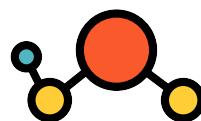
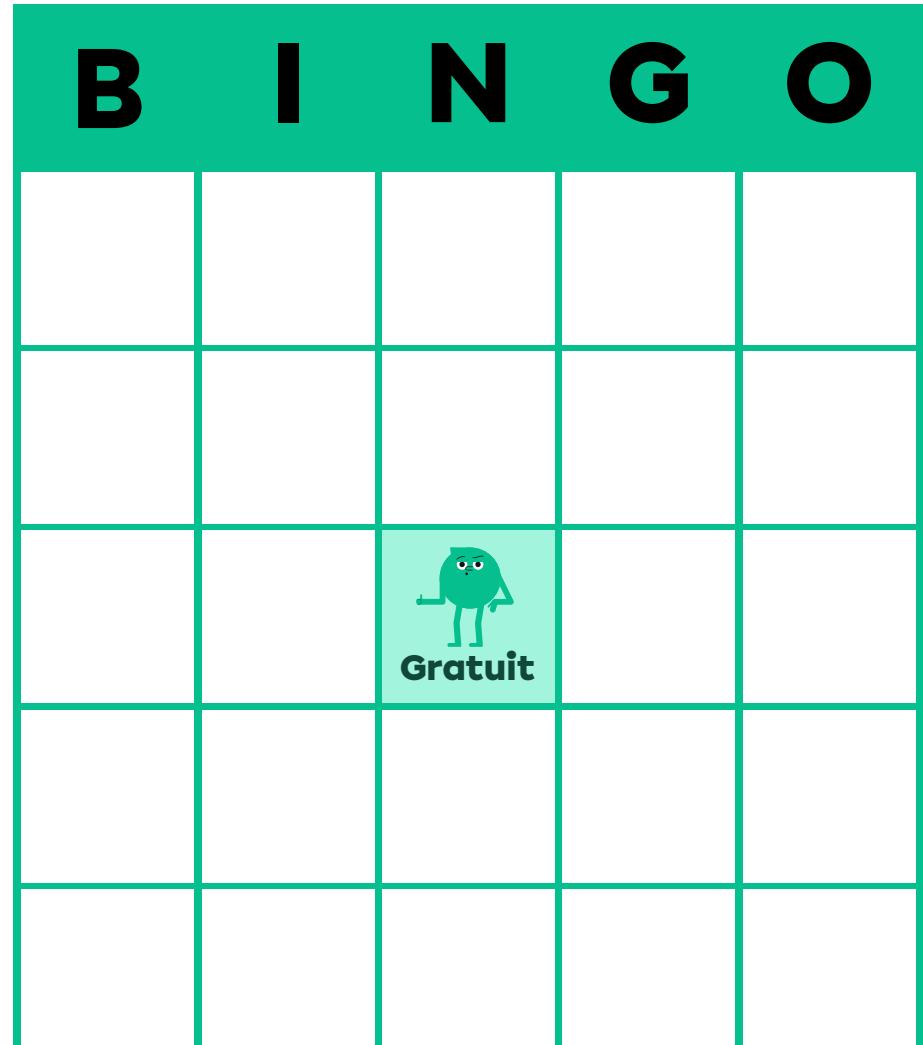
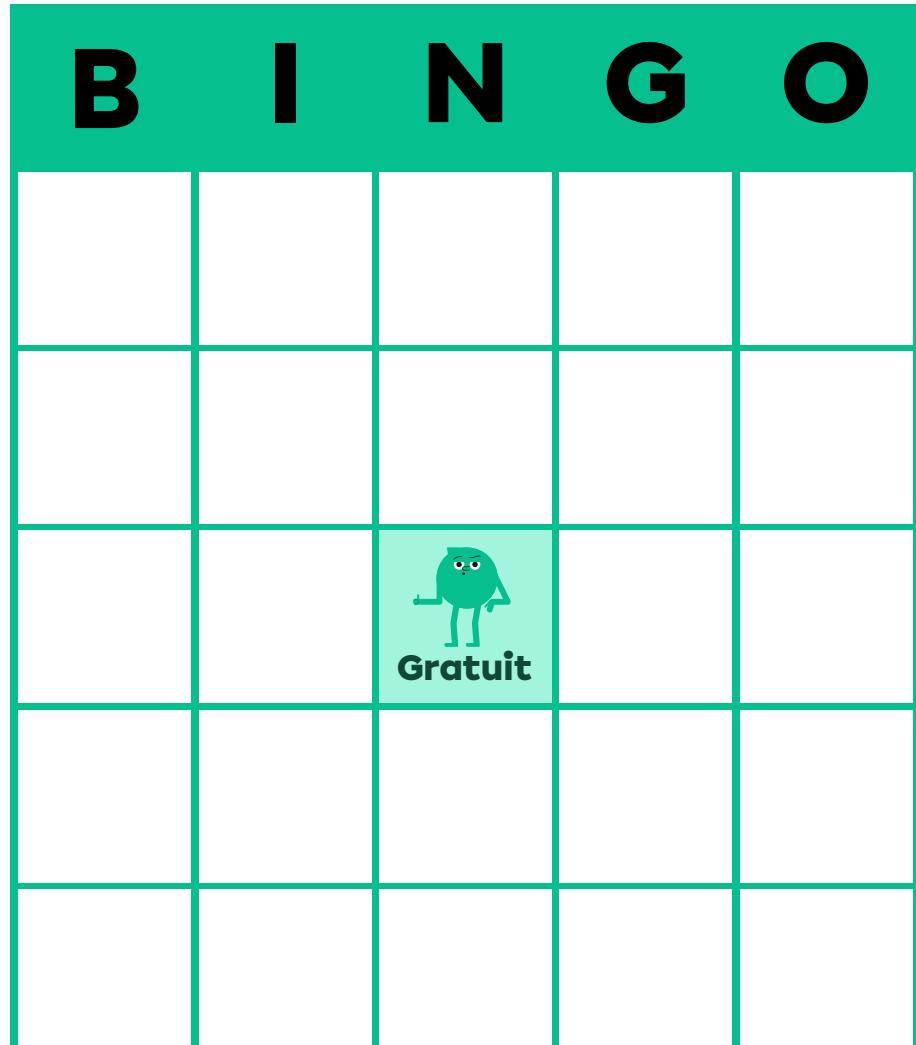
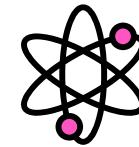


