



Il suffit de répondre à toutes les questions par « oui », « non » ou « inconnu ». Un nombre de points est attribué à chaque réponse. Pour chaque catégorie, seul le score de la réponse ayant le plus grand nombre de points est retenu. Le score total est calculé en additionnant le score des 5 catégories.

Nom patient :	Age :
---------------	-------

Antécédents familiaux	Oui	Non/ Inconnu	
Le patient a un parent au premier degré ayant souffert d'une maladie coronarienne prématurée (hommes < 55 ans; femmes < 60 ans)	1	0	/2
Le patient a un parent au 1 ^{er} degré avec un taux connu de LDL-cholestérol > 190 mg/dL ^{1,2}	1	0	
Le patient a un parent au 1 ^{er} degré avec des xanthomes tendineux et/ou un arc cornéen	2	0	
Le patient a un (ou des) enfant(s) < 18 ans avec un taux de LDL-cholestérol > 135 mg/dL ^{1,2}	2	0	

Antécédents personnels	Oui	Non/ Inconnu	
Le patient a une maladie coronarienne prématurée (hommes < 55 ans ; femmes < 60 ans)	2	0	/2
Le patient a une artériopathie oblitérante des membres inférieurs ou une maladie cérébrale vasculaire prématurée (hommes < 55 ans ; femmes < 60 ans)	1	0	

Signes cliniques	Oui	Non/ Inconnu	
Le patient a des xanthomes tendineux	6	0	/6
Un arc cornéen chez une personne < 45 ans	4	0	

Données biologiques (LDL-cholestérol)	Oui	Non/ Inconnu	
Quel est le taux de LDL-cholestérol du patient avant* le premier traitement ?	> 325 mg/dL	8	/8
	251 – 325 mg/dL	5	
	191 – 250 mg/dL	3	
	155 – 190 mg/dL	1	
	< 155 mg/dL	0	

* Calculateur du taux de LDL-C avant traitement au verso.

Tests de génétique moléculaire (Analyses ADN)	Oui	Non/ Inconnu	
Suite à des tests de génétique moléculaire, est-ce qu'une mutation causale a été identifiée dans les gènes LDLR, APOB ou PCSK9 ?	8	0	/8

Total	
-------	--

- score 0 – 2 : **HF Peu probable**
- score 3 – 5 : **HF Possible**
- score 6 – 8 : **HF Probable**
- score 9 – 26 : **HF Certain**

1. Nordestgaard BG, Chapman JM, Humphries SE, et al.

Eur Heart J 2013;34:3478–90.

2. Descamps O. *Louvain Médical* 2017; 136 (5).

Calcul du taux de LDL-C avant traitement :^{1,2}

Traitement actuel	Dosage (mg/jour)	Pour calculer le taux de LDL-C avant traitement, multiplier le taux sous traitement par :
Ezétimibe	10	1,2
Pravastatine	10	1,2
	20	1,3
	40	1,5
	80	1,5
Pravastatine/Ezétimibe	10/10	1,5
	20/10	1,6
	40/10	1,7
Simvastatine	10	1,4
	20	1,6
	40	1,7
	80	1,9
Simvastatine/Ezétimibe	10/10	1,9
	20/10	2,0
	40/10	2,3
	80/10	2,4
Atorvastatine	10	1,6
	20	1,8
	40	2,0
	80	2,2
Atorvastatine/Ezétimibe	10/10	2,0
	20/10	2,2
	40/10	2,2
	80/10	2,5
Rosuvastatine	5	1,8
	10	1,9
	20	2,1
	40	2,4
	80	2,4
Rosuvastatine/Ezétimibe	10/10	2,5
	20/10	2,7
	40/10	3,3
Fluvastatine	10	1,2
	20	1,3
	40	1,4
	80	1,5

Taux sous traitement	x	coefficient du traitement actuel	=	taux avant traitement
----------------------	---	----------------------------------	---	-----------------------

Exemple :

Un patient a un taux de LDL-C de 150 mg/dL et est sous atorvastatine 80 mg et ezétimibe 10 mg par jour.

150 mg/dL	x	2,5	=	375 mg/dL
-----------	---	-----	---	-----------

Le taux de LDL-C initial de ce patient est estimé à 375 mg/dL.

- Haralambos K et al. Clinical experience of scoring criteria for Familial Hypercholesterolaemia (FH) genetic testing in Wales. *Atherosclerosis* 2015;240:190-196.
- Walma EP, Wiersma T.J. NHG-Standpunt Diagnostiek en behandeling van familiale hypercholesterolemie. *Huisarts Wet* 2006;49:202-204.