

# CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

**Mme Jocelyne CHARTRAIN**  
14 rue des Cotes

27950 Saint Just  
France

Nom : **Chopin de la Haute Roome**

Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° d'identification : **250 269 801 126 413**

N° de pedigree : **10052/2018**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **13/11/07**

Préleveur : **Vétérinaire**

**Dr Julien GOURDIN**

(Vernon, 27200, France)

N° officiel du préleveur : **17865**

Date de prélèvement : 28/04/09

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **185248**

Date de réception : 05/05/09

Dossier : 17039 / 7244 / 200902198 - 05/05/09

Référence : 21192 / 21593 / 34647

Test : 41837/30810

Code résultat : 9814

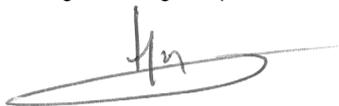
## Empreinte génétique

AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
<b>IJ</b>	<b>OP</b>	<b>MN</b>	<b>JJ</b>	<b>LM</b>	<b>JO</b>	<b>GN</b>	<b>XY</b>	<b>JK</b>	<b>DG</b>	<b>OO</b>
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
<b>JM</b>	<b>MN</b>	<b>MM</b>	<b>MM</b>	<b>PP</b>	<b>JL</b>	<b>MM</b>	<b>OO</b>	<b>JK</b>	<b>KL</b>	<b>NP</b>

ISAG 2006 / AHTh130:119121 / AHTh171:233235 / AHTh260:246248 / AHTk211:8787 / AHTk253:286288 / AHT121:94104 / AHT137:131145 / Amelogenin:XY / C22.279:116118 / FH2054:160172 / FH2848:242242 / INRA21:95101 / INU005:124126 / INU030:150150 / INU055:212212 / REN105L03:241241 / REN162C04:200204 / REN169D01:216216 / REN169O18:168168 / REN247M23:268270 / REN54P11:226228 / REN64E19:147151

Résultat établi le : 18/05/09

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

L'empreinte génétique est constituée de la combinaison allélique de marqueurs microsatellites polymorphes appartenant au panel ISAG 2006. À chaque locus microsatellite, le chien possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z). La présence éventuelle du symbole (-) indique que ce marqueur n'est pas amplifiable ou analysable chez ce chien (ce phénomène se produit parfois dans certaines races ou pour certains chiens; les autres marqueurs fournissent néanmoins suffisamment d'informations pour identifier le chien). La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99% (à l'exception des vrais jumeaux pour lesquels les empreintes génétiques sont identiques). La comparaison de deux empreintes génétiques établies indépendamment permet de vérifier l'identité génétique d'un chien. La comparaison des empreintes génétiques entre des reproducteurs et des chiots permet de vérifier les parentés.