

# BINGO-IMAGE ÉNERGÉTIQUE



**But:** Le but de cette activité est d'informer et de sensibiliser les élèves à propos de l'énergie, des systèmes énergétiques et de l'efficacité énergétique tout en ayant du plaisir.

**Instructions:** Avant l'activité: Demandez aux élèves de ramasser des boutons ou des capsules de bouteilles ou autres items afin de les utiliser comme jetons de bingo recyclés. De cette façon, cela permettra de réutiliser les cartes de bingo. Une autre option est de laminer les cartes de bingo de sorte qu'elles puissent être ré-utilisées.

Imprimez les cartes de bingo ci-dessous. Vous pouvez soit demander aux élèves de se mettre en équipe de deux et de discuter de leurs réponses ensemble, soit imprimer plusieurs copies des cartes de bingo pour chaque élève. Il est possible que les élèves qui reçoivent la même carte n'aient pas de bingo en même temps: ils peuvent faire des erreurs en ne recouvrant pas les bonnes cases avec leurs jetons.

**Option 1-** Lisez les questions du bingo ci-dessous au hasard. Vous pouvez barrer les questions au fur et à mesure que vous les lisez pour vous assurer de ne pas les répéter. Une fois qu'un élève a un bingo, il doit crier "ÉNERGIE BINGO!". Vérifier les réponses aux questions sur leur carte. Si toutes les réponses sont correctes, vous pouvez leur accorder un petit prix. Si le temps le permet, vous pouvez réviser certaines réponses avec les élèves afin qu'ils puissent avoir la chance de se corriger.

Pour avoir un "bingo", une ligne complète (verticale, horizontale ou diagonale) doit être complétée. Une autre façon d'utiliser les cartes bingo est d'avoir une carte pleine; c'est-à-dire que les élèves doivent remplir toute la carte avec leur jetons pour avoir un bingo. N'oubliez surtout pas d'utiliser l'espace Gratuit!

**Option 2-** Coupez les petites images carrées sur les cartes de bingo et placez-les dans un sac, contenant ou pot. Ensuite, piquez un petit carré afin de l'utiliser comme aide visuelle. Trouvez la question correspondante au numéro de cette image et discutez-en avec les élèves à mesure qu'ils essaient de trouver l'image correspondante sur leur carte de bingo. Vous pouvez aussi désigner un élève pour vous aider à faciliter le déroulement du jeu. Demandez à cet élève de piger une des petites images carrées et de la montrer à leurs camarades de classe afin qu'ils puissent trouver les réponses sur leur carte de bingo. Ça c'est du travail d'équipe!



## Questions pour le bingo

- 1.** Q: Celles-ci transportent l'électricité d'un endroit à l'autre, souvent le long des routes.  
R: Image #1. Les lignes électriques ou lignes de transmission
- 2.** Q: Une façon d'économiser de l'électricité est d'éliminer la charge fantôme (consommation en mode veille).  
R: Image #2. Débranchez les appareils électriques et chargeurs
- 3.** Q: Quelle est la plus grande source d'énergie de notre planète Terre?  
R: Image #3. Le soleil
- 4.** Q: Si vous utilisez une lampe en lisant un livre sur le divan, éteignez la lumière lorsque vous quittez la pièce.  
R: Image #4. Une lampe
- 5.** Q: Éteignez les lumières avant d'aller au lit et utilisez une veilleuse DEL quand vous en avez besoin.  
R: Image #5. Un lit
- 6.** Q: Quel est le dispositif (l'appareil) utilisé pour capturer l'énergie du vent?  
R: Image #6. Éolienne (Moulin à vent)
- 7.** Q: Ne la laissez-pas ouverte quand le chauffage est allumé ou tout l'air chaud s'échappera.  
R: Image #7. Une porte
- 8.** Q: Baissez le chauffage et mettez-le pour rester au chaud.  
R: Image #8. Un chandail
- 9.** Q: Cette source de lumière est écoénergétique, car elle nécessite moins d'énergie.  
R: Image #9. Ampoule électrique DEL
- 10.** Q: Au lieu de prendre un bain, que peux-tu faire pour économiser de l'eau?  
R: Image #10. Prendre une douche rapide!
- 11.** Q: Quand vous quittez une pièce, fermez \_\_\_\_\_ derrière vous.  
R: Image #11. l'interrupteur de lumière
- 12.** Q: Quand vous économisez de l'énergie, qui aidez-vous?  
R: Image #12. Notre planète Terre!
- 13.** Q: Quand nous jetons des choses, nous devons les trier selon si elles vont dans le composte, dans la poubelle ou dans le bac de \_\_\_\_\_.  
R: Image #13. recyclage
- 14.** Q: Cette organisation offre des programmes qui incitent les personnes à gaspiller moins d'énergie et fait aussi l'installation d'ampoules éconergétiques appelées DEL.  
R: Image #14. Efficiency Nova Scotia
- 15.** Q: Emballez votre lunch en utilisant de la vaisselle et des contenants réutilisables au lieu d'aliments emballés pour réduire les déchets.  
R: Image #15. Des ustensiles

**16.** Q: C'est à cet endroit où nous pouvons tous faire une grande différence en économisant de l'énergie. C'est le lieu où nous débranchons nos chargeurs, éteignons notre téléviseur et où nous prenons une douche rapide.

R: Image #16. À la maison

**17.** Q: Si vous sentez une brise fraîche ou un courant d'air, soit que vous êtes près d'une porte ou soit que vous êtes près d'une \_\_\_\_\_. Indice: Vous pouvez voir à travers celle-ci.!

R: Image # 17. fenêtre

**18.** Q: Pour économiser de l'énergie, ne laissez pas cette porte ouverte car l'air froid s'échappera.

R: Image 18. Un réfrigérateur

**19.** Q: Ce symbole officiel nous aide à identifier les produits qui sont écoénergétiques, c'est-à-dire des produits qui utilisent moins d'énergie.

R: Image #19. Energy Star





# Bingo Énergétique





## Bingo Énergétique

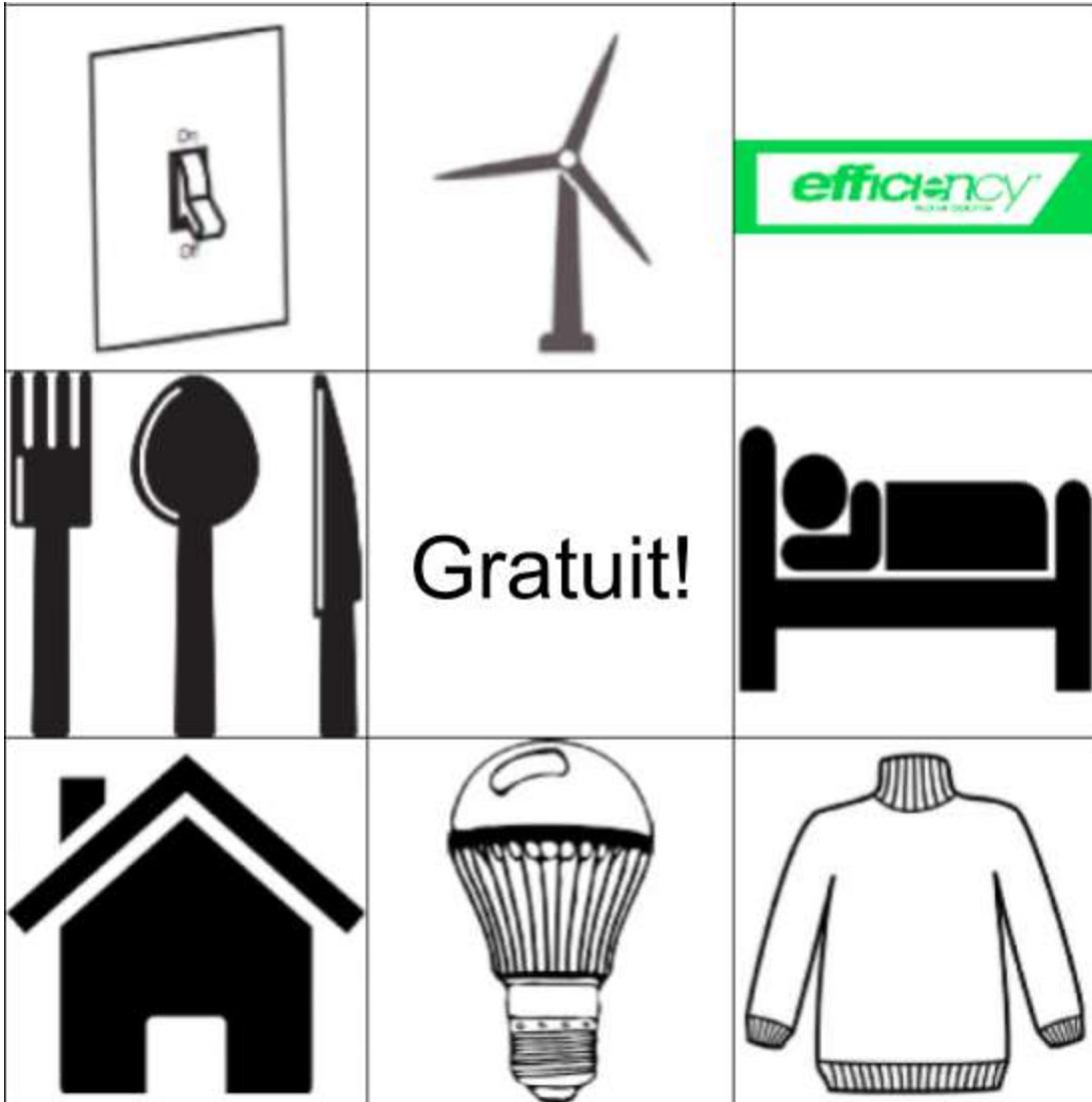


## Bingo Énergétique





# Bingo Énergétique



# Bingo Énergétique





## Bingo Énergétique





## Bingo Énergétique





## Bingo Énergétique





## Bingo Énergétique





## Bingo Énergétique



## Bingo Énergétique



# Bingo Énergétique



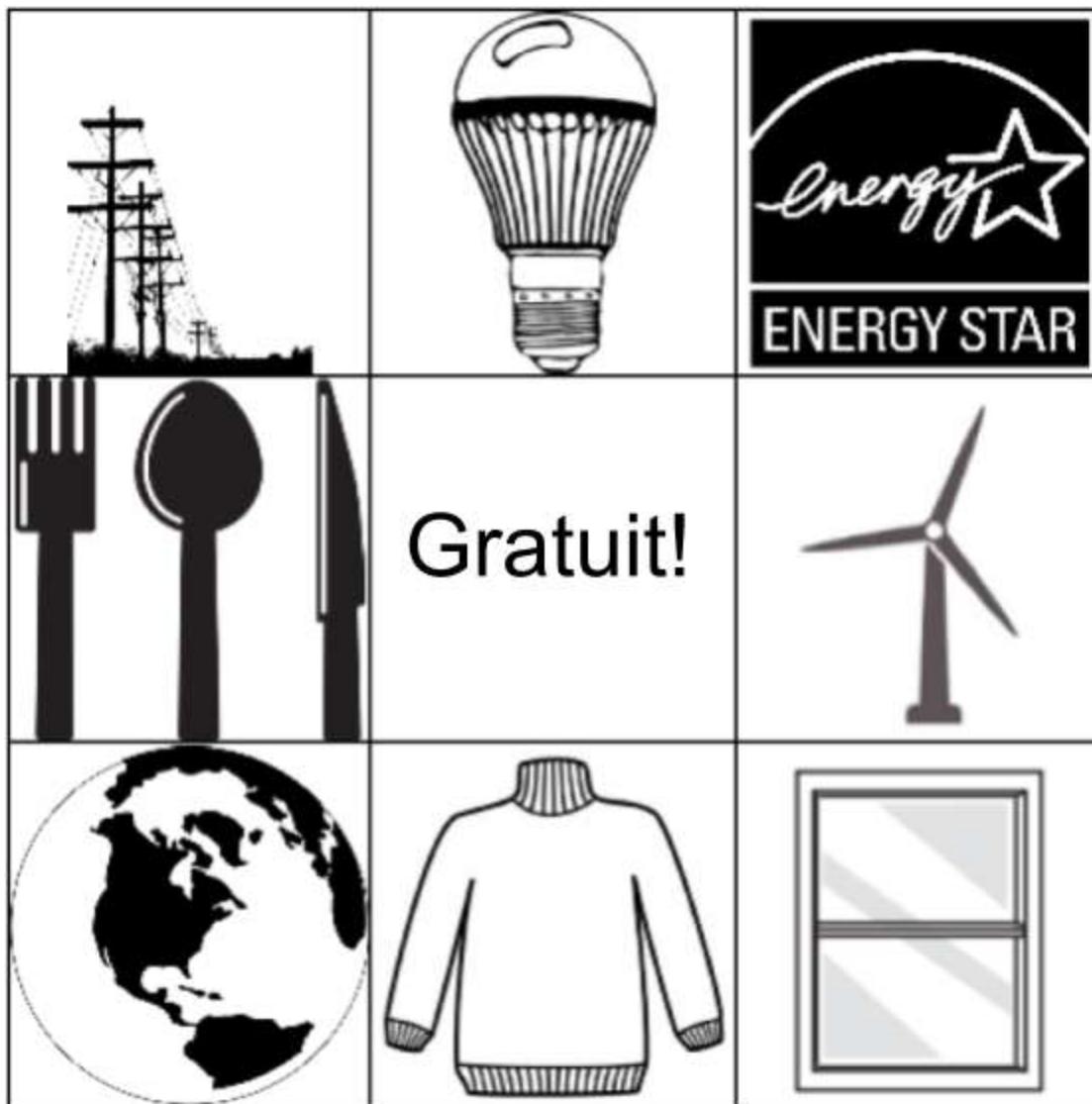
# Bingo Énergétique



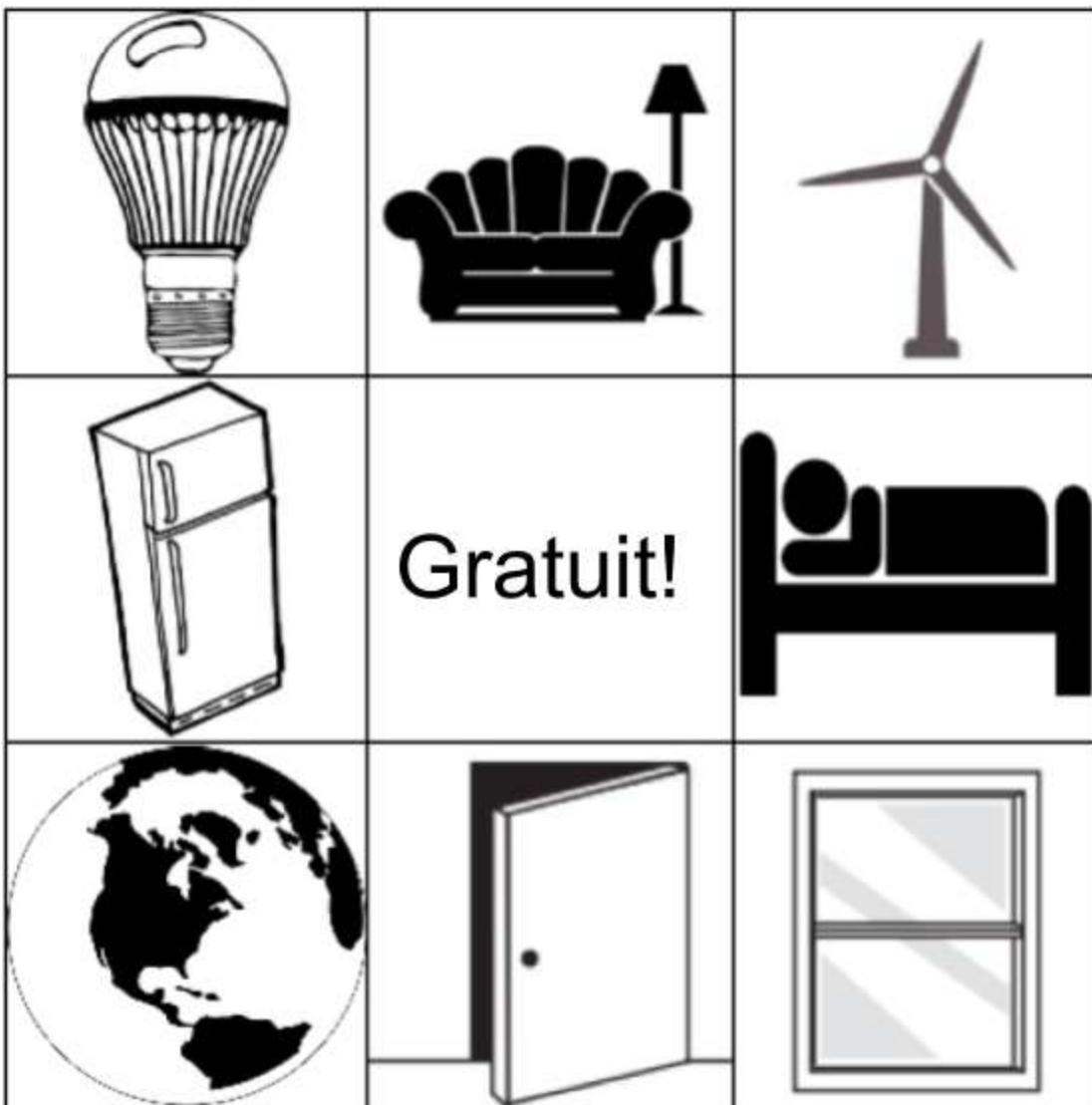
# Bingo Énergétique



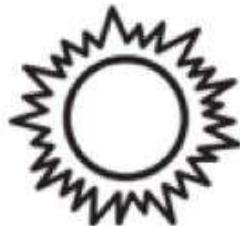
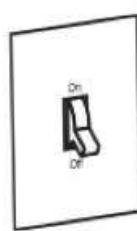
# Bingo Énergétique



## Bingo Énergétique



## Option 2

<p>1. Lignes électriques ou de transmission</p> 	<p>2. Débranchez les appareils électriques</p> 	<p>3. Le soleil</p> 
<p>4. Une lampe</p> 	<p>5. Un lit</p> 	<p>6. Une éolienne</p> 
<p>7. Une porte</p> 	<p>8. Un chandail</p> 	<p>9. Une ampoule DEL</p> 
<p>10. Prenez une douche rapide</p> 	<p>11. L'interrupteur de lumière</p> 	<p>12. La planète Terre</p> 

13. Recyclage	14. Efficiency Nova Scotia	15. Des ustensiles
		
16. À la maison	17. Une fenêtre	18. Un réfrigérateur
		

