



## Titres RBC liés à l'indice Solactive Canada Pipelines AR à revenu remboursables par anticipation avec rendement de 10,30 % (CAD), série 636 Titres à capital non protégé

Durée de  
5,0 ans

Performance liée à l'indice  
Solactive Canada  
Pipelines AR

Coupon potentiel  
de 10,3000 %  
par période annuelle

Clôture des souscriptions

vers le  
22 novembre 2022

FUNDSERV

RBC7836

Dates d'observation  
aux fins du remboursement anticipé  
automatique

Le 23 novembre 2023 et  
trimestriellement  
par la suite

Le présent sommaire est présenté intégralement sous réserve d'un supplément de fixation du prix (le « **supplément de fixation du prix** »), du prospectus préalable de base daté du 25 mars 2022, du supplément de prospectus relatif au programme daté du 28 mars 2022 et du supplément de prospectus relatif au produit daté du 28 mars 2022 relatif aux titres liés à un indice.

[www.rbcnotes.com](http://www.rbcnotes.com)

### PRINCIPALES MODALITÉS

Émetteur :	Banque Royale du Canada
Notes attribuées à l'émetteur :	Moody's : Aa1; S&P : AA-; DBRS : AA
Monnaie :	CAD
Placement minimal :	50 Titres ou 5 000 \$
Durée :	Environ 5,0 ans
Capital à risque :	Le capital des Titres n'est pas protégé.
Indice sous-jacent :	Le rendement des Titres est lié aux rendements ajustés de l'indice Solactive Canada Pipelines AR (l'« <b>indice sous-jacent</b> »). L'indice sous-jacent est un indice de rendement ajusté qui vise à suivre le rendement total brut de l'indice Solactive Canada Pipelines TR (l'« <b>indice cible</b> »), sous réserve de la déduction d'un dividende synthétique de 95 points d'indice par année calculé quotidiennement à terme échu (le « <b>facteur de rendement ajusté</b> »). <b>Il est entendu que le rendement des Titres est lié à l'indice sous-jacent et non à l'indice cible.</b> Le 31 octobre 2022, le niveau de clôture s'établissait à 1 722,99. Par conséquent, en date du 31 octobre 2022, le facteur de rendement ajusté divisé par le niveau de clôture correspondait à 5,514 %. Si aucun cas de remboursement anticipé automatique ne se produit pendant la durée des Titres, la somme du facteur de rendement ajusté sera d'environ 475 points d'indice, ce qui représente 27,568 % du niveau de clôture au 31 octobre 2022. Les Titres ne constituent pas une participation dans l'indice sous-jacent, dans l'indice cible ou dans les titres des sociétés qui composent l'indice cible, et les porteurs n'auront aucun droit à l'égard de ces titres, y compris, sans limitation, un droit de rachat (s'il y a lieu), un droit de vote ou un droit à des dividendes ou à d'autres distributions versés à l'égard de ces titres.
Date d'émission :	Le 29 novembre 2022
Niveau initial :	Le « <b>niveau initial</b> » est le niveau de clôture le 23 novembre 2022 (la « <b>date d'évaluation initiale</b> »).
Niveau barrière de protection :	Le « <b>niveau barrière de protection</b> » correspond à 70,00 % du niveau initial.
Niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon :	Le « <b>niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon</b> » correspond à 70,00 % du niveau initial.
Niveau final :	Le « <b>niveau final</b> » est le niveau de clôture le 23 novembre 2027 (la « <b>date d'évaluation finale</b> »).

Un prospectus préalable de base définitif contenant de l'information importante au sujet des titres décrits dans le présent document a été déposé auprès de l'autorité en valeurs mobilières de chacune des provinces et de chacun des territoires du Canada. Un exemplaire du prospectus préalable de base définitif, de toutes ses modifications et de tout supplément de prospectus préalable applicable qui a été déposé doit être transmis avec le présent document. Le présent document ne révèle pas de façon complète tous les faits importants relatifs aux titres offerts. Il est recommandé aux investisseurs de lire le prospectus préalable de base définitif, toutes ses modifications et tout supplément de prospectus préalable applicable pour obtenir l'information relative à ces faits, particulièrement les facteurs de risque liés aux titres offerts, avant de prendre une décision d'investissement.

