



Prix BD « Une Case en plus » 2021-22

Analyse de pages de l'album « Radium Girl » Séance 1

• Lisez les planches 5-23 :

1. Retrouvez dans ces planches, les divers éléments ci-dessous et explicitez-les:

Tableau 1

<p>Une saine et douce chaleur, radio-active...</p> <p>Une laine simple, élastique, résistante, apaisée et confortable, qu'un traitement physico-chimique a doué d'un remarquable pouvoir : la radio-activité. Chacun connaît les extraordinaires effets de stimulation organique, d'excitation cellulaire, transmis par le radium. Une laine ainsi traitée offre tous avantages propres du textile une incalculable valeur hygiénique. Pour tricoter la layette de Bébé, les lainages des enfants, vos sous-vêtements et vos pull-overs, choisir la</p> <p>LAINE ORADIUM</p> <p>Source précieuse de chaleur et</p>	<p>RADITHOR CERTIFIED Radium Water</p>	<p>The Power of Radium at Your Disposal</p> <p>Twenty-three years ago radium was unknown. Today, thanks to constant laboratory work, the power of this most unusual of elements is at your disposal. Through the medium of Undark, radium serves you safely and surely. Does Undark really contain radium? Most assuredly. It is radium, combined in exactly the proper manner with zinc sulphide, which gives Undark its ability to shine continuously in the dark.</p> <p>Manufacturers have been quick to recognize the value of Undark. They apply it to the dial of watches and clocks, to electric push buttons, to the buckles of bed room slippers, to house numbers, flashlights, compasses, gasoline gauges, automobiles and many other articles which you frequently wish to see in the dark.</p> <p>The next time you fumble for a lighting switch, bark your shins on furniture, wonder wildly what time it is because of the dark—remember Undark. It shines in the dark. Dealers can supply you with Undark at prices.</p> <p>For interesting little folder telling of the production of radium and the uses of Undark address:</p> <p>RADIUM LUMINOUS MATERIAL CORPORATION 30 WEST STREET NEW YORK CITY</p> <p>UNDARK Radium Luminous Material Shines in the Dark</p>
<p>Page :</p>	<p>Page :</p>	<p>Page :</p>

Tableau 2

<p>LITTLE HERO SUMMERLAND</p>	
<p>Page :</p>	<p>Page :</p>

2. Quelle conclusion en tirez-vous sur le contexte de cette BD ?

3. Quel sont les produits cités dans le tableau 1 ? Quels sont les points communs entre ces 3 éléments ?



Prix BD « Une Case en plus » 2021-22

Analyse de pages de l'album « Radium Girl » Séance 1

• Lisez les planches 5-23 :

1. Retrouvez dans ces planches, les divers éléments ci-dessous et explicitez-les :

Tableau 1

<p>Une saine et douce chaleur, radio-active...</p> <p>Une laine simple, élastique, résistante, épaisse et confortable, qu'un traitement physico-chimique a doué d'un remarquable pouvoir : la radio-activité. Chacun connaît les extraordinaires effets de stimulation organique, d'excitation cellulaire, transmis par le radium. Une laine ainsi traitée offre tous avantages propres du textile une incalculable valeur hygiénique. Pour tricoter la layette de bébé, les lainages des enfants, vos sous-vêtements et vos pull-overs, optez la</p> <p>LAINA ORADIUM</p> <p>Source précieuse de chaleur et</p>	<p>RADITHOR RADIUM INFUSED CERTIFIED Radium Water</p> <p>Contains Radium and Mesothorium in Triple Distilled Water</p>	<p>The Power of Radium at Your Disposal</p> <p>Twenty-three years ago radium was unknown. Today, thanks to constant laboratory work, the power of this most unusual of elements is at your disposal. Through the medium of Undark, radium serves you safely and surely. Does Undark really contain radium? Most assuredly. It is radium, combined in exactly the proper manner with zinc sulphide, which gives Undark its ability to shine continuously in the dark.</p> <p>Manufacturers have been quick to recognize the value of Undark. They apply it to the dials of watches and clocks, to electric push buttons, to the buckles of bed room slippers, to hose handles, flashlights, compasses, gasoline gauges, autometers and many other articles which you frequently wish to use in the dark.</p> <p>The next time you fumble for a lighting switch, bark your shins on furniture, wonder wildly when time it is because of the dark—remember Undark. It shines in the dark. Dealers can supply you with Undark at prices.</p> <p>For interesting little folder telling of the production of radium and the uses of Undark address:</p> <p>RADIUM LUMINOUS MATERIAL CORPORATION NEW YORK CITY</p> <p>UNDARK Radium Luminous Material Shines in the Dark</p> <p>To Manufacturers</p> <p>The quality of mechanical articles in which Undark will add interest and value is manifold. From safe cranks, pens, to hot, heavy, obvious insurance from manufacturers which in some instances will carry an exceptional mark when in some articles, it is applied only as your. The application of Undark is simple. It is furnished as a powder, which is mixed with an adhesive. The paste thus formed is rubbed on with a brush. It adheres firmly to any surface.</p>
<p>Page : 8 une laine radio-active</p>	<p>Page :6 un vitalisant</p>	<p>Page : 7 une peinture qui brille dans le noir</p>

Tableau 2

<p>LITTLE NEMO SUNDAY</p>	
<p>Page : 7 La BD qui parait dans le journal Herald Tribune (anacronisme)</p>	<p>Page : 11 l'usine de peinture de cadrans lumineux</p>

2. Quelle conclusion en tirez-vous sur le contexte de cette BD ?

Histoire vraie, entourée des éléments de l'époque. CF Préface « Tiré de faits réels » p.4

3. Quel sont les produits cités dans le tableau 1 ? Quels sont les points communs entre ces 3 éléments ?

Une laine, un produit vitalisant, une peinture qui brille dans le noir : Le radium et ce sont des pubs



Prix BD « Une Case en plus » 2021-22

Analyse de pages de l'album « Radium Girl » Séance 1

4. Quelle image est véhiculée par ces produits ?

Innocence, vitalité, santé, joie, ect...

5. Par quelle couleur la peinture Undark est-elle représentée ? A quelle couleur s'oppose-t-elle dans la BD ? Pourquoi à votre avis ?

Le vert – le violet. Elles sont complémentaires sur le cercle chromatique, cela les fait ressortir...

6. A quels éléments la peinture Undark est-elle associée pages 5, 7, 8, 13, 21 ?

Le soleil, des rayons, un cadran, une bougie = la lumière..

7. Qui d'autre est de la même couleur dans cette bd ? Pourquoi ?

Les femmes qui travaillent dans l'usine, elles aussi elles brillent dans le noir....

8. Que savez-vous sur le radium ?

*Le **radium** est l'élément chimique de numéro atomique 88, de symbole Ra. Le radium est un métal alcalino-terreux présent en très faible quantité dans les minerais d'uranium. Il est extrêmement radioactif, la demi-vie de son isotope le plus stable (^{226}Ra) étant de 1 600 ans. (...) Marie Curie et son mari Pierre le découvrent en 1898 par extraction de la pechblende, un minerai d'uranium. Le mot radium est forgé à partir du latin radius (« rayon »), en même temps que le mot radioactivité. (source : Wikipédia)*

Sitographie :

<https://www.linflux.com/coup-coeur/radium-girls/>

<https://www.lefigaro.fr/sciences/les-radium-girls-lumineuses-a-en-mourir-20210315>

<https://www.buzzfeed.com/fr/authorkatemoore/lhistoire-oubliee-des-radium-girls-dont-la-mort-a-sauve-la>

<https://www.youtube.com/watch?v=yqV74xTDiHc>