

## GLOBAL ATOMIC ANNONCE UNE ÉCONOMIE POSITIVE POUR DASA

**Toronto, ON, le 15 avril 2020** : Global Atomic Corporation (« Global Atomic » ou la « Société »), (TSX : GLO, OTCQX: GLATF; FRANCFORT: G12), la société de développement multi-actifs avec des flux de trésorerie provenant de l'installation de recyclage de zinc BST en Turquie et de l'un des actifs de développement d'uranium provenant de première qualité au monde du projet Dasa, en République du Niger, en Afrique de l'Ouest, est heureuse de vous faire part des résultats d'un plan minier optimisé comme base pour une nouvelle évaluation économique préliminaire (« Étude » ou « PEA »), décrite dans ce communiqué de presse.

Le nouveau PEA de Global Atomic comprend une phase 1 optimisée d'un développement minier plus important au projet Dasa. Le plan de la phase 1 est un développement à faible capitalisation ciblant une production rentable sur une durée de vie de douze ans. Au cours de la mise en œuvre de la phase 1, Global Atomic visera à mettre à niveau les ressources minérales substantielles en dehors du plan de la mine de la phase 1 pour alimenter le futur plan minier du projet Dasa (voir la figure 1 ci-dessous).

Les résultats de l'étude seront résumés dans un rapport technique préparé conformément au Règlement 43-101 des Autorités canadiennes en valeurs mobilières, qui sera disponible sur le site Web de la Société ([www.globalatomiccorp.com](http://www.globalatomiccorp.com)) et sera déposé sur SEDAR dans les 45 jours de la date d'aujourd'hui..

### **FAITS SAILLANTS : Projet de phase 1 optimisé (tous les chiffres sont en dollars américains)**

- VAN<sub>8</sub> après impôts de 211 millions de dollars et TRI après impôts de 26,6 %
- Coût décaissé de 16,72 \$ la livre<sup>1</sup>
- Coût de maintien tout compris (« AISC ») de 18,39 \$ la livre<sup>2</sup>
- Production annuelle moyenne d'uranium à l'état d'équilibre de 4,4 millions de livres U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>
- Coûts en capital initiaux de 203 millions de dollars, dont 20 % pour contingences
- Durée de vie de la mine du projet de la phase 1 de 12 ans, extraction de 48 millions de livres U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> à 5 396 ppm

### **PRÉSIDENT DU CONSEIL, PRÉSIDENT ET CHEF DE LA DIRECTION MONDIAL, STEPHEN G. ROMAN A COMMENTÉ :**

*« L'étude démontre que le projet Dasa peut être un nouveau fournisseur important d'uranium sous forme de gâteau jaune, même dans cet environnement à bas prix de l'uranium. Sur le plan de la phase 1 optimisé de la mine, en utilisant un prix de l'uranium de base de 35 \$ la livre, l'opération génère une VAN<sub>8</sub> après impôts de 211 millions de dollars et un TRI de 26,6 %, à un coût de maintien tout compris de 18,39 \$ par livre. Cela classe notre projet dans le quartile le plus bas de la courbe des coûts mondiaux. Si nous appliquons un prix de l'uranium à long terme de 50 \$ la livre, le TRI du projet augmente à 46,3 % et la VAN<sub>8</sub> à 485 millions de dollars.*

*Notre plan de développement est une voie de production à faible capitalisation qui utilise l'exploitation minière souterraine conventionnelle et une technologie de traitement, similaire à celle utilisée par les deux mines d'uranium existantes au Niger. Cette mine offre également un accès futur à l'inventaire d'uranium contenu de plus de 200 millions de livres dans les horizons plus profonds de la mine. Le plan minier optimisé de la phase 1 vise initialement une minéralisation à haute teneur qui commence à une profondeur de 70 mètres sous la surface*

<sup>1</sup> Le coût décaissé par livre représente les coûts de traitements miniers, frais généraux et administratifs du site, les redevances et les coûts hors site, divisés par l'uranium payable de 44,1 millions de livres U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

<sup>2</sup> Le coût de maintien tout compris par livre d'uranium représente les traitements miniers, frais généraux et administratifs du site, les redevances, les coûts hors site et les dépenses en immobilisations de maintien, divisés par l'uranium à payer de 44,1 millions de livres U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

qui, avec une juridiction favorable à l'exploitation minière, positionne la Société comme le prochain entrant dans la chaîne d'approvisionnement mondiale d'uranium.