## PRINCIPALES MODALITÉS (SUITE)

Niveau de clôture :	Le « <b>niveau de clôture</b> » à une date donnée est le niveau de clôture officiel de l'indice sous-jacent publié à cette date au <a href="http://www.solactive.com">www.solactive.com</a> , et il est établi par l'agent de calcul.																				
Date d'échéance :	Le 26 novembre 2027																				
Dates d'observation :	<p>Une « <b>date d'observation</b> » pour les besoins du calcul de tout paiement d'intérêts aura lieu chaque trimestre et sera la date indiquée ci-après pour chaque année au cours de laquelle les Titres sont en circulation, à compter du 23 février 2023, inclusivement, jusqu'au 23 novembre 2027, inclusivement. Si une date d'observation n'est pas un jour de négociation, elle sera reportée au jour de négociation suivant.</p> <p>Si elle n'a pas remboursé les Titres par anticipation de la manière décrite ci-après, la Banque prévoit les dates d'observation suivantes :</p> <table><tr><td>23 février 2023</td><td>23 mai 2023</td><td>23 août 2023</td><td>23 novembre 2023</td></tr><tr><td>23 février 2024</td><td>23 mai 2024</td><td>23 août 2024</td><td>25 novembre 2024</td></tr><tr><td>24 février 2025</td><td>23 mai 2025</td><td>25 août 2025</td><td>24 novembre 2025</td></tr><tr><td>23 février 2026</td><td>25 mai 2026</td><td>24 août 2026</td><td>23 novembre 2026</td></tr><tr><td>23 février 2027</td><td>25 mai 2027</td><td>23 août 2027</td><td>23 novembre 2027</td></tr></table>	23 février 2023	23 mai 2023	23 août 2023	23 novembre 2023	23 février 2024	23 mai 2024	23 août 2024	25 novembre 2024	24 février 2025	23 mai 2025	25 août 2025	24 novembre 2025	23 février 2026	25 mai 2026	24 août 2026	23 novembre 2026	23 février 2027	25 mai 2027	23 août 2027	23 novembre 2027
23 février 2023	23 mai 2023	23 août 2023	23 novembre 2023																		
23 février 2024	23 mai 2024	23 août 2024	25 novembre 2024																		
24 février 2025	23 mai 2025	25 août 2025	24 novembre 2025																		
23 février 2026	25 mai 2026	24 août 2026	23 novembre 2026																		
23 février 2027	25 mai 2027	23 août 2027	23 novembre 2027																		
Dates de paiement des intérêts :	<p>La « <b>date de paiement des intérêts</b> » pour les besoins d'un paiement d'intérêts, s'il y a lieu, aura lieu chaque trimestre et sera la date indiquée ci-après pour chaque année au cours de laquelle les Titres sont en circulation, à compter du 28 février 2023, inclusivement, jusqu'au 26 novembre 2027, inclusivement. Si elle n'a pas remboursé les Titres par anticipation de la manière décrite ci-après, la Banque prévoit que les dates de paiement des intérêts seront les suivantes :</p> <table><tr><td>28 février 2023</td><td>26 mai 2023</td><td>28 août 2023</td><td>28 novembre 2023</td></tr><tr><td>28 février 2024</td><td>28 mai 2024</td><td>28 août 2024</td><td>28 novembre 2024</td></tr><tr><td>27 février 2025</td><td>28 mai 2025</td><td>28 août 2025</td><td>27 novembre 2025</td></tr><tr><td>26 février 2026</td><td>28 mai 2026</td><td>27 août 2026</td><td>26 novembre 2026</td></tr><tr><td>26 février 2027</td><td>28 mai 2027</td><td>26 août 2027</td><td>26 novembre 2027</td></tr></table>	28 février 2023	26 mai 2023	28 août 2023	28 novembre 2023	28 février 2024	28 mai 2024	28 août 2024	28 novembre 2024	27 février 2025	28 mai 2025	28 août 2025	27 novembre 2025	26 février 2026	28 mai 2026	27 août 2026	26 novembre 2026	26 février 2027	28 mai 2027	26 août 2027	26 novembre 2027
28 février 2023	26 mai 2023	28 août 2023	28 novembre 2023																		
28 février 2024	28 mai 2024	28 août 2024	28 novembre 2024																		
27 février 2025	28 mai 2025	28 août 2025	27 novembre 2025																		
26 février 2026	28 mai 2026	27 août 2026	26 novembre 2026																		
26 février 2027	28 mai 2027	26 août 2027	26 novembre 2027																		
