CERTIFICAT ADN DE PARENTÉ

Mme Julie POIRIER
108 Bis rue Condorcet

78800 Houilles
France

La vérification de parenté a été réalisée entre les reproducteurs et le descendant référencés ci-dessous.

MALE
Nom : **Chopin de la Haute Roome**
Race : Epagneul Nain Continental Papillon
N° d'identification : **250 269 801 126 413**
Sexe : Mâle
Date de naissance : 13/11/07
N° ANTAGENE : 185248

FEMELLE
Nom :
Race :
N° d'identification :
Sexe :
Date de naissance : 00/00/00
N° ANTAGENE : 0

DESCENDANT
Nom : **Gala Les Jolis Morphos d'Eugenie**
Race : Epagneul Nain Continental Papillon
N° d'identification : **250 268 710 000 452**
Sexe : Femelle
Date de naissance : 29/01/11
N° ANTAGENE : 251353
Code résultat : 76128

Résultat : le descendant est Compatible avec le mâle en l'absence de l'empreinte ADN de la mère

La vérification de parenté a été réalisée à partir des empreintes référencées dans le tableau ci-dessous :

	AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848	INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64LE19
185248	**IJ**	**OP**	**MN**	**JJ**	**LM**	**JO**	**GN**	**XY**	**JK**	**DG**	**OO**	**JM**	**MN**	**MM**	**MM**	**PP**	**JL**	**MM**	**OO**	**JK**	**KL**	**NP**
0																						
251353	**IO**	**OP**	**JN**	**JN**	**LM**	**IO**	**NN**	**XX**	**KO**	**DG**	**JO**	**JL**	**MM**	**LM**	**MM**	**KP**	**JK**	**FM**	**KO**	**KK**	**KP**	**NN**

Résultat établi le : 06/06/12

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique

Explications :
La compatibilité des empreintes génétiques de la mère et du père est indispensable pour attester de la parenté. L'empreinte génétique d'un animal correspond à la combinaison allélique de marqueurs génétiques appartenant au panel ISAG. A chaque marqueur génétique, l'animal possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z): un allèle est transmis par la mère, l'autre allèle est transmis par le père. La parenté est vérifiée si la totalité des marqueurs génétiques du descendant est compatible avec celle des parents: pour chaque marqueur, un allèle du descendant doit être présent chez la mère, l'autre allèle doit être présent chez le père. La parenté est exclue si l'incompatibilité entre les parents et le descendant concerne plus de deux marqueurs génétiques. L'incompatibilité d'un à deux marqueurs peut être due à un évènement rare de mutation et ne permet pas d'exclure la parenté. Les empreintes réalisées par un autre laboratoire n'apparaissent pas dans le tableau ci-dessus.