Malgré les prix au comptant actuellement bas, les futurs fondamentaux du marché de l'uranium sont encourageants, tirés par la forte demande de production d'énergie nucléaire et le besoin urgent de sources d'énergie évolutives à faible émission de carbone. L'approvisionnement primaire en mines d'uranium continue de diminuer et les sources secondaires d'uranium se resserrent. Un manque de nouveaux projets devant être mis en ligne en dessous d'un prix incitatif de 50 \$ la livre, signifie que c'est le moment opportun pour faire avancer le développement du projet Dasa.

La prochaine étape importante du projet Dasa est la production d'un rapport technique final (« FTR ») pour intégrer les travaux supplémentaires en cours, y compris les études d'évaluation des impacts hydrogéologiques et environnementaux. Le FTR est le principal document de demande de permis d'exploitation qui sera soumis au gouvernement du Niger plus tard cette année. Une fois le permis minier délivré, Global Atomic sera en mesure de finaliser l'ingénierie nécessaire à la construction du projet. »

## Aperçu PEA

L'estimation mise à jour des ressources minérales 2019 (« MRE ») est utilisée comme base pour l'étude.<sup>3</sup> Cette étude examine l'exploitation minière souterraine d'une zone de minéralisation à haute teneur, connue sous le nom de Zone Flank. Une minéralisation supplémentaire à haute teneur dans les lentilles stratabound est également envisagée dans le plan de la mine. Sur la base de cette enquête, un scénario d'exploitation souterraine autonome a été évalué comme la meilleure option. Le PEA indique que la mine de la phase 1 pourrait fonctionner pendant douze ans, y compris la montée en puissance, et à l'exploitation à l'état stable, elle devrait produire plus de quatre millions de livres d'U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> par an.

L'objectif de l'étude était d'évaluer la viabilité économique et technique potentielle de la production d'uranium du projet Dasa en tant qu'installation d'exploitation intégrée pour extraire et produire du gâteau jaune sur la propriété. Les métriques récapitulatives du projet sont présentées dans le tableau 1 ci-dessous :

<b>Tableau 1. Résumé des mesures du projet @ 35 \$ US/lb U<sub>3</sub>O<sub>8</sub></b>		
<b>Économie du projet</b>		
Taux de redevance moyen (basé sur l'échelle mobile du Code minier)	%	9,1 %
BAIIA annuel moyen des mines <sup>(1)</sup>	M \$	93,8 \$
VAN après impôt (taux d'actualisation de 8 %)	M \$	211 \$
TRI après impôt	%	26,6 %
Flux de trésorerie après impôts non actualisés (nets des investissements)	M \$	437 \$
Période de récupération après impôt	Années	4,00
<b>Coûts de fonctionnement unitaires</b>		
Coût décaissé moyen au cours de la vie de la mine (LOM)	\$/lb U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	16,72 \$
AISC	\$/lb U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	18,39 \$
<b>Profil de production</b>		
Vie de la mine	Années	12
Total des tonnes de matières minéralisées traitées	M tonnes	4,0
Pic de tonnes par jour de matière minéralisée	Tonnes/jour	1 124
Concentration de minerai de tête	ppm/t	5 396
Récupération globale du broyeur	%	92 %

<sup>3</sup> Voir le communiqué de presse daté du 18 juillet 2019 et intitulé « GLOBAL ATOMIC ANNONCE UNE IMPORTANTE MISE À NIVEAU DES RESSOURCES AU PROJET DASA » déposé sur [SEDAR](http://www.sedar.com) au [www.sedar.com](http://www.sedar.com) et disponible sur le site Web de la société au [www.globalatomiccorp.com](http://www.globalatomiccorp.com)

Total de livres de U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> traités	Mlb	47,9
Total de livres de U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> récupérés	Mlbs	44,1
Production annuelle moyenne de lbs de U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Mlb	4,4
Pic de production annuelle de livres de U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Mlb	5,2

(1) Le BAIIA des mines est une mesure non conforme aux IFRS, n'a pas de signification normalisée prescrite par les IFRS et peut ne pas être comparable à des termes et mesures similaires présentés par d'autres émetteurs. Le BAIIA des mines comprend le bénéfice avant impôts sur les bénéfices, les charges (produits) d'intérêts et les charges (produits) de financement, les charges d'amortissement et les autres charges, y compris les charges d'entreprise.

## Économie

L'analyse économique pour le PEA a été réalisée par le biais d'un modèle de flux de trésorerie actualisé (« DCF ») basé sur l'inventaire minier du plan de mine de la Phase 1 optimisé pour le PEA et un prix de 35 \$ US la livre de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. Une analyse de sensibilité a été effectuée à des intervalles de prix de 5 \$ la livre, de 25 \$ à 50 \$ la livre, comme le montre le tableau 2. Le DCF comprend une évaluation du régime fiscal actuel et des exigences en matière de redevances au Niger. Les chiffres de la valeur actuelle nette (« VAN ») sont calculés à l'aide d'une fourchette de taux d'actualisation comme indiqué dans le tableau 3. Le taux d'actualisation utilisé pour l'analyse du cas de base est de 8 % (« VAN<sub>8</sub> »). Les flux de trésorerie sont actualisés au début de la première construction.

Prix de l'uranium (par livre)	25 \$/lb	30 \$/lb	35 \$/lb	40 \$/lb	45 \$/lb	50 \$/lb
VAN avant impôt à 8 %	41 M \$	139 M \$	<b>260 M \$</b>	365 M \$	485 M \$	601 M \$
VAN après impôt à 8 %	34 M \$	113 M \$	<b>211 M \$</b>	294 M \$	391 M \$	485 M \$
TRI après impôt	11,5 %	18,5 %	<b>26,6 %</b>	32,6 %	39,7 %	46,3 %

(1) Optimisation du chantier minier («MSO») et calendrier pour toutes les sensibilités au prix de l'uranium ont utilisé le modèle de base MSO à 35 \$ la livre d'uranium

Taux de remise (%)	5 %	8 %	10 %	12 %
VAN avant impôt	341 M \$	<b>260 M \$</b>	215 M \$	177 M \$
VAN après impôt	279 M \$	<b>211 M \$</b>	173 M \$	141 M \$

## Mines et ressources

L'étude propose le développement d'une mine souterraine utilisant une retraite de sous-niveau à trous de mine avec du remblai de pâte cimentée comme méthode d'extraction sur un espacement de sous-niveau de 20 mètres.

Le plan de la mine de la phase 1 ne tenait compte que des formes de pente au-dessus du niveau de coupure (« COG »). Pour générer la forme du chantier, l'outil de conception de la mine MSO a été utilisé en appliquant 2 300 parties par million (« ppm ») de COG U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. Dans le plan minier de la phase 1 optimisée considéré dans l'étude, seuls les matériaux minéralisés à haute teneur jusqu'à une profondeur maximale de 594 mètres sous la surface ont été inclus. Tous les chantiers dont les teneurs sont inférieures au COG moyen ont été éliminés de l'évaluation réelle, bien qu'il existe dans les chantiers individuels des matériaux de qualité inférieure, comme le montre le tableau 4 ci-dessous.