Paiements d'intérêts :	<p>Des paiements d'intérêts (les « <b>paiements d'intérêts</b> » et, individuellement, un « <b>paiement d'intérêts</b> »), s'il y a lieu, sur les Titres seront effectués à chaque date de paiement des intérêts, à terme échu, au taux d'intérêt fixe de 2,5750 % pour chaque trimestre se terminant à une date de paiement des intérêts (une « <b>période d'intérêts</b> ») pour chaque période d'intérêts au cours de laquelle le seuil de paiement binaire est atteint à la date d'observation comprise dans la période d'intérêts. Compte tenu de ce qui précède, pour une période d'intérêts au cours de laquelle le seuil de paiement binaire est atteint, les intérêts payables à l'égard de chaque tranche de 100 \$ de capital de Titres s'élèveraient à <math>100 \\$ \times 2,5750 \%</math>.</p> <p>Par conséquent, si le seuil de paiement binaire est atteint :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>à chaque date d'observation au cours d'une période de 12 mois, le montant des intérêts payables à l'égard de chaque tranche de 100 \$ de capital de Titres pour cette période sera de 10,30 \$;</li><li>à trois des quatre dates d'observation au cours d'une période de 12 mois, le montant des intérêts payables à l'égard de chaque tranche de 100 \$ de capital de Titres pour cette période sera de 7,73 \$;</li><li>à deux des quatre dates d'observation au cours d'une période de 12 mois, le montant des intérêts payables à l'égard de chaque tranche de 100 \$ de capital de Titres pour cette période sera de 5,15 \$;</li><li>à une des quatre dates d'observation au cours d'une période de 12 mois, le montant des intérêts payables à l'égard de chaque tranche de 100 \$ de capital de Titres pour cette période sera de 2,58 \$.</li></ol> <p>Si, au cours d'une période d'intérêts donnée, le seuil de paiement binaire n'est pas atteint à la date d'observation, aucun intérêt ne sera payable à l'égard des Titres pour cette période.</p>																				
Seuil de paiement binaire :	Le « <b>seuil de paiement binaire</b> » sera atteint si, à la date d'observation applicable, le niveau de clôture est supérieur ou égal au niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon.																				
Cas de remboursement anticipé automatique :	Un « <b>cas de remboursement anticipé automatique</b> » se produira si, à une date d'observation autre que les première, deuxième, troisième et dernière, le niveau de clôture est supérieur ou égal à 100,00 % du niveau initial (le « <b>niveau entraînant le remboursement anticipé automatique</b> »). À la date de paiement des intérêts qui suit la survenance d'un cas de remboursement anticipé automatique (la « <b>date de remboursement anticipé automatique</b> »), les Titres seront remboursés par anticipation à un prix correspondant à leur capital (le « <b>montant du remboursement anticipé automatique</b> »). En sus du montant du remboursement anticipé automatique, un paiement d'intérêts sera effectué à la date de remboursement anticipé automatique.																				
Paiement à l'échéance :	<p>À la date d'échéance, si les Titres n'ont pas été remboursés par anticipation, pour chaque tranche de 100 \$ de capital de Titres, le montant payable (le « <b>montant du remboursement final</b> ») correspondra à ce qui suit :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>soit 100 \$, si le niveau final est supérieur ou égal au niveau barrière de protection;</li><li>soit une somme correspondant au rendement de l'indice, laquelle somme ne saurait en aucun cas être inférieure à 1,00 \$, si le niveau final est inférieur au niveau barrière de protection.</li></ol> <p>En sus du montant du remboursement final, un paiement d'intérêts sera effectué à la date d'échéance si le seuil de paiement binaire est atteint à la date d'évaluation finale.</p>																				

