>5,10</b>
<b>THO1</b>	<b>7,8</b>	<b>6,9.3</b>
<b>VWA</b>	<b>16</b>	<b>18,19</b>
<b>D21S11</b>	<b>30,33.2</b>	<b>29</b>
<b>D7S820</b>	<b>10,12</b>	<b>10,11</b>
<b>D5S818</b>	<b>12</b>	<b>11,12</b>
<b>TPOX</b>	<b>8,11</b>	<b>7,9</b>
<b>D8S1179</b>	<b>12,16</b>	<b>12,15</b>
<b>D12S391</b>	<b>17,23</b>	<b>18,19</b>
<b>D19S433</b>	<b>14,15.2</b>	<b>12.2,15.2</b>
<b>FGA</b>	<b>18,24</b>	<b>24,25</b>



<b>Allèle\Echantillon</b>	<b>S1'</b>	<b>S2'</b>	<b>S3'</b>	<b>S4'</b>	<b>S5'</b>	<b>S6'</b>
<b>Amel</b>	-	-	-		<b>-Y</b>	<b>-Y</b>
<b>D3S1358</b>	<b>14.3,16</b>	<b>14.3,15.3</b>	-	<b>13</b>	<b>14.3,15.3</b>	<b>14.3,18</b>
<b>D1S1656</b>	<b>15</b>	<b>15,17.3</b>	<b>17.3</b>	-	<b>14,15,17.3</b>	<b>14,17.3</b>
<b>D6S1043</b>	<b>18,19</b>	<b>12</b>	-	<b>14,15</b>	<b>11,18</b>	<b>12</b>
<b>D13S317</b>	<b>10,11,12</b>	-	-	-	-	<b>8,12</b>
<b>Penta E</b>	<b>14,18</b>	-	-	-	<b>7,9</b>	<b>7,12</b>
<b>D16S539</b>	<b>8.8,10.3</b>	<b>8.3</b>	-	-	<b>8.3,10.3,11.3</b>	<b>9.3,10.3</b>
<b>D18S51</b>	<b>12,13.3,15.3</b>	<b>16.3</b>	-	<b>11</b>	<b>13.3,15,15.3,16.3</b>	<b>15,17.3 ,19</b>
<b>D2S1338</b>	<b>22</b>	-	-	-	<b>16,18,21,25</b>	<b>23,24</b>
<b>DSF1PO</b>	<b>11,12</b>	<b>12</b>	-	-	<b>7 ,12</b>	<b>11,12</b>
<b>Penta D</b>	<b>2,2,7</b>	-	-	-	<b>9,10,11</b>	<b>9,11</b>
<b>THO1</b>	<b>5.3,6.3,9.3</b>	-	-	<b>7.3</b>	<b>5.3,6.3,7.3,8.3,9.3</b>	<b>8.3</b>
<b>VWA</b>	<b>14,19</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	-	<b>14,15,16,18</b>	<b>17</b>
<b>D21S11</b>	<b>30,32</b>	-	<b>24</b>	<b>30.2</b>	<b>29</b>	<b>29,30,31</b>
<b>D7S820</b>	<b>8,11</b>	<b>11</b>	-	-	<b>8,9</b>	<b>10,11</b>
<b>D5S5818</b>	<b>10,11</b>	-	-	-	<b>8</b>	<b>11,12</b>
<b>TPOX</b>	<b>9,11</b>	-	-	-	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>D8S1179</b>	<b>11,12.3,13.3</b>	<b>12.3</b>	<b>12.3,13.3</b>	-	<b>12.3,13.3</b>	<b>10,11</b>
<b>D12S391</b>	<b>18,20</b>	-	-	-	<b>15,17.3</b>	<b>17.3,23</b>
<b>D19S433</b>	<b>13.2</b>	-	-	-	<b>15.2</b>	<b>12,13,15</b>
<b>FGA</b>	<b>22,23</b>	-	-	-	<b>20.2,23,26</b>	<b>20,21,24,25</b>



### الخلاصة:

السكين رقم 1 يحمل خليط من بصمتين وراثيتين على الأقل لمجاهيل ليست للضحية ولا للمشتبه بهم  
السكين رقم 2 يحمل خليط من بصمتين وراثيتين على الأقل لمجاهيل ليست للضحية ولا للمشتبه بهم  
السترة (الجاكيت) والعبوة السجائر المأخوذة من منزل المرأة المشتبه بها تحمل البصمة الوراثية للضحية  
العبوة (كوكا) رقم 1 المأخوذة من منزل المرأة المشتبه بها تحمل البصمة الوراثية لتاكو عثمان انكوم 2000

نختتم هذا التقرير على حالته ليوجه الى المصلحة المستفيدة، وذلك بعد وضع ختم المصلحة على جميع صفحاته وتوقيع

الصفحة الأخيرة

فريق البيولوجيين بالمختبر الوطني للشرطة الفنية والعلمية:

– مهندس ضابط شرطة/ مريم الوافي  
مهندس ضابط شرطة/ رقية سلمان