Unités	Total LOM	Teneur U3O8	Contenu U3O8
	M tonnes	ppm	M lb
Matériau minéralisé à haute teneur	1,25	11 305	31,1
Matériau minéralisé à teneur moyenne	0,98	3 777	8,2

Matériau minéralisé à faible teneur	1,29	2 538	7,2
Matériau minéralisé à teneur la plus basse	0,61	1 114	1,5
<b>Matière totale extraite</b>	<b>4,13</b>	<b>5 274</b>	<b>48,0</b>
Stock de fermeture	-0,10	475	-0,1
<b>Total des matières minéralisées traitées</b>	<b>4,03</b>	<b>5 396</b>	<b>47,9</b>
<b>Déchet de matériel</b>	<b>0,99</b>		-

Les faits saillants de l'ERM du 18 juillet 2019 comprenaient un rapport de teneur en tonnage à différentes teneurs de coupure dans l'ensemble de la ressource, résumés dans le tableau suivant.

Coupure eU <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , ppm	Catégorie	Tonnes	eU <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Métal contenu
		Mt	ppm	Mlb
100	Indiqué	81,6	718	129,1
	Inféré	96,1	606	128,4
300	Indiqué	34,4	1 446	109,6
	Inféré	37,6	1 260	104,6
1 000	Indiqué	9,6	3 885	82,1
	Inféré	10,2	3 308	74,2
2 000	Indiqué	4,6	6 624	66,8
	Inféré	4,5	5 713	56,8
2 500	Indiqué	3,6	7 849	61,9
	Inféré	3,4	6 838	51,4
5 000	Indiqué	1,6	13 186	46,8
	Inféré	1,6	10 805	37,2
10 000	Indiqué	0,6	24 401	31,1
	Inféré	0,8	14 598	25,3
15 000	Indiqué	0,3	34 236	24,3
	Inféré	0,1	21 493	4,0

### En traitement

Le projet utilisera des techniques conventionnelles de traitement de l'uranium, comprenant le broyage et la classification SAG à sec; lessivage et durcissement des carlins; circuit d'extraction d'uranium (repulpage et séparation liquide solide); circuit de purification et de précipitation de l'uranium; séchage et emballage; et une usine de pâte pour remblayer la mine. Sur la base de nombreux essais métallurgiques, une récupération de 92 % est estimée sur la durée de vie du projet, qui devrait produire 44,1 millions de livres d'U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> sous forme de gâteau jaune pendant les opérations de la phase 1 optimisée.

L'usine est conçue avec une capacité de 1 000 tonnes par jour (t/j) ou 365 000 tonnes par an (t/a) en utilisant une conception modulaire. La mise en page a été optimisée pour permettre l'ajout de lignes de traitement supplémentaires à l'avenir.

### Les coûts d'exploitation

	LOM (en millions de dollars)	\$/lb U3O8 récupéré	\$/tonne d'alimentation
Coût minier	181	4,12	45

Coût de traitement	219	4,97	54
Coût G&A	195	4,43	48
<b>Coût décaissé</b>	<b>596</b>	<b>13,52</b>	<b>148</b>
Redevance (échelle mobile basée sur la formule EBIT)	141	3,20	35
<b>Coût total en espèces</b>	<b>737</b>	<b>16,72</b>	<b>183</b>
Capital de maintien	73	1,67	18
<b>AISC<sup>(2)</sup></b>	<b>811</b>	<b>18,39</b>	<b>201</b>

(1) En raison de l'arrondissement, certaines colonnes peuvent ne pas totaliser exactement comme indiqué

(2) Le coût de maintien tout compris par livre d' $U_3O_8$  représente les coûts miniers, de traitement et G&A du site, les redevances, les coûts hors site et les dépenses de maintien, divisé par un montant payable de 44,1 millions de livres d' $U_3O_8$

## Coûts en capital

<b>Tableau 7. Coûts en capital<sup>(1)</sup></b>	<b>Initiale (en millions de dollars)</b>	<b>Capital de maintien (en millions de dollars)</b>	<b>LOM (en millions de dollars)</b>
Exploitation minière	55	43	97
En traitement	67	4	71
Infrastructure	39	0	39
<b>Total des coûts en capital directs</b>	<b>161</b>	<b>46</b>	<b>207</b>
Coût indirect et de propriétaire	12	4	16
<b>Total des coûts en capital directs et indirects</b>	<b>173</b>	<b>51</b>	<b>223</b>
Contingence	30	13	43
Réclamation	0	10	10
<b>Total des coûts en capital</b>	<b>203</b>	<b>73</b>	<b>276</b>