Bingo du tableau périodique



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|--|
| 1 | Hydrogène | H | Je suis le principal constituant du Soleil et de la plupart des étoiles. |
| 2 | Hélium | He | Je suis le premier de la famille des gaz nobles. On m'utilise pour gonfler des ballons de fête. |
| 3 | Lithium | Li | Je suis utilisé pour produire des piles et batteries rechargeables. |
| 4 | Béryllium | Be | Mon numéro atomique est le 4 et j'appartiens à la 2 ^e période. |
| 5 | Bore | B | Je suis le seul élément non métallique de ma colonne (groupe). |
| 6 | Carbone | C | Je suis l'élément principal de la composition de la mine de ton crayon. |
| 7 | Azote | N | Je suis le constituant majoritaire de l'atmosphère terrestre. |



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|--|
| 8 | Oxygène | O | Je suis l'élément le plus abondant sur la croûte terrestre. |
| 9 | Fluor | F | Je suis l'élément le plus électronégatif. Je protège les dents des caries. |
| 10 | Néon | Ne | On m'utilise largement dans les signaux publicitaires lumineux. |
| 11 | Sodium | Na | Lorsque je suis couplé à un atome de chlore, je deviens du sel de cuisine. |
| 12 | Magnésium | Mg | Je possède une masse atomique de 24,31 u et mes atomes existent dans la nature uniquement sous forme de combinaisons avec d'autres éléments. |
| 13 | Aluminium | Al | Je suis un métal aux applications multiples, dont l'emballage alimentaire. |
| 14 | Silicium | Si | Je suis l'élément le plus abondant sur la croûte terrestre après l'oxygène. On me retrouve dans le sable et dans le verre. |
| 15 | Phosphore | P | Mon nom vient d'un mot grec qui signifie « porteur de lumière ». |
| 16 | Soufre | S | Je suis un non-métal d'aspect jaune pâle et on me retrouve particulièrement dans les régions volcaniques. |
| 17 | Chlore | Cl | Je suis dans le groupe 17 et on m'utilise pour purifier l'eau des piscines. |



