



CANADIAN ASSOCIATION OF PHYSICISTS

FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2020

ASSOCIATION CANADIENNE DES PHYSICIENS ET
PHYSICIENNES

ÉTATS FINANCIERS

AU 31 DÉCEMBRE 2020

CANADIAN ASSOCIATION OF PHYSICISTS

FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2020

ASSOCIATION CANADIENNE DES PHYSICIENS ET
PHYSICIENNES

ÉTATS FINANCIERS

AU 31 DÉCEMBRE 2020

Page

INDEPENDENT PRACTITIONER'S REVIEW ENGAGEMENT REPORT	1-2
Statement of financial position	3
Statement of changes in fund balances	4
Statement of operations	5
Statement of cash flows	6
Notes to the financial statements	7-13

RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN DU PROFESSIONNEL EN EXERCICE INDÉPENDANT	
Bilan	
État de l'évolution des soldes des fonds	
État des résultats d'exploitation	
État des flux de trésorerie	
Notes complémentaires aux états financiers	



INDEPENDENT PRACTITIONER'S REVIEW ENGAGEMENT REPORT

To the Members of CANADIAN ASSOCIATION OF PHYSICISTS

We have reviewed the accompanying financial statements of Canadian Association of Physicists that comprise the statement of financial position as at December 31, 2020, and the statements of changes in fund balances, operations and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Practitioner's Responsibility

Our responsibility is to express a conclusion on the accompanying financial statements based on our review. We conducted our review in accordance with Canadian generally accepted standards for review engagements, which require us to comply with relevant ethical requirements.

A review of financial statements in accordance with Canadian generally accepted standards for review engagements is a limited assurance engagement. The practitioner performs procedures, primarily consisting of making inquiries of management and others within the entity, as appropriate, and applying analytical procedures, and evaluates the evidence obtained.

The procedures performed in a review are substantially less in extent than, and vary in nature from, those performed in an audit conducted in accordance with Canadian generally accepted auditing standards. Accordingly, we do not express an audit opinion on these financial statements.

RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN DU PROFESSIONNEL EN EXERCICE INDÉPENDANT

Aux membres de L'ASSOCIATION CANADIENNE DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES

Nous avons effectué l'examen des états financiers ci-joints de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes, qui comprennent le bilan au 31 décembre 2020 l'état des soldes des fonds, l'état des résultats d'exploitation et de l'état flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives.

Responsabilité de la direction à l'égard des états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilité du professionnel en exercice

Notre responsabilité consiste à exprimer une conclusion sur les états financiers ci-joints en nous fondant sur notre examen. Nous avons effectué notre examen conformément aux normes d'examen généralement reconnues du Canada, qui exigent que nous nous conformions aux règles de déontologie pertinentes.

Un examen d'états financiers conforme aux normes d'examen généralement reconnues du Canada est une mission d'assurance limitée. Le professionnel en exercice met en œuvre des procédures qui consistent principalement en des demandes d'informations auprès de la direction et d'autres personnes au sein de l'entité, selon le cas, ainsi qu'en des procédures analytiques, et évalue les éléments probants obtenus.

Les procédures mises en œuvre dans un examen sont considérablement plus restreintes en étendue que celles mises en œuvre dans un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada, et elles sont de nature différente. Par conséquent, nous n'exprimons pas une opinion d'audit sur les états financiers.

Conclusion

Based on our review, nothing has come to our attention that causes us to believe that the financial statements do not present fairly, in all material respects, the financial position of Canadian Association of Physicists as at December 31, 2020, and the results of its operations and its cash flows for the year then ended in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations.



Chartered Professional Accountants,
Licensed Public Accountants
Ottawa,
July 25, 2021.

Conclusion

Au cours de notre examen, nous n'avons rien relevé qui nous porte à croire que les états financiers ne donnent pas, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes au 31 décembre 2020, ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.



Comptables Professionnels Agréés,
Experts-Comptables Autorisés
Ottawa,
Le 25 juillet 2021.

