

Le spectre de RMN de la butanone comporte combien de signaux ?

- 1
- 2
- 3
- 4

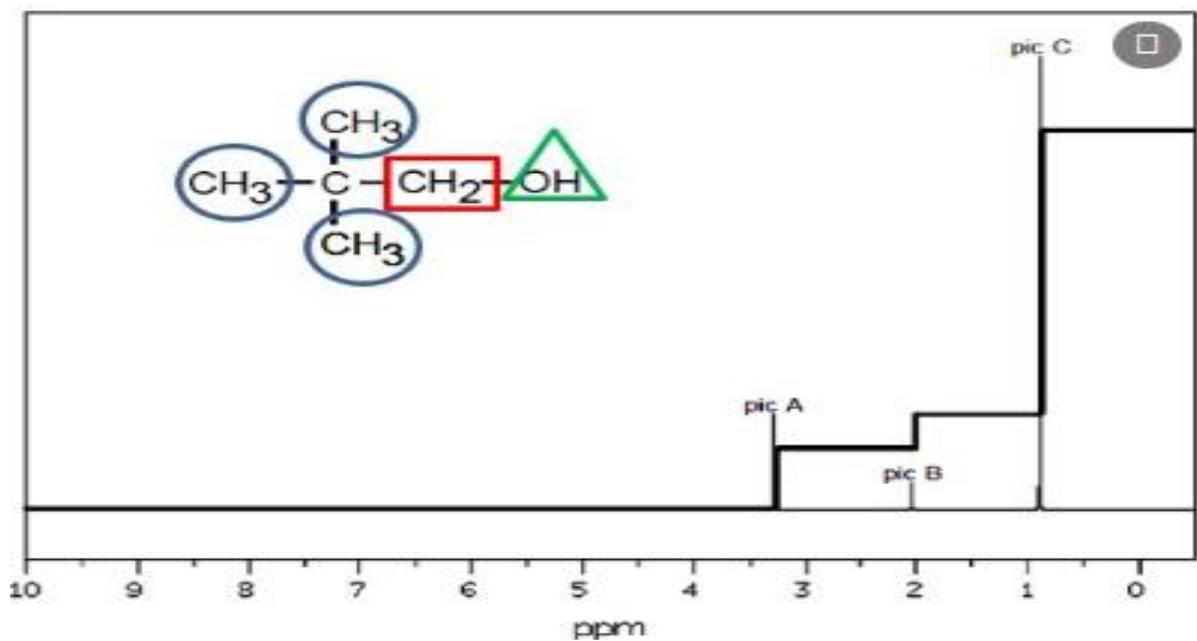
Le spectre de RMN de la butanone comporte

un singulet, un triplet, un quadruplet

un singulet, un doublet, un triplet

deux triplets, un doublet

autre réponse

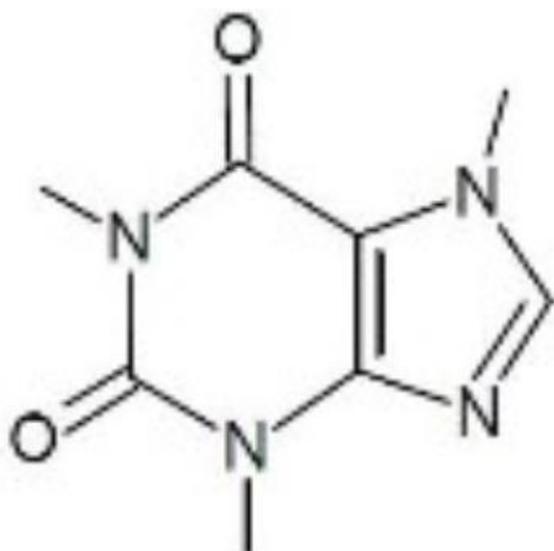


Complétez les blancs avec A, B ou C.

Les 9 protons équivalents "bleus" correspondent au signal .

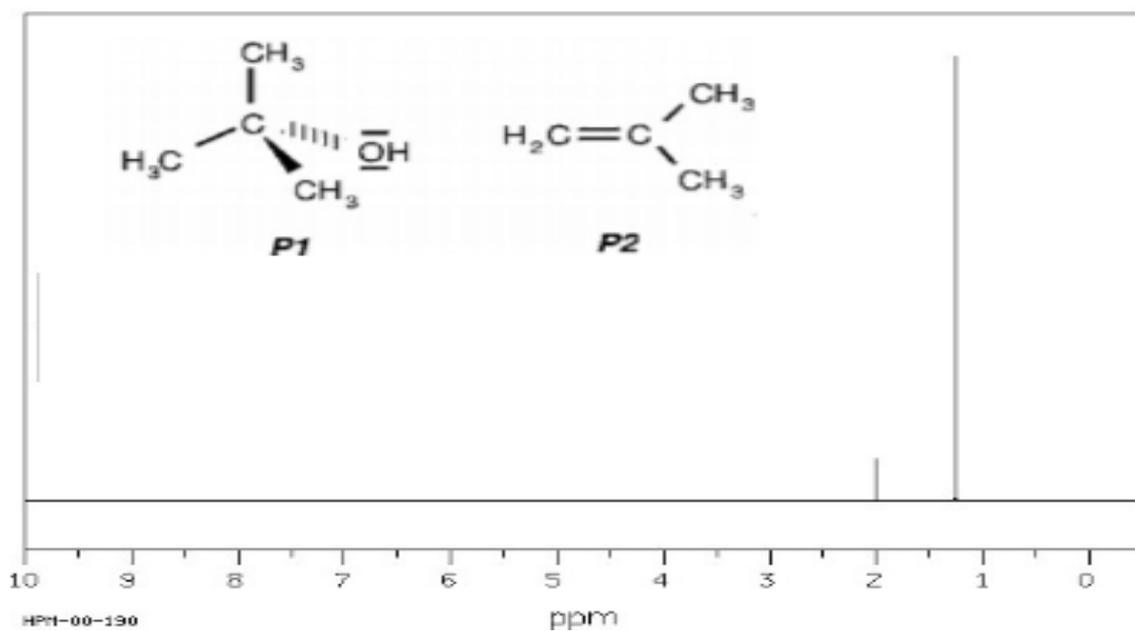
Les 2 protons équivalents "rouge" correspondent au signal .