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|---|
| 18 | Argon | Ar | Ma masse atomique est de 39,95 u et je suis un gaz noble utilisé à l'intérieur de lampes à incandescence, de tubes fluorescents et de lasers à gaz bleu-vert. |
| 19 | Potassium | K | Je suis un nutriment essentiel à l'alimentation humaine et mon numéro atomique est le 19. |
| 20 | Calcium | Ca | Je suis vital pour de nombreuses espèces, car on me trouve dans la formation des os, des dents et des coquilles. |
| 21 | Scandium | Sc | Je suis un métal du groupe 3 et mes voisins sont le calcium et le titane. |
| 22 | Titane | Ti | Je suis un métal léger, résistant et qui résiste à la corrosion. Mon numéro atomique est le 22. |
| 23 | Vanadium | V | Mon symbole est le numéro de mon groupe, mais en chiffres romains. Ma masse atomique est de 50,94 u. |
| 24 | Chrome | Cr | Mon nom vient d'un mot latin qui signifie « couleur ». Ce même nom est utilisé dans le navigateur de Google. On m'utilise pour confectionner des alliages durs et résistants. |
| 25 | Manganèse | Mn | J'ai 25 protons et 25 électrons. |
| 26 | Fer | Fe | Je suis le métal le plus couramment utilisé dans la vie quotidienne. |
| 27 | Cobalt | Co | Je suis le premier métal du groupe 9. |



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|---|
| 28 | Nickel | Ni | Je suis souvent utilisé comme un revêtement anticorrosion. Tu me retrouves dans les pièces de monnaie de cinq cents. |
| 29 | Cuivre | Cu | Je suis un métal rougeâtre. J'ai une très bonne conductivité électrique. |
| 30 | Zinc | Zn | Je suis un métal et ma masse atomique est de 65,40 u. |
| 31 | Gallium | Ga | Je suis un métal qui peut être maintenu liquide proche de la température ambiante. Mon nom m'a été donné en l'honneur de la France. |
| 32 | Germanium | Ge | Je suis un métal découvert par un savant allemand. Il m'a donné mon nom en l'honneur de l'Allemagne. |
| 33 | Arsenic | As | J'ai longtemps été utilisé comme poison, insecticide antifourmis et pesticide. Je suis très toxique. |
| 34 | Sélénium | Se | Mon nom est dérivé de celui de Séléné, la déesse grecque de la Lune. |
| 35 | Brome | Br | Je suis le seul élément liquide du groupe 17. Mon nom vient du grec bromos, qui signifie « puanteur », en raison de mon odeur piquante. |
| 36 | Krypton | Kr | Je suis un gaz noble. Mon nom vient du grec kryptos, qui signifie « caché ». |
| 37 | Rubidium | Rb | Mon nom vient du latin rubidus, qui signifie « rouge foncé ». |



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|--|
| 38 | Strontium | Sr | J'ai été isolé après que mon oxyde ait été découvert dans une mine d'Écosse près de Strontian. |
| 39 | Yttrium | Y | Je suis un métal de transition qui ressemble tellement à mes voisins d'en dessous, les lanthanides, que j'ai longtemps été classé avec eux. |
| 40 | Zirconium | Zr | Je suis un métal de transition qu'on peut extraire d'une pierre précieuse jaunâtre, le zircon. |
| 41 | Niobium | Nb | Mon numéro atomique est le 41 et j'entre dans la construction des électroaimants des accélérateurs de particules. |
| 42 | Molybdène | Mo | Ma masse atomique est de 95,95 et je n'existe pas à l'état natif, c'est-à-dire que je suis toujours combiné à un autre élément dans la nature. |
| 43 | Technétium | Tc | Je suis un métal de transition radioactif et le premier élément chimique à avoir été produit artificiellement. |
| 44 | Ruthénium | Ru | J'ai été découvert dans les montagnes de l'Oural en Russie, pays avec lequel je partage les deux premières lettres de mon nom. |
| 45 | Rhodium | Rh | Je suis un métal de transition situé entre le cobalt et l'iridium. |
| 46 | Palladium | Pd | Je suis un élément de la 5 ^e période et mon nom découle de Pallas, la déesse grecque de la sagesse. |
| 47 | Argent | Ag | Je suis un métal précieux et mon nitrate est à la fois un antiseptique et un ingrédient des plaques photographiques. |



