



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com



021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

مغربي - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

Niveau : TCST

Décembre 2016

Composition de français – 1<sup>er</sup> trimestre

Durée : 02h00

## Texte

L'arthrose est un trouble articulaire non inflammatoire dégénératif au niveau du cartilage qui s'abîme avec le temps, et provoque des douleurs au niveau de l'articulation, car il y a friction des os les uns contre les autres.

Elle peut survenir dans toutes les articulations, nuque, genou, hanche, ou doigts, **elle** est handicapante et douloureuse. La douleur apparaît avec l'activité, elle est atténuée au repos. Mais cela ne veut pas dire qu'il faut garder le lit quand on a une arthrose, loin de là ! L'activité physique est conseillée pour freiner la maladie. La douleur peut persister au repos: raideur au niveau de l'articulation, des enflures, où même, un bruit de broiement peut s'entendre au niveau de l'articulation à l'activité.

On ne sait pas très bien comment survient l'arthrose, pour le moment, on connaît quelques facteurs de risque :

- **L'âge**: l'arthrose apparaît à partir de 45 ans en général, elle se complique parfois avec les troubles de la ménopause chez la femme.
- **L'obésité**: le poids supporté par les articulations, notamment **celles** des genoux aggrave et accélère l'évolution de la maladie.
- **Les antécédents familiaux dans certains cas**: les gènes pourraient être en cause.
- **Des lésions répétées au niveau des articulations**: elles peuvent être causées par des déplacements importants en voiture, les micro-secousses provoquent la fragilisation du cartilage, une pratique intensive de sport où les articulations sont très sollicitées, comme le football.

On ne soigne pas l'arthrose, on ne sait pas arrêter la maladie à vrai dire, on sait la ralentir, et aider le patient à vaincre la douleur, en diminuant son poids, en travaillant sur ses muscles, il y a aussi la natation et la marche qui sont les meilleurs sports pour la combattre.

[www.doctissimo.fr](http://www.doctissimo.fr)

## Questions

### I- Compréhension du texte [14 pts.]

1. Ce texte :

- Explique l'arthrose, ses causes, ses symptômes et ses traitements.
- Donne des informations sur les organes du corps humain.
- Analyse et expose des faits scientifiques sur les os.

Relevez la bonne réponse.

2. Lisez le texte et répondez par « Vrai » ou « Faux » :

**L'arthrose est une maladie qui :**

- Touche les os.
- S'aggrave à cause de l'activité physique.
- Peut être héréditaire.
- Peut être vaincu par le football.

Page 1/2

حي فلول سرج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) / Fax 023.94.83.37 : الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 : الهاتف

3. Classez les mots et expressions dans le tableau suivant:

*L'obésité / des enflures / friction des os / raideur au niveau de l'articulation / l'âge / bruit de broiement / lésions répétées au niveau des articulations / Les antécédents familiaux.*

<i>Symptômes de l'arthrose</i>	<i>Causes de l'arthrose</i>
.....	.....
.....	.....

4. Relevez du texte (04) mots ou expressions qui renvoient au mot « *Maladie* »

5. Que remplacent les mots soulignés dans le texte :

6. Complétez le tableau en se référant au texte :

<b>Procédés explicatifs</b>	<b>phrases du texte</b>
<b>Reformulation</b>	.....
<b>Illustration</b>	.....
<b>Définition</b>	.....
<b>Enumération</b>	.....

7. « La douleur apparaît avec l'activité. Elle est atténuée au repos. »

8. Reliez ces phrases par l'un des articulateurs suivants : (*mais - car - donc*)

8. " L'arthrose apparaît à partir de 45 ans ". Transformez la phrase suivant à la forme nominale.

9. L'auteur marque- t-il sa présence dans le texte ? Justifiez votre réponse.

10. Proposez un titre au texte.

## **II- Production écrite [06 pts.]**

Chaque année , la grippe saisonnière provoque 3 à 5 millions de maladies graves et génèrent 250.000 à 500.000 décès dans le monde.

Rédigez un texte explicatif, d'une dizaine de lignes, dans lequel vous présenterez la grippe, ses symptômes et ses règles d'hygiène.

*Bon courage*