---

Rendement de l'indice : Le « **rendement de l'indice** » correspond au résultat de la formule suivante :  $100 \$ \times (X_f / X_i)$   
où :  
« **X<sub>f</sub>** » représente le niveau final, et  
« **X<sub>i</sub>** » représente le niveau initial.

---

Marché secondaire : Fundserv, RBC7836  
En règle générale, pour être valable un jour ouvrable donné, une demande de rachat devra être faite au plus tard à 14 h (heure de Toronto) le jour ouvrable en question (ou à toute autre heure pouvant être fixée par Fundserv). Toute demande reçue après cette heure sera réputée avoir été envoyée et reçue le jour ouvrable suivant.

---

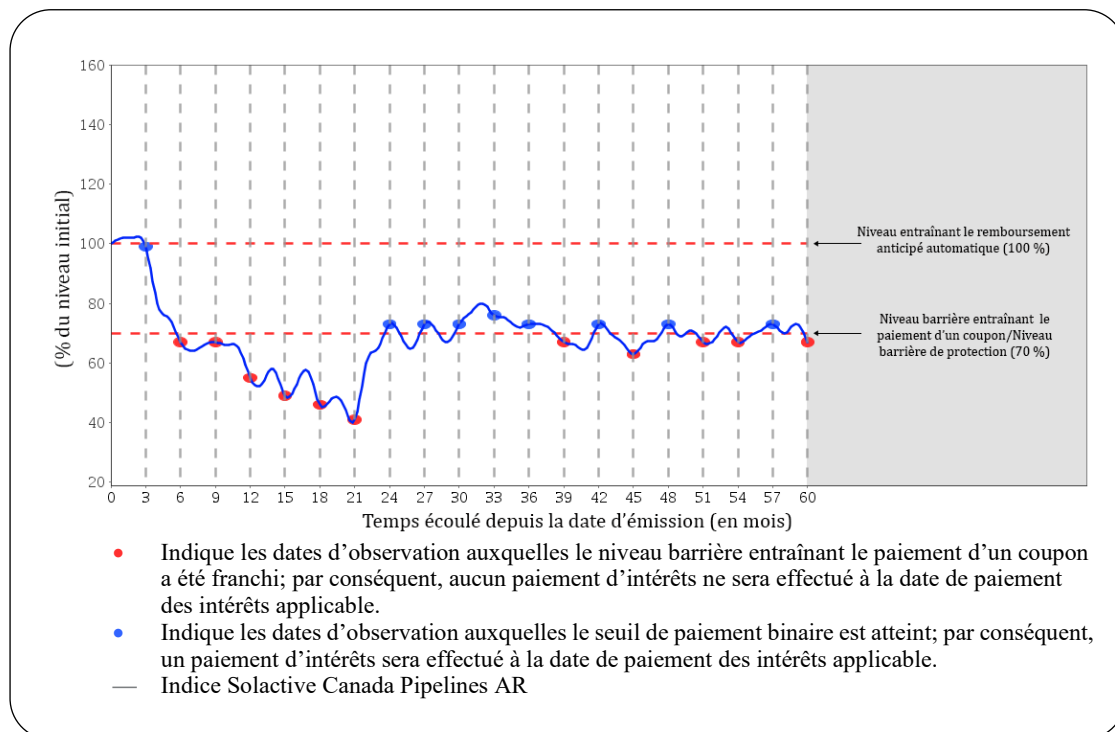
Tableau des frais de négociation anticipée :	Vente au cours du nombre de jours indiqué suivant la date d'émission	Frais de négociation anticipée (pourcentage du capital)
	De 1 à 45 jours	3,00 %
	De 46 à 90 jours	2,75 %
	De 91 à 135 jours	2,50 %
	De 136 à 180 jours	2,00 %
	De 181 à 225 jours	1,50 %
	De 226 à 270 jours	1,00 %
	Par la suite	Aucuns