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|--|
| 48 | Cadmium | Cd | Ma masse atomique est presque exactement quatre fois celle du silicium. |
| 49 | Indium | In | Je suis un métal pauvre qui entre dans la fabrication des écrans tactiles et, contrairement à ce que mon nom indique, on me retrouve principalement en Chine et non en Inde. |
| 50 | Étain | Sn | Lorsqu'on m'allie avec du cuivre, je produis du bronze. |
| 51 | Antimoine | Sb | Je suis un métalloïde très toxique; pourtant, on me retrouvait souvent dans le maquillage à l'époque de l'antiquité. |
| 52 | Tellure | Te | Je suis un métalloïde dont le nom rappelle l'adjectif qui désigne les planètes qui ne sont pas gazeuses. |
| 53 | Iode | I | Je suis un halogène essentiel à la synthèse des hormones thyroïdiennes par la glande thyroïde. |
| 54 | Xénon | Xe | Je suis un gaz noble qui émet une lumière bleue dans une lampe à décharge. |
| 55 | Césium | Cs | Les radiations de mon isotope à 133 neutrons permettent de calculer scientifiquement la longueur d'une seconde. |
| 56 | Baryum | Ba | Je suis un alcalinoterreux utilisé en pyrotechnie pour obtenir des feux d'artifice vert pomme. |
| 72 | Hafnium | Hf | Je suis l'élément stable le plus lourd du groupe 4 et on me retrouve souvent dans la composition des réacteurs nucléaires, car j'absorbe très bien les neutrons. |



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|---|
| 73 | Tantale | Ta | Je suis un métal de transition bleu-gris utilisé pour la fabrication d'instruments chirurgicaux et d'implants, car je ne réagis pas avec les fluides corporels. |
| 74 | Tungstène | W | Je suis principalement utilisé pour fabriquer les filaments des ampoules incandescentes. |
| 75 | Rhénium | Re | Je suis un métal de transition très rare dont la masse atomique est approximativement 10 fois celle du fluor. |
| 76 | Osmium | Os | Mon nom provient du mot grec osme, qui signifie odeur, en raison de l'odeur forte de mon acide. |
| 77 | Iridium | Ir | Je suis un élément de la 6e période et mon nom s'explique par mes composés très colorés. |
| 78 | Platine | Pt | Je suis un métal noble très utilisé en bijouterie, beaucoup plus précieux que l'argent, mais moins que l'or. |
| 79 | Or | Au | Je suis un métal très dense et très ductile (tendre) et on me confond souvent avec la pyrite de fer, qui a une valeur très inférieure à la mienne. |
| 80 | Mercure | Hg | Nommé « vif-argent » jusqu'au 19e siècle, je suis un métal très toxique et liquide à température ambiante. |
| 81 | Thallium | Tl | Je suis le métal pauvre le plus lourd du 13e groupe. |
| 82 | Plomb | Pb | Je suis le plus lourd des éléments stables et j'ai longtemps été utilisé dans la tuyauterie jusqu'à ce qu'on découvre mon importante toxicité. |



Bingo du tableau périodique

| Numéro de l'élément | Nom de l'élément | Symbole chimique | Énoncés |
|---------------------|------------------|------------------|--|
| 83 | Bismuth | Bi | Je suis souvent utilisé en remplacement de mon voisin le plomb, car je suis significativement moins toxique. |
| 84 | Polonium | Po | J'ai été nommé en l'honneur du pays d'origine de Marie Curie, car je suis le premier élément radioactif découvert par Pierre et Marie Curie. |
| 85 | Astate | At | Je suis le plus rare des éléments chimiques trouvés naturellement dans la croûte terrestre et je suis extrêmement radioactif. |
| 86 | Radon | Rn | Je suis le seul gaz noble radioactif. |
| 87 | Francium | Fr | Découvert en 1939 par Marguerite Perey, j'ai été nommé en l'honneur du pays d'origine de ma découverte, la France. |
| 88 | Radium | Ra | Découvert en 1898 par Marie et Pierre Curie, je produis du radon lors de ma désintégration. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Bingo du tableau périodique