CANADIAN ASSOCIATION
OF PHYSICISTS

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
(UNAUDITED)

DECEMBER 31, 2020

ASSOCIATION CANADIENNE DES
PHYSICIENS ET PHYSICIENNES

BILAN
(NON VÉRIFIÉ)

31 DÉCEMBRE 2020

	2020	2019	
ASSETS	ACTIF		
CURRENT ASSETS	ACTIF À COURT TERME		
Cash	\$ 102,178	\$ 41,545	Encaisse
Short-term investments (note 3)	30,000	101,155	Placements à court terme (note 3)
Physics in Canada receivable	3,452	7,232	Montants à recevoir - La Physique au Canada
Other receivables (note 11)	46,921	17,632	Autres débiteurs (note 11)
Prepaid expenses	28,217	21,928	Frais payés d'avance
Due from the CAP Foundation (note 7)	16,627	12,867	Montants à recevoir - La Fondation de l'ACP (note 7)
	<u>227,395</u>	<u>202,359</u>	
LONG-TERM INVESTMENTS (note 3)	<u>344,391</u>	<u>264,782</u>	PLACEMENTS À LONG TERME (note 3)
CAPITAL ASSETS (note 4)	<u>138,737</u>	<u>131,361</u>	IMMOBILISATIONS (note 4)
	<u>\$ 710,523</u>	<u>\$ 598,502</u>	
LIABILITIES	PASSIF		
CURRENT LIABILITIES	PASSIF À COURT TERME		
Accounts payable and accrued charges	\$ 71,547	\$ 60,631	Fournisseurs et frais courus
Deferred contributions (note 5)	165,277	137,846	Apports reportés (note 5)
Deferred revenue - Physics in Canada	-	1,925	Revenus reportés - La Physique au Canada
Due to Divisions (note 6)	89,700	79,900	Dû aux divisions (note 6)
Loan payable (note 11)	30,000	-	Prêt à payer (note 11)
	<u>356,524</u>	<u>280,302</u>	
FUND BALANCES	<u>353,999</u>	<u>318,200</u>	SOLDES DE FONDS
	<u>\$ 710,523</u>	<u>\$ 598,502</u>	

APPROVED ON BEHALF
OF THE BOARD

APPROUVÉ AU NOM
DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Treasurer

C. Kras

Trésorier

Executive Director

J. Ford

Directrice exécutive

CANADIAN ASSOCIATION
OF PHYSICISTS

STATEMENT OF CHANGES IN FUND BALANCES
(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

ASSOCIATION CANADIENNE DES
PHYSICIENS ET PHYSICIENNES

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DES SOLDES DE FONDS
(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

	Internally Restricted Funds Fonds ACP affectés à l'interne						Unrestricted Non affecté			
	Brockhouse Fund Fonds Brockhouse	Congress Averaging Fund Fonds des congrès	IUPAP General Assembly Fund Fonds d'assemblée générale d'IUPAP	Herzberg Fund Fonds Herzberg	Science Policy Fund Fonds de la politique scientifique	Reserve Fund Fonds de réserve	CAP General Fund Fonds général de l'ACP	Total 2020	Total 2020	Total 2019
Balances, beginning of year / Soldes au début de l'exercice	\$ 9,150	\$ 60,000	\$ 9,000	\$ 51,102	\$ 21,644	\$ 122,669	\$ 44,635	\$ 318,200	\$ 328,377	
Net result for the year / Résultat net de l'exercice	330	2,165	325	1,844	(1,418)	4,426	28,127	35,799	(10,177)	
Interfund Transfer / Transfert interfonds		(2,165)	(325)	(1,844)			4,334	-	-	
Balances, end of year / Soldes à la fin de l'exercice	\$ 9,480	\$ 60,000	\$ 9,000	\$ 51,102	\$ 20,226	\$ 127,095	\$ 77,096	\$ 353,999	\$ 318,200	