---

Exemples de calcul du montant du remboursement final ou du montant du remboursement anticipé automatique et des paiements d'intérêts :

Les exemples présentés ci-après ne sont inclus qu'aux fins d'illustration. La performance de l'indice sous-jacent utilisée pour illustrer le calcul du montant du remboursement final ou du montant du remboursement anticipé automatique et des paiements d'intérêts pendant la durée des Titres n'est pas une estimation ni une prévision de la performance de l'indice sous-jacent ou des Titres. Tous les exemples supposent que le porteur des Titres a acheté des Titres d'un capital global de 100 \$ et qu'aucun événement extraordinaire ne s'est produit. Tous les exemples supposent également un niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon correspondant à 70,00 % du niveau initial, un niveau barrière de protection correspondant à 70,00 % du niveau initial et un niveau entraînant le remboursement anticipé automatique correspondant à 100,00 % du niveau initial. Pour des raisons de commodité, chacune des lignes verticales dans les graphiques ci-après représente à la fois une date d'observation hypothétique et la date de paiement des intérêts qui suit cette date. Certains montants en dollars sont arrondis au cent entier le plus près.

### Exemple n° 1 : Scénario avec perte et paiement d'une somme inférieure au capital à la date d'échéance



Dans ce scénario, étant donné que le niveau de clôture n'a été égal ou supérieur au niveau entraînant le remboursement anticipé automatique à aucune date d'observation, les Titres n'auraient pas été remboursés avant la date d'échéance. À la date d'évaluation finale, le niveau final est inférieur au niveau barrière de protection.

#### (i) Paiements d'intérêts

Dans cet exemple, le seuil de paiement binaire est atteint à 9 des 20 dates d'observation. Aux 11 autres dates d'observation, le seuil de paiement binaire n'est pas atteint, car le niveau de clôture est inférieur au niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon. Par conséquent, un paiement d'intérêts de 2,5750 \$ par période d'intérêts serait payable pour 9 périodes d'intérêts à la date de paiement des intérêts applicable, le total des paiements d'intérêts s'établissant comme suit :

$$\text{capital des Titres} \times 2,5750 \% \text{ par période d'intérêts} \times 9 \text{ périodes d'intérêts}$$

$$100 \$ \times 2,5750 \% \times 9 = 23,18 \$$$

#### (ii) Montant du remboursement final

Dans cet exemple, le niveau initial ( $X_i$ ) est de 1 722,99 et le niveau final ( $X_f$ ) est de 1 154,40. Par conséquent, le montant du remboursement final correspond au résultat de la formule suivante :