Le proton du groupe hydroxyle correspond au signal .



Combien de signaux doit-on observer sur le spectre de RMN du proton de cette molécule ?

- 1
- 2
- 3
- 4



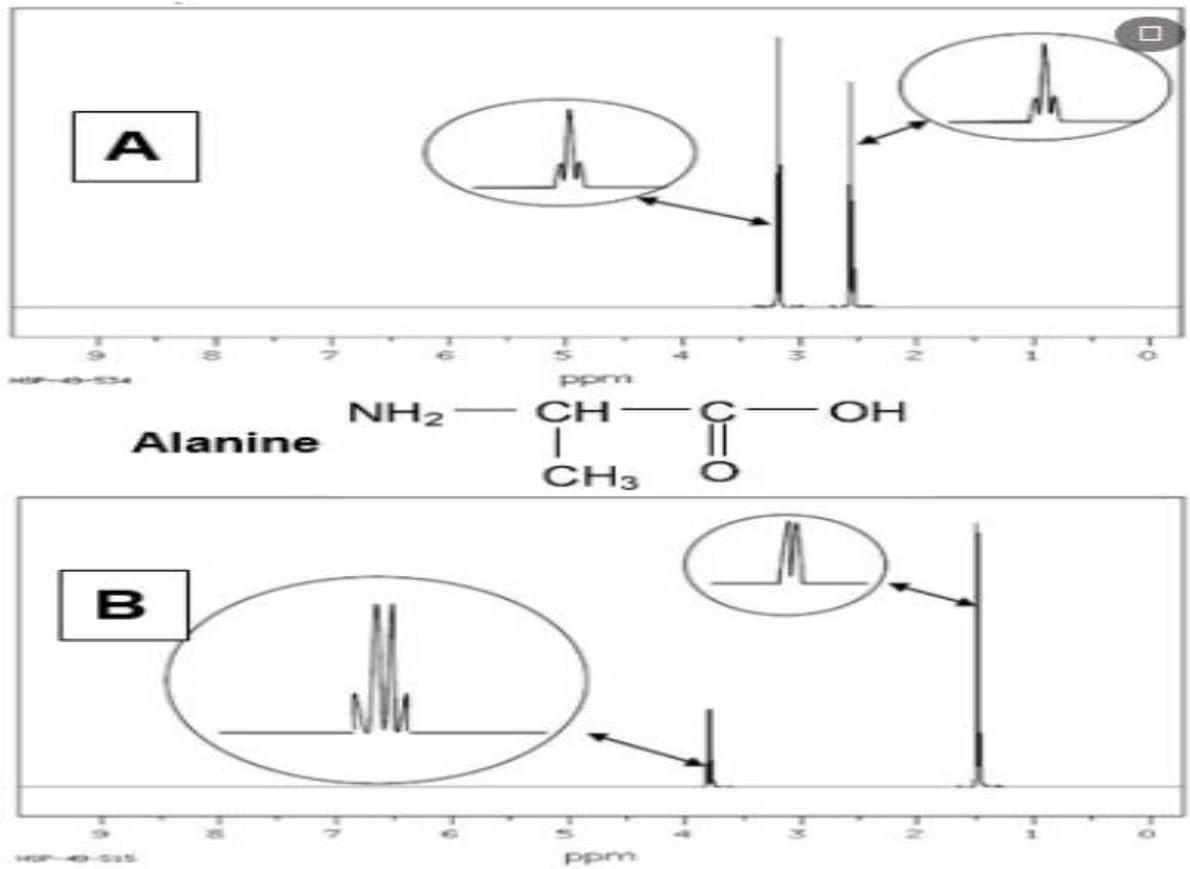
Le spectre de RMN correspond à quelle molécule ?

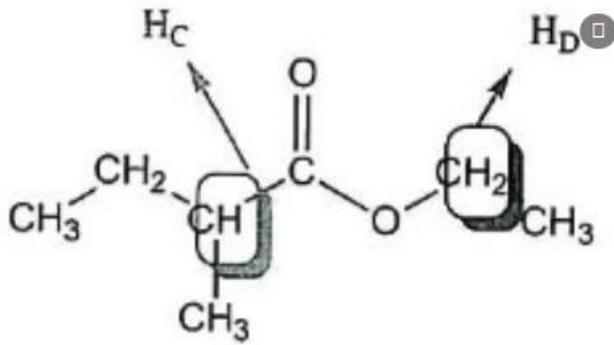
- P1
- P2

On a éliminé les signaux relatifs à N-H et O-H. Quel spectre correspond à la molécule d'alanine ?

Spectre A

Spectre B





Quelle est la bonne proposition ?

HC : hexuplet ; HD : quadruplet

HC : doublet ; HD : singulet

HC : quintuplet ; HD : triplet

HC : singulet ; HD : doublet