**CANADIAN ASSOCIATION
OF PHYSICISTS**
**STATEMENT OF OPERATIONS
(UNAUDITED)**
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

**ASSOCIATION CANADIENNE DES
PHYSICIENS ET PHYSICIENNES**
**ÉTAT DES RÉSULTATS D'EXPLOITATION
(NON VÉRIFIÉ)**
POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

	2020	2019	
REVENUES			REVENUS
Membership fees			Cotisations des membres
Individual	\$ 179,934	\$ 185,541	Individuels
Departmental	24,061	16,479	Départementaux
Institutional	26,500	26,500	Institutionnels
Corporate	1,750	1,500	Corporatifs
Contributions			Contributions
Sustaining	5,100	5,100	De soutien
Voluntary	4,340	4,402	Volontaires
Physics in Canada	12,198	15,603	La Physique au Canada
Annual Congress	13,440	223,897	Congrès annuel
Investment income	11,481	42,700	Revenus de placements
Administrative fee - CAP Foundation (note 7)	3,500	10,000	Frais administratifs - la Fondation de l'ACP (note 7)
Total Division revenues recognized (note 6)	4,722	11,090	Total des revenus des divisions constatés (note 6)
Miscellaneous	18,949	240	Revenus divers
PPhys applications and fees	3,170	4,450	Applications et frais de phys
Art of Physics	-	125	Art de la physique
Government assistance (note 11)	<u>103,594</u>	<u>-</u>	Subvention gouvernementale (note 11)
	<u>412,739</u>	<u>547,627</u>	
EXPENSES			DÉPENSES
Amortization of capital assets	19,754	17,322	Amortissement des immobilisations
Annual Congress (note 8)	2,212	149,728	Congrès annuel (note 8)
Art of Physics	-	189	Art de la physique
Bank charges	11,290	7,456	Frais bancaires
Data processing	7,460	8,013	Traitement des données
Database	8,100	7,660	Base de données
Insurance	5,962	3,607	Assurances
Maintenance and other	11,326	18,217	Entretien et autres
Medals	1,070	1,177	Médailles
Physics in Canada	2,705	9,957	Physique au Canada
Printing and postage	320	1,096	Impression et courrier
Professional fees	22,730	25,979	Honoraires professionnels
Rent	17,633	23,249	Loyer
Salaries and benefits	253,615	254,454	Salaires et bénéfices marginaux
Science policy	2,199	2,671	Politique scientifique
Telecommunications	4,119	4,738	Télécommunications
Total Division expenses (note 6)	4,722	11,090	Total des dépenses des divisions (note 6)
Translation	1,061	5,743	Traduction
Travel	<u>662</u>	<u>5,458</u>	Frais de déplacement
	<u>376,940</u>	<u>557,804</u>	
Net result for the year	<u>\$ 35,799</u>	<u>\$ (10,177)</u>	Résultat net de l'exercice

CANADIAN ASSOCIATION OF PHYSICISTS

STATEMENT OF CASHFLOWS (UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

ASSOCIATION CANADIENNE DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES

ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE (NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

