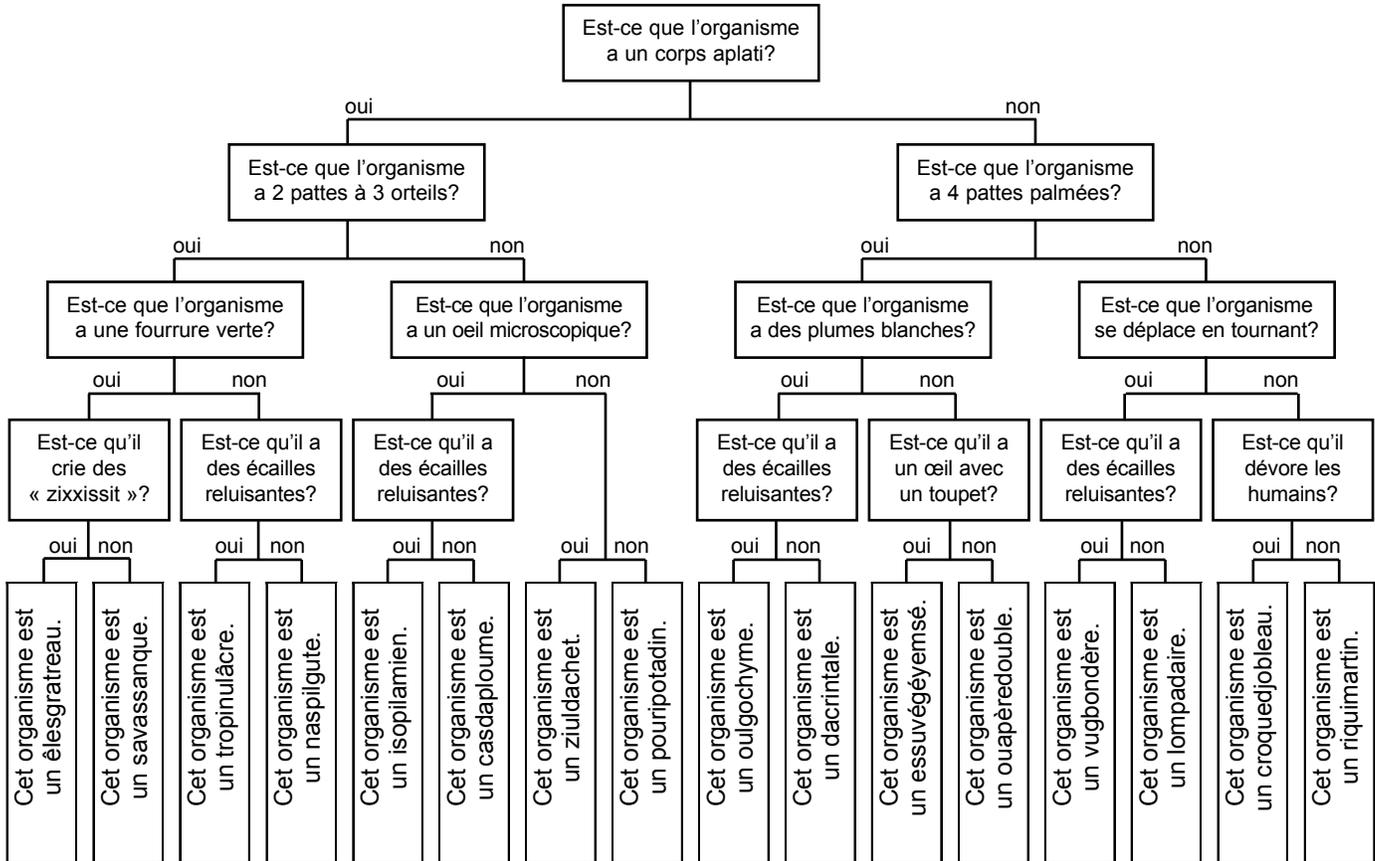


ANNEXE 11 : Exercice d'identification d'un organisme martien

Nom : _____

Date : _____

Imagine-toi dans cent ans, alors que les humains ont exploré Mars et y ont découvert un grand nombre d'organismes jusqu'alors inconnus sur la Terre. Les biologistes ont élaboré une clé dichotomique pour classer des organismes martiens.



Toi, tu as de la chance. Pour ton anniversaire, tes amis t'ont acheté un organisme martien. Elle (tu crois qu'il s'agit d'une femelle) est adorable et tu l'as baptisée Sphonfaline, parce qu'elle émet des cris « sphonfa » lorsqu'elle est contente. Tu aimerais toutefois vérifier à quel groupe d'organismes martiens elle appartient. Sers-toi de la clé ci-dessus ainsi que la description de Sphonfaline pour y arriver.



ANNEXE 11 : Exercice d'identification d'un organisme martien (suite)



Sphonfaline a une forme sphérique. Elle est bigarrée, c'est-à-dire que son corps est teinté d'un mélange de vert et de violet à l'exception de sa tige d'un jaune serin et au bout de laquelle figure un gros œil surplombé d'un petit toupet noir. Sphonfaline se déplace à la manière d'une toupie, en gardant son unique œil grand ouvert. Le corps sphérique de Sphonfaline est recouvert d'écailles reluisantes; elle dissimule sous cette carapace rigide deux courtes pattes dotées de trois longs orteils et d'un organe vocal. (Eh oui, elle crie avec ses pattes!) Sphonfaline ne consomme que des substances liquides qu'elle aspire du bout des orteils.

Selon la clé dichotomique, Sphonfaline est un _____.