$$100 \$ \times (X_f / X_i)$$

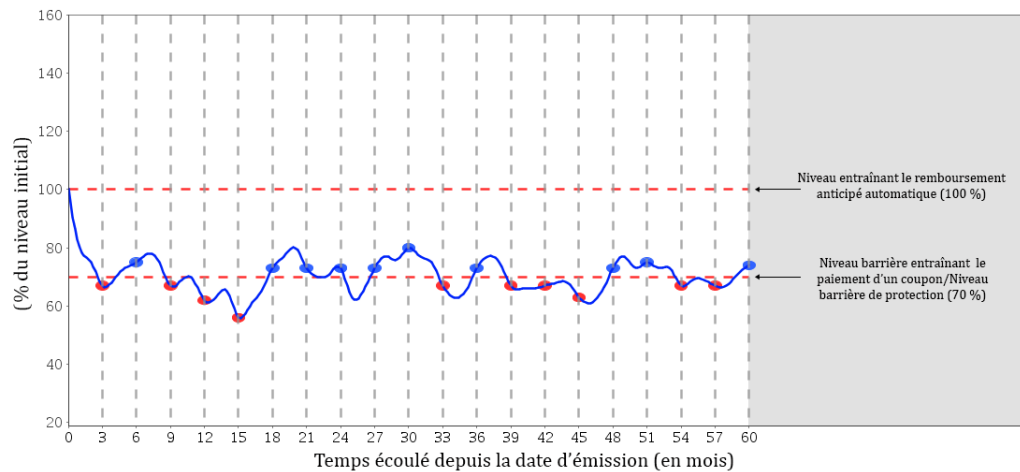
$$100 \$ \times (1 154,40 / 1 722,99) = 67,00 \$$$

Par conséquent, les sommes totales payables par Titre entre la date d'émission et la date d'échéance s'établissent comme suit :

- Total des paiements d'intérêts : 23,18 \$
- Montant du remboursement final : 67,00 \$
- Somme totale versée pendant la durée des Titres : 90,18 \$

Dans cet exemple, le taux de rendement annuel composé équivalent est de -2,05 %.

**Exemple n° 2 : Scénario avec gain et paiement d'une somme correspondant au capital à la date d'échéance**



- Indique les dates d'observation auxquelles le niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon a été franchi; par conséquent, aucun paiement d'intérêts ne sera effectué à la date de paiement des intérêts applicable.
- Indique les dates d'observation auxquelles le seuil de paiement binaire est atteint; par conséquent, un paiement d'intérêts sera effectué à la date de paiement des intérêts applicable.
- Indice Solactive Canada Pipelines AR

Dans ce scénario, étant donné que le niveau de clôture n'a été égal ou supérieur au niveau entraînant le remboursement anticipé automatique à aucune date d'observation, les Titres ne seraient pas remboursés avant la date d'échéance. À la date d'évaluation finale, le niveau final est égal ou supérieur au niveau barrière de protection.

(i) Paiements d'intérêts

Dans cet exemple, le seuil de paiement binaire est atteint à 10 des 20 dates d'observation. Aux 10 autres dates d'observation, le seuil de paiement binaire n'est pas atteint, car le niveau de clôture est inférieur au niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon. Par conséquent, un paiement d'intérêts de 2,575 \$ par période d'intérêts serait payable pour 10 périodes d'intérêts à la date de paiement des intérêts applicable, le total des paiements d'intérêts s'établissant comme suit :

$$\text{capital des Titres} \times 2,5750 \% \text{ par période d'intérêts} \times 10 \text{ périodes d'intérêts}$$