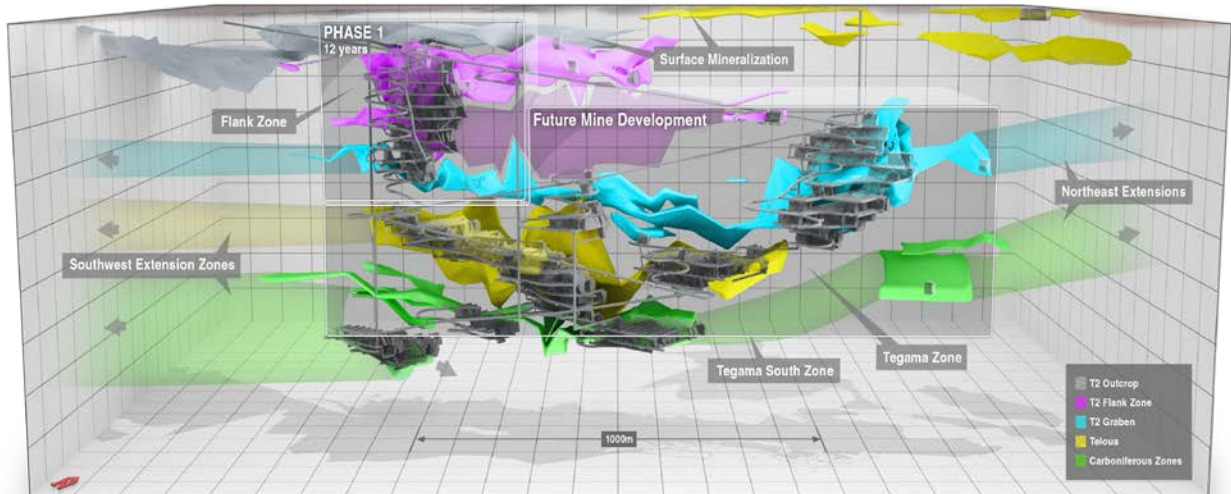
(1) En raison de l'arrondissement, certaines colonnes peuvent ne pas totaliser exactement comme indiqué

## Opportunités de valeur

En juillet 2017, Global Atomic a signé un protocole d'accord (« MOU ») avec Orano Mining pour fournir au moins 100 000 tonnes de roche uranifère par année aux opérations d'Orano à Arlit, à environ 100 kilomètres au nord du projet Dasa, pour un minimum de 5 ans. Les discussions entre les deux sociétés concernant cette opportunité de développement se poursuivent. Une conclusion réussie aurait pour résultat que Global Atomic aura réduit les besoins initiaux en capital pour commencer le projet.

Le PEA présente un plan de mine de phase 1 optimisée pour le gisement de Dasa basé sur l'extraction de 4,13 millions de tonnes de matières minéralisées à partir d'une section sub-verticale du gisement sur le flanc du graben, à des profondeurs d'environ 70 mètres à 600 mètres sous la surface. Il existe des opportunités de valeur pour prolonger la durée de vie de la mine au-delà de 12 ans, comme le montre la projection longitudinale ci-dessous. Un grand volume de matériaux minéralisés dans la catégorie des ressources présumées est présent dans les parties plates du graben entre 400 mètres et 800 mètres sous la surface qui pourraient être exploitées au cours des prochaines décennies. De plus, le gisement reste ouvert le long de la grève et en profondeur.

Figure 1. Projection longitudinale de Dasa



## Prochaines étapes

Global Atomic mène actuellement des études hydrogéologiques et environnementales à inclure dans le FTR qui seront soumises au gouvernement du Niger plus tard cette année. Un forage intercalaire limité est également prévu dans le but de transformer les ressources présumées en ressources indiquées.

Une fois le permis de mine délivré, Global Atomic sera en mesure de finaliser l'ingénierie, la géotechnique et tout forage de remplissage final nécessaire à la construction du projet.

## Informations techniques

Le PEA actuel a été préparé par CSA Global Consultants Canada Ltd. (« CSA Global »). La phase 1 optimisée pour le PEA est de nature préliminaire et comprend 12 % de ressources minérales présumées qui sont considérées comme trop spéculatives géologiquement pour que les considérations économiques leur soient appliquées qui leur permettraient d'être classées comme réserves minérales. Un plan de mise à niveau des ressources présumées en ressources indiquées est en cours d'évaluation. Contrairement aux réserves minérales, les ressources minérales n'ont pas démontré leur viabilité économique. Il n'y a aucune certitude que les résultats du PEA seront réalisés.

Le PEA actuel et d'autres informations scientifiques et techniques contenues dans ce communiqué de presse ont été préparés par CSA Global Pty. Ltd., conformément aux exigences réglementaires canadiennes énoncées dans la Norme canadienne 43-101, Normes de divulgation pour les projets miniers (« NI 43-101 »), et a été examinée et approuvée par, en ce qui concerne les ressources minérales : Dmitry Pertel, M.Sc., MAIG, géologue principal des ressources (CSA Global); en ce qui concerne la métallurgie et le traitement : Russell Bradford BSc, MAusIMM (CP) métallurgiste principal associé (CSA Global); en ce qui concerne l'échantillonnage, le forage, l'exploration et le QAQC : George Flach, P.Geo (Global Atomic); en ce qui concerne l'exploitation minière, l'infrastructure, les coûts d'exploitation minière, l'environnement et les permis : Michael Seymour, ing., Ingénieur minier principal associé (CSA Global); et en ce qui concerne la modélisation financière et l'analyse économique : Alex Veresezan, ing., Directeur, Mines des Amériques (CSA Global). Dmitry Pertel, Russell Bradford et Alex Veresezan sont tous des personnes qualifiées indépendantes (« QP »), telles que définies dans le Règlement 43-101. George Flach est une personne qualifiée non indépendante (« QP »), au sens du Règlement 43-101.

Les estimations des ressources minérales et des réserves minérales contenues dans le présent document peuvent être soumises à des risques juridiques, politiques, environnementaux ou autres qui pourraient avoir une incidence importante sur le développement potentiel de ces ressources minérales.



Les résultats de la phase 1 optimisée pour le PEA seront résumés dans un rapport technique préparé conformément au Règlement 43-101. Qui sera disponible sur le site Web de la société ([www.globalatomiccorp.com](http://www.globalatomiccorp.com)) et sera déposé sur SEDAR dans les 45 jours. Le rapport technique comprendra plus d'informations concernant les hypothèses, paramètres, méthodes et risques de détermination clés associés à ce qui précède.

## À propos de Global Atomic

Global Atomic Corporation est une société inscrite à la TSX qui offre une combinaison unique de développement d'uranium à haute teneur et de production de concentré de zinc en flux de trésorerie.

La division Uranium de la Société comprend six permis d'exploration dans la République du Niger couvrant une superficie d'environ 750 km<sup>2</sup>. La minéralisation d'uranium a été identifiée sur chacun des permis, la découverte la plus importante étant le gisement de Dasa situé sur la concession Adrar Emoies III, découvert en 2010 par les géologues de Global Atomic grâce à une exploration sur le terrain. Le gisement de Dasa fait actuellement l'objet d'études de faisabilité et d'une EIS avant de demander un permis d'exploitation minière au S2 2020.

La division Base Metals de Global Atomic détient une participation de 49 % dans la coentreprise Befesa Silvermet Turkey, S.L. (« BST »), qui exploite une nouvelle installation de traitement de pointe, située à Iskenderun, en Turquie, qui convertit la poussière de four à arc électrique (« EAFD ») en un concentré d'oxyde de zinc de haute qualité qui est vendu aux fonderies de zinc du monde entier. La coentreprise partenaire de la société, Befesa Zinc S.A.U. (« Befesa ») cotée à la bourse de Francfort sous le titre « BFSA », détient une participation de 51 % et est l'opérateur de la coentreprise BST. Befesa est un leader du marché du recyclage des EAFD, capturant environ 50 % du marché européen des EAFD, avec des installations situées en Europe et en Asie.

La nouvelle usine de coentreprise BST devrait doubler la production annuelle de zinc de 30 millions de livres à 60 millions de livres, soutenue par l'approvisionnement de l'EAFD actuellement disponible pour le traitement en Turquie.

### Contacts clés :

Stephen G. Roman  
Président du conseil, président et chef de la direction  
Tél : +1 (416) 368-3949  
Courriel : [sg@globalatomiccorp.com](mailto:sg@globalatomiccorp.com)

Merlin Marr-Johnson  
VP exécutif  
Tél : +44 7803 712 280  
Courriel : [mmj@globalatomiccorp.com](mailto:mmj@globalatomiccorp.com)

*The information in this release may contain forward-looking information under applicable securities laws. Forward-looking information includes, but is not limited to, statements with respect to completion of any financings; Global Atomic's development potential and timetable of its operating, development and exploration assets; Global Atomic's ability to raise additional funds necessary; the future price of uranium; the estimation of mineral reserves and mineral resources; conclusions of economic evaluation; the realization of mineral reserve estimates; the timing and amount of estimated future production, development and exploration; costs of future activities; capital and operating expenditures; success of exploration activities; mining or processing issues; currency exchange rates; government regulation of mining operations; and environmental and permitting risks. Generally, forward-looking statements can be identified by the use of forward-looking terminology such as "plans", "targets", "expects" or "does not expect", "is expected", "budget", "scheduled", "estimates", "forecasts", "intends", "anticipates" or "does not anticipate", or "believes", or variations of such words and phrases or statements that certain actions, events or results "may", "could", "would", "might" or "will be taken", "occur" or "be achieved". All information contained in this news release, other than statements of current and historical fact, is forward looking information. Forward-looking statements are subject to known and unknown risks, uncertainties and other factors that may cause the actual results, level of activity, performance or achievements of Global Atomic to be materially different from those expressed or implied by such forward-looking statements, including but not limited to those risks described in the annual information form of Global Atomic and in its public documents filed on SEDAR from time to time.*

*Forward-looking statements are based on the opinions and estimates of management as of the date such statements are made. Although management of Global Atomic has attempted to identify important factors that could cause actual results to differ materially from those contained in forward-looking statements, there may be other factors that cause results not to be as anticipated, estimated or intended. There can be no assurance that such statements will prove to be accurate, as actual results and future events could differ materially from those anticipated in such statements. Accordingly, readers should not place undue reliance on forward-looking statements. Global Atomic does not undertake to update any forward-looking statements, except in accordance with applicable securities laws. Readers should also review the risks and uncertainties sections of Global Atomic's annual and interim MD&As.*

*These estimates have been prepared in accordance with the requirements of Canadian securities laws, which differ from the requirements of U.S. securities laws. The terms "mineral resource", "measured mineral resource", "indicated mineral resource" and "inferred mineral resource" are defined in NI 43-101 and recognized by Canadian securities laws but are not defined terms under the U.S. Securities and Exchange Commission ("SEC") Guide 7 ("SEC Guide 7") or recognized under U.S. securities laws. U.S. investors are cautioned not to assume that any part or all of mineral deposits in these categories will ever be upgraded to mineral reserves. "Inferred mineral resources" have a great amount of uncertainty as to their existence, and great uncertainty as to their economic and legal feasibility. It cannot be assumed that all or any part of an "inferred mineral resource" will ever be upgraded to a higher category. Under Canadian securities laws, estimates of "inferred mineral resources" may not form the basis of feasibility or pre-feasibility studies. U.S. investors are cautioned not to assume that all or any part of an inferred mineral resource exists or is economically or legally mineable. Accordingly, these mineral resource estimates and related information may not be comparable to similar information made public by U.S. companies subject to the reporting and disclosure requirements under the U.S. federal securities laws and the rules and regulations thereunder, including SEC Guide 7.*

*The Toronto Stock Exchange has not reviewed and does not accept responsibility for the adequacy or accuracy of this release.*