**L’infographie, l’actualité en images**

**Support pédagogique du JDE N° 1242**

**du vendredi 15 septembre 2017**

**Activité 1**

1) **Répondez** aux questions en formulant des phrases complètes.

Que signifie l’abréviation VR ? ……………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Qu’est-ce que la réalité virtuelle ? ………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2) **Tracez** une croix dans la colonne adéquate.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Réalité virtuelle** | **Réalité augmentée** |
| Le joueur navigue dans un autre monde. |  |  |
| Cette technologie nécessite des lunettes spéciales. |  |  |
| Des éléments irréels apparaissent. |  |  |
| Cette technologie propose une fausse réalité. |  |  |
| Cette technologie place le monde réel sur un écran. |  |  |

3) **Numérotez** ce que comprend le casque nécessaire à la VR et **associez** les éléments à leur caractéristique.

………… Des écouteurs  pour détecter les mouvements du corps

………… Un écran scindé en deux  pour percevoir les sons

………… Des capteurs  pour augmenter la zone de vision

………… Deux lentilles  pour donner l’illusion de la 3D

**Activité 2**

1) **Écrivez** les « pour » et les « contre » de la réalité virtuelle. **Discutez**-en ensuite avec les autres élèves de la classe.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pour** | **Contre** |
|  |  |

2) **Observez** l’illustration. **Expliquez** en quelques mots l’étonnement de l’escargot et **écrivez** ce que pourrait répondre le personnage du JDE.

|  |  |
| --- | --- |
| Macintosh SSD:Users:geneboule:Desktop:JDE:JDE 2017-2018:20170915:Capture d’écran 2017-09-13 à 19.23.26.png | L’escargot :……………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………….Le personnage JDE :……………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………. |

3) Avez-vous déjà essayé un casque de réalité virtuelle ? Si oui, **partagez** vos impressions et sinon, auriez-vous envie d’essayer cette nouvelle technologie ? **Discutez**-en ensemble.

Support pédagogique réalisé par Geneviève Boulanger

Corrigé disponible sur simple demande auprès de votre consultant régional ou via l’adresse suivante : benedicte.lemercier@lejde.be  (merci de préciser le nom et le CP de votre école).

**JDE – Route de Hannut 38 – 5004 Bouge**

**Tél. : 081/24 89 86 – Fax : 081/23 12 62 – E-mail :** redaction@lejde.be