$$100 \$ \times 2,5750 \% \times 10 = 25,75 \$$$

(ii) Montant du remboursement final

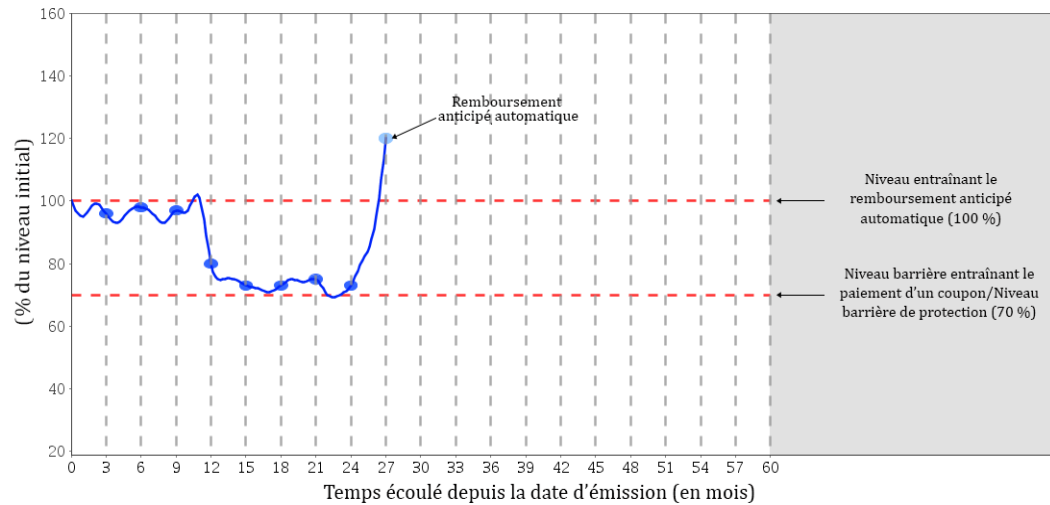
Dans cet exemple, étant donné que le niveau final est de 1 292,24, ce qui est supérieur au niveau barrière de protection qui est de 70,00 % du niveau initial de 1 722,99, soit 1 206,09, le montant du remboursement final s'établit à 100,00 \$ par Titre.

Par conséquent, les sommes totales payables par Titre entre la date d'émission et la date d'échéance s'établissent comme suit :

- a) Total des paiements d'intérêts : 25,75 \$
- b) Montant du remboursement final : 100,00 \$
- c) Somme totale versée pendant la durée des Titres : 125,75 \$

Dans cet exemple, le taux de rendement annuel composé équivalent est de 4,69 %.

### Exemple n° 3 : Scénario avec gain et cas de remboursement anticipé automatique



- Indique la date d'observation à laquelle le niveau entraînant le remboursement anticipé automatique a été dépassé.
- Indique les dates d'observation auxquelles le seuil de paiement binaire est atteint; par conséquent, un paiement d'intérêts sera effectué à la date de paiement des intérêts applicable.
- Indice Solactive Canada Pipelines AR

Dans ce scénario, le niveau de clôture est égal ou supérieur au niveau entraînant le remboursement anticipé automatique à la date d'observation qui tombe 27 mois après la date d'émission des Titres. Une telle situation constituerait un cas de remboursement anticipé automatique et, à la date de paiement des intérêts suivante, la Banque rembourserait les Titres par anticipation.

#### (i) Paiements d'intérêts

Dans cet exemple, le seuil de paiement binaire est atteint à chacune des 9 dates d'observation ayant précédé le remboursement par anticipation des Titres, car le niveau de clôture est égal ou supérieur au niveau barrière entraînant le paiement d'un coupon à chacune de ces dates. Par conséquent, un paiement d'intérêts de 2,575 \$ par période d'intérêts serait payable pour chacune des périodes d'intérêts à la date de paiement des intérêts applicable (y compris à la date de remboursement anticipé automatique), le total des paiements d'intérêts s'établissant comme suit :

$$\begin{aligned} & \text{capital des Titres} \times 2,5750 \% \text{ par période d'intérêts} \times 9 \text{ périodes d'intérêts} \\ & 100 \$ \times 2,5750 \% \times 9 = 23,18 \$ \end{aligned}$$

#### (ii) Montant du remboursement anticipé automatique

Le montant du remboursement anticipé automatique s'établit à 100,00 \$ par Titre.

Par conséquent, les sommes totales payables par Titre entre la date d'émission et la date de remboursement anticipé automatique s'établissent comme suit :

- a) Total des paiements d'intérêts : 23,18 \$
- b) Montant du remboursement anticipé automatique : 100,00 \$
- c) Somme totale versée pendant la durée des Titres : 123,18 \$

Dans cet exemple, le taux de rendement annuel composé équivalent est de 9,71 %.

Valeur estimative  
initiale :

En date du 1<sup>er</sup> novembre 2022, la valeur estimative initiale des Titres était de 92,92 \$ par Titre, ce qui est inférieur au prix d'offre et n'est pas une indication du bénéfice réel revenant à la Banque ou aux membres de son groupe. La valeur réelle des Titres à tout moment dépendra de nombreux facteurs, ne peut être prédite avec exactitude et peut être inférieure à cette somme. La valeur estimative initiale des Titres n'est qu'une estimation, calculée en fonction de la valeur de l'obligation de la Banque d'effectuer des paiements à l'égard des Titres. On trouvera plus de renseignements sur l'établissement de la valeur estimative initiale dans le supplément de fixation du prix.

L'indice Solactive Canada Pipelines AR est la propriété de Solactive AG (« **Solactive** »), qui le calcule, l'administre et le publie, et le nom « **Solactive** » est une marque de commerce déposée de Solactive. L'indice Solactive Canada Pipelines AR est utilisé par la Banque aux termes de licences relativement aux Titres. Les Titres ne sont pas parrainés, vendus ou autrement approuvés par Solactive, qui n'en fait pas la promotion, et Solactive ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'opportunité d'investir dans ce(s) produit(s). Solactive ne garantit aucunement l'exactitude ou l'exhaustivité de l'indice Solactive Canada Pipelines AR ou de l'indice Solactive Canada Pipelines TR, ou de toute donnée incluse dans ceux-ci ou sur laquelle ils sont fondés, et elle n'engage aucunement sa responsabilité à l'égard des erreurs, des omissions ou des interruptions touchant ceux-ci.

Les termes clés qui ne sont pas autrement définis ont le sens qui leur est attribué dans le supplément de fixation du prix.

Avant de conclure une opération ou d'acheter un instrument, les clients devraient évaluer les risques et les incidences de la proposition, aussi bien ceux d'ordre financier, juridique, réglementaire, fiscal ou comptable que ceux liés au marché ou au crédit. Les clients devraient évaluer ces risques et ces incidences indépendamment de la Banque Royale du Canada et des courtiers, soit RBC Dominion valeurs mobilières Inc. et Valeurs mobilières Banque Laurentienne inc., respectivement.

Les Titres ne seront pas des dépôts assurés aux termes de la *Loi sur la Société d'assurance-dépôts du Canada*. Les Titres ne sont pas des titres à revenu fixe et ne sont pas conçus pour être des solutions de rechange aux placements à revenu fixe ou aux instruments du marché monétaire. Les Titres sont des produits structurés qui comportent un risque de perte.

Un placement dans les Titres comporte des risques. Les Titres sont liés à l'indice sous-jacent, lequel reflète (i) les fluctuations des cours applicables des titres qui composent l'indice cible ainsi que les dividendes versés et les distributions effectuées à l'égard de ces titres, sans retenue d'impôt ni déduction d'autres sommes accumulées sur ceux-ci auxquelles serait généralement exposé un investisseur qui détient les titres qui composent l'indice cible, moins (ii) le facteur de rendement ajusté. Un placement dans les Titres n'est pas comme un placement direct dans les titres qui composent l'indice cible, et les investisseurs n'ont pas de droits à l'égard des titres sous-jacents à cet indice. Le rendement des Titres ne reflétera pas le rendement total qu'un investisseur recevrait s'il était propriétaire des titres qui composent l'indice cible. Les Titres sont considérés comme des « dérivés visés » aux termes de la législation canadienne en valeurs mobilières applicable. Si vous achetez des Titres, vous serez notamment exposé aux variations du niveau de l'indice sous-jacent et aux fluctuations des taux d'intérêt. Les niveaux de l'indice sont volatils, et un placement dans les Titres peut être considéré comme spéculatif. Puisque les Titres ne sont pas des titres avec capital protégé et que le capital sera à risque, vous pourriez perdre la quasi-totalité de votre placement.

® Marque déposée de la Banque Royale du Canada