

CORRECTION

NOM :	CI 5 : TICES	CLASSE :
PRÉNOM :	Activité : Qu'est – ce – que la console Analogue Pocket ? C'est quoi le Retrogaming ?	DATE :

QUESTIONS : (*il faut répondre en faisant des phrases*)



PARTIE 1 : LA CONSOLE ANALOGUE POCKET ?

1/ A quoi **ressemble** la console **Analogue Pocket** ? (*indice : de la marque Nintendo*)

La console analogue Pocket a un design qui ressemble à la game boy.

2/ Quel **type** de console est l'**Analogue Pocket** ?

La console analogue Pocket est une console portable.

3/ Quel est le **principal avantage** de l'écran de l'**Analogue Pocket** ?

La qualité de l'écran est nettement meilleure que les versions précédentes.

4/ Quelle est la **dimension** de l'écran de l'**Analogue Pocket** ?

L'écran a une dimension de 3,5 pouces.

5/ Quelle est la **résolution** de l'écran de l'**Analogue Pocket** ?

La résolution de l'écran est de 1600 x 1440 pixels.

6/ Selon toi ; est-ce que la **qualité** de la **résolution d'écran** est **suffisante** ? Justifie ta réponse si possible.

La qualité de l'écran est suffisante car elle est 10 fois supérieure à celle de la game boy originale.

7/ Donner au **moins 2 avantages** de cet écran ?

Les avantages sont : la précision des couleurs , une plage dynamique et une luminosité professionnelle.

8/ Quel est le **matériau** utilisé pour l'écran de l'**Analogue Pocket** ?

Le matériau de l'analogue Pocket est le verre trempé renforcé.

9/ Quelle est l'énergie qui permet de faire fonctionner l'Analogue Pocket ?

L'énergie qui permet de faire fonctionner l'analogue Pocket est l'énergie électrique.

10/ Quel est l'objet technique qui permet de transmettre cette énergie à l'Analogue Pocket ?

L'objet technique qui permet de transmettre cette énergie est la batterie au lithium .

11/ Est-ce que l'Analogue Pocket utilise le principe de l'émulation ? (justifier)

Il n'y a pas de principe d'émulation sur la console analogue Pocket.

12/ La console possède son propre système d'exploitation . (appelé aussi OS)
Quel est le nom de cet OS sur la console de jeu ?

Le nom de cet OS est Analogue OS.

Quel est l'avantage que la console de jeu possède son propre OS ?

Le principal avantage de cet OS est de pouvoir développer ses propres OS.

13/ Qu'est ce qu'un FPGA ?

Il s'agit d'un composant important qui se trouve sur la carte programmable. Il est aussi appelé circuit intégré logique.

14/ Sur quel objet technique le/ou les FPGA sont -ils installés ?

Le FPGA est donc installé sur une carte électronique programmable.

15/ A ton avis , est -ce que l'objet technique vu à la question précédente est important dans le bon fonctionnement de la console de jeu ?

Cet objet technique est important dans le bon fonctionnement des différentes tâches de la console de jeu.

16/ Est-ce que tu penses que l'on peut créer ses propres jeux pour ensuite y jouer sur la console Analogue Pocket ?

Il est possible de créer ses propres jeux car le développeur a accès à une interface analogique permettant l'ajout et la modification de paramètres.

17/ A ton avis , quel est le **coût** de cette **console de jeu** ?

La console de jeu coûte environ 220 \$.

PARTIE 2 : LES DESSINS TECHNIQUES DE L'ANALOGUE POCKET

Consigne : Tu dois répondre aux questions ci-dessous en utilisant les différentes vues des dessins technique de l'Analogue Pocket .

18/ Selon toi , quel est le **port** qui permet de **recharger l'Analogue Pocket** ?

Il s'agit du port USB de type C . (très présent dans la plupart des objets électroniques d'aujourd'hui)

19/ De quel **coté de la console** , se trouve le **bouton** pour **allumer l'Analogue Pocket** ?

Il se trouve du coté gauche de la console.

20/ De **quelle façon** , est-il **possible de jouer** à ses **propres jeux** que l'on a créer et enregistrer ?

Il est possible de jouer à ses propres jeux en utilisant une carte SD qu'il faut ensuite mettre dans la console de jeux.

21/ Est-ce-qu'il est **possible d'écouter le son** de notre jeu **sans gêner les personnes** qu'il y a autour de nous ? (*justifie ta réponse*)

Il est possible d'écouter le son sans gêner les personnes autour grâce à des écouteurs ou un casque filaire que l'on branche dans la prise Jack 3,5 mm (AUDIO)