CASH PROVIDED BY (USED IN)		2020	2019	AUGMENTATION (DIMINUTION) DE L'ENCAISSE
Operating activities				Activités d'exploitation
Net result for the year	\$ 35,799	\$ (10,177)		Résultat net de l'exercice
Amortization	19,754	17,322		Amortissement
(Gain) loss on sale of investments	(3,529)	2,740		(Gain) perte sur disposition de placements
Unrealized loss (gain) on investments	6,469	(31,107)		Perte (gain) non réalisé sur placements
Forgivable portion of loan payable	(10,000)	-		Portion à radier du prêt à payer
Changes in operating net assets				Variations des postes hors caisse
Physics in Canada receivable	3,780	(2,818)		Montant à recevoir - La Physique au Canada
Other receivables	(29,288)	49,259		Autres débiteurs
Prepaid expenses	(6,290)	(2,846)		Frais payés d'avance
Accounts payable and accrued charges	10,917	(14,839)		Fournisseurs et frais courus
Deferred contributions	27,431	(34,236)		Apports reportés
Deferred revenue - Physics in Canada	(1,925)	(487)		Apports reportés - La Physique au Canada
Due to divisions	9,800	6,270		Dû aux divisions
CAP Foundation	(3,760)	(6,472)		La Fondation de l'ACP
	<u>59,158</u>	<u>(27,391)</u>		
Investing activities				Activités d'investissement
Purchase of investments	(102,391)	(55,608)		Acquisition de placements
Proceeds from sale of investments	90,996	126,000		Produits de disposition de placements
Purchase of capital assets	(27,130)	(44,970)		Acquisition d'immobilisations
	<u>(38,525)</u>	<u>25,422</u>		
Financing activities				Activités de financement
Advances from loan payable	40,000	-		Prêt à payer
Increase (decrease) in cash	60,633	(1,969)		Augmentation (diminution) de l'encaisse
Cash, beginning of year	41,545	43,514		Encaisse, au début de l'exercice
Cash, end of year	\$ 102,178	\$ 41,545		Encaisse, à la fin de l'exercice

**CANADIAN ASSOCIATION OF
PHYSICISTS**

**NOTES TO THE FINANCIAL
STATEMENTS**

(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

**ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES**

**NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS
FINANCIERS**

(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

1. Scope of the Combined Financial statements

The Canadian Association of Physicists ("CAP") is a non-governmental, non-profit organization. It was incorporated under the Canada Business Corporations Act in June 1951 without share capital.

The organization is exempt from income tax under section 149(1)(l) of the Income Tax of Canada.

2. Summary of Significant Accounting Policies

The financial statements were prepared in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations and include the following significant accounting policies:

Fund Accounting

The General Fund is the general operation account which covers the organizations' administration, personnel and general operations.

The Brockhouse Fund was created by the Division of Condensed Matter and Materials Physics' and is intended to act as a principal investment, with interest being used to pay the Division of Condensed Matter and Materials Physics' share of the Brockhouse Medal.

The purpose of the Congress Averaging Fund is to enable CAP to hold the annual Congress in areas where the profit would be smaller than normally expected. In instances where a Congress generates a surplus that is in excess of a predetermined target, all, or a portion of these funds, may be transferred to the Congress Averaging Fund. The goal is to maintain the Congress Averaging Fund around, but no more than, \$60,000.

The purpose of the IUPAP General Assembly Fund is to enable CAP to manage funds needed for the General Assembly, should it be held in Canada.

The purpose of the Herzberg Fund is to help fund the expenses each year of the Herzberg Memorial Lecturer at the Congress. The Fund was established when CAP was bequeathed a portion of the estate of Gerhard Herzberg.

1. Statut et objectif de l'organisme

L'Association canadienne des physiciens et physiciennes ("ACP") est un organisme non gouvernemental et sans but lucratif. Elle fut constituée en juin 1951 en vertu de la loi canadienne sur les sociétés par actions sans capital-actions.

L'Association est exemptée d'impôt sur le revenu en vertu de la loi de l'impôt sur le revenu du Canada alinéa 149(1)(l).

2. Sommaire des principales méthodes comptables

Les états financiers ont été préparés selon les normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif et incluent les principales méthodes comptables suivantes :

Comptabilité par fonds

Le but du Fonds général est de couvrir les dépenses d'administration, du personnel et des opérations générales de l'Association.

Le Fonds Brockhouse a été créé par la division de la physique de la matière condensée et des matériaux (DPMCM) dans le but d'agir en tant que placement principal, les intérêts servant à payer la portion de la médaille Brockhouse attribuée à la DPMCM.

Le but du Fonds des Congrès est de permettre à l'Association de tenir le congrès annuel à des endroits où les profits sont normalement moins élevés que prévus. Dans une situation où un congrès génère un surplus excédentaire à un objectif prédéterminé, tout, ou une portion de ce surplus, peut être transféré au Fonds des Congrès. L'objectif est de maintenir normalement le Fonds des Congrès autour de 60,000\$, sans excéder ce montant.

Le but du Fonds d'assemblée générale d'UIPPA est de permettre à l'Association de gérer les fonds nécessaires à l'assemblée générale si elle est tenue au Canada.

Le but du Fonds Herzberg est d'aider à défrayer les dépenses du conférencier invité pour la présentation commémorative Herzberg au congrès annuel. Le fonds a été établi quand l'ACP a reçu une part de la succession de Gerhard Herzberg.

**CANADIAN ASSOCIATION OF
PHYSICISTS**

**NOTES TO THE FINANCIAL
STATEMENTS**
(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

**ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES**

**NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS
FINANCIERS**
(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

2. Summary of Significant Accounting Policies (cont'd)

Fund Accounting (continued)

The purpose of the Science Policy Fund is for science policy activities. The cost of hiring a science policy consultant is borne out of the General Fund. All other science policy related expenses are covered by the Science Policy Fund as required.

The purpose of the Reserve Fund is to set aside a portion of CAP's accumulated surplus for unforeseen contingencies and strategic initiatives. Under normal circumstances, the fund will only be accessed with the express support of CAP's Advisory Council.

Revenue recognition

The Association follows the deferral method of accounting for contributions.

Restricted contributions are recognized as revenue in the year in which the related expenses are incurred. Unrestricted contributions are recognized as revenue when received or receivable if the amount to be received can be reasonably estimated and collection is reasonably assured.

Government assistance is considered to be a restricted contribution. Management's determination of eligibility for the funds and the amount of funding received is subject to assessment by the government agency administering the respective programs.

Membership fees are recognized as revenue of the General Fund. The portions of membership fees related to the next fiscal year are reported as deferred contributions.

Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents can include cash on hand, and balances with financial institutions (net of temporary overdrafts).

2. Sommaire des principales méthodes comptables (suite)

Comptabilité par fonds (suite)

Le Fonds de la politique scientifique est utilisé pour les activités liées à la politique scientifique. Les coûts reliés à l'embauche des consultants en politique scientifique sont déboursés par le Fonds général. Tous les autres frais reliés à la politique scientifique sont couverts par le Fonds de la politique scientifique tel que requis.

Le but du Fonds de réserve est de séparer une portion du surplus cumulé de l'ACP pour les éventualités imprévues et les initiatives stratégiques. En temps normal, on ne peut accéder à ce Fonds qu'avec l'approbation expresse du Conseil consultatif de l'ACP.

Constatation des revenus

L'Association applique la méthode du report pour comptabiliser les apports.

Les apports affectés sont constatés en produits de l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Les apports non affectés sont constatés en produits lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut être raisonnablement estimé et que sa réception est raisonnablement assurée.

L'aide gouvernementale est considérée comme un apport affecté. La détermination par la direction de l'admissibilité aux fonds et du montant du financement reçu est assujettie à l'évaluation de l'organisme gouvernemental administrant les programmes respectifs.

Les cotisations des membres sont constatées à titre de revenus du Fonds général. Les apports reportés représentent la portion des cotisations rattachées à l'année suivante.

Caisse et équivalents de caisse

La caisse et les équivalents de caisse incluent de l'argent comptant et des soldes avec les institutions financières (nets des découvertes temporaires).

**CANADIAN ASSOCIATION OF
PHYSICISTS**

**NOTES TO THE FINANCIAL
STATEMENTS**
(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

**ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES**

**NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS
FINANCIERS**
(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

2. Summary of Significant Accounting Policies (cont'd)

Capital assets

Capital assets are recorded at cost.

Computer equipment, computer software, and office equipment are amortized on a straight line basis over three years. The association's website and database software are amortized on a straight line basis over ten years. Medal dies are amortized on a 20% declining balance basis.

Financial Instruments

Measurement of financial instruments

Financial assets and liabilities are initially measured at fair value and subsequently measured at amortized cost, except for investments, which are measured at fair value. Changes in fair value are recognized in the net result for the year.

Impairment

Financial assets measured at cost are tested for impairment when there are indicators of impairment. The amount of the write-down is recognized in the net result for the year.

Transaction costs

Transaction costs are recognized in the net result in the period incurred. However, financial instruments that will not be subsequently measured at fair value are adjusted by the transaction costs that are directly attributable to their origination, issuance, or assumption.

Accounting Estimates

The preparation of financial statements in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations requires management to make estimates and assumptions that affect the amounts recorded in the financial statements. These estimates are based on management's best knowledge of current events and actions that CAP may undertake in the future. Actual results may differ from these estimates.

2. Sommaire des principales méthodes comptables (suite)

Immobilisations

L'actif immobilisé est comptabilisé au coût.

Les équipements informatiques, les logiciels et les équipements de bureau sont amortis linéairement sur trois ans. Le site Web et le logiciel de base de données de l'association sont amortis linéairement sur dix ans. Les matrices de médailles sont amorties selon la méthode du solde dégressif au taux annuel de 20 %.

Instruments financiers

Évaluation des instruments financiers

L'entité évalue initialement ses actifs et passifs financiers à la juste valeur et ultérieurement au coût après amortissement, à l'exception des placements, qui sont mesurés à la juste valeur. Les variations de juste valeur sont comptabilisées dans le résultat net de l'exercice.

Dépréciation

Les actifs financiers évalués au coût sont soumis à un test de dépréciation s'il existe des indications possibles de dépréciation. Le montant de réduction de valeur est comptabilisé au résultat net.

Coûts de transaction

L'entité comptabilise ses coûts de transactions au résultat net de l'exercice où ils sont engagés. Cependant, les instruments financiers qui ne seront pas évalués ultérieurement à la juste valeur sont majorés des coûts de transaction directement attribuables à la création, à l'émission ou à la prise en charge.

Estimations comptables

Pour dresser des états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, la direction de l'organisme doit faire des estimations et poser des hypothèses qui ont une incidence sur les montants présentés dans les états financiers et les notes afférentes. Ces estimations sont fondées sur la connaissance que la direction possède des événements en cours et sur les mesures que l'Association pourrait prendre à l'avenir. Les résultats réels pourraient être différents de ces estimations.

**CANADIAN ASSOCIATION OF
PHYSICISTS**

**NOTES TO THE FINANCIAL
STATEMENTS**
(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

**ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES**

**NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS
FINANCIERS**
(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

3. Investments

Short-term investments are comprised of term deposits bearing interest of 0.45% annually.

Long-term investments include two corporate bonds, bearing interest of 3.74% and 3.76%, and maturing May 8, 2023 and May 26, 2025.

In addition, long-term investments include equity investments comprised of various income trusts and common shares totaling \$258,573 (2019 – \$215,962). As outlined in note 2, these investments are recorded at fair market value. Investment income includes an unrealized loss of \$6,469 (2019 – gain of \$31,107) due to the change in the fair value of equity investments. A Guaranteed Investment Certificate of \$30,000 is being used as collateral by the bank for overdraft protection on the operating account.

4. Capital Assets

	2020	2019
Computer equipment	\$12,104	\$17,530
Medal dies	9,534	9,534
Office equipment	5,785	9,222
Computer software	4,390	36,035
Website	69,398	61,492
Database software	<u>122,484</u>	<u>103,260</u>
	223,695	237,073
Less accumulated amortization	<u>(84,958)</u>	<u>(105,712)</u>
	<u>\$138,737</u>	<u>\$131,361</u>

Accumulated amortization

	2020	2019
Computer equipment	\$11,681	\$16,541
Medal dies	9,534	9,534
Office equipment	5,785	9,222
Computer software	4,390	36,035
Website	24,963	18,023
Database software	<u>28,605</u>	<u>16,357</u>
Total accumulated amortization	<u>\$84,958</u>	<u>\$105,712</u>

3. Placements

Les placements à court terme sont composés de dépôts à terme, portant intérêt à 0,45% annuellement.

Les placements à long terme comprennent deux obligations de sociétés, portant intérêt de 3,74% et 3,76%, et échéant le 8 mai 2023 et le 26 mai 2025.

De plus, les placements à long terme incluent des placements dans divers fiducies de revenus et des actions ordinaires totalisant 258 573 \$ (2019 – 215 962 \$). Tel que mentionné à la note 2, ces placements sont présentés à la juste valeur marchande. Les revenus de placements incluent un perte non réalisé de 6 469 \$ (2019 – gain non réalisé de 31 107 \$) dû à la variation de la juste valeur de ces placements. Le découvert bancaire du compte courant est garanti par un certificat de placement garanti de 30 000 \$.

4. Immobilisations

	2020	2019
Équipement informatique	12 104 \$	17 530 \$
Matrices de médailles	9 534	9 534
Équipement de bureau	5 785	9 222
Logiciel informatique	4 390	36 035
Site Web	69 398	61 492
Logiciel de base de données	<u>122 484</u>	<u>103 260</u>
	223 695	237 073
Moins l'amortissement cumulé	<u>(84 958)</u>	<u>(105 712)</u>
	<u>138 737 \$</u>	<u>131 361 \$</u>

Amortissement cumulé

	2020	2019
Équipement informatique	11 681 \$	16 541 \$
Matrices de médailles	9 534	9 534
Équipement de bureau	5 785	9 222
Logiciel informatique	4 390	36 035
Site Web	24 963	18 023
Logiciel de base de données	<u>28 605</u>	<u>16 357</u>
Total de l'amortissement cumulé	<u>\$84 958 \$</u>	<u>\$105 712 \$</u>

CANADIAN ASSOCIATION OF
PHYSICISTSNOTES TO THE FINANCIAL
STATEMENTS
(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNESNOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS
FINANCIERS
(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

5. Deferred Contributions

	2020	2019
Membership fees	\$161,677	\$134,696
PPhys license fees	100	320
Contributions	<u>3,500</u>	<u>2,830</u>
Balance, end of year	<u>\$165,277</u>	<u>\$137,846</u>

6. Due to Divisions

The balance consists of fees paid by members of CAP to belong to specific areas (divisions) within physics that are of interest to them. CAP retains these funds on behalf of the divisions and then makes disbursements on their behalf using these funds, on the approval/authorization of the division executive.

7. Related party transactions and balances

The CAP Foundation is a registered charity which supports the many activities undertaken by CAP in support of physics education and physics student activities. The two organizations are related through common control.

The receivable balance of \$16,627 (2019 - \$12,867) is non-interest bearing and has no specific terms of repayment.

In addition, CAP charged the CAP Foundation \$3,500 (2019 - \$10,000) for administrative services provided during the year.

These transactions are measured at the exchange amount which is the amount of consideration established and agreed to by the related parties.

8. Annual congress

The congress expenses exclude any salary costs associated with time devoted by permanent staff to the planning and implementation of the event.

5. Apports reportés

	2020	2019
Cotisations des membres	161 677 \$	134 696 \$
Applications et frais de phys	100	320
Apports	<u>3 500</u>	<u>2 830</u>
Solde à la fin de l'exercice	<u>165 277 \$</u>	<u>137 846 \$</u>

6. Dû aux divisions

Le solde dû aux divisions est constitué des frais payés par les membres de l'ACP désirant faire partie de groupes (divisions) spécifiques au sein de la discipline de la physique qui les intéressent. L'ACP garde ces fonds pour ces divisions et effectue les déboursés nécessaires à même ces fonds avec l'approbation/l'autorisation de l'exécutif des divisions.

7. Opérations entre apparentés

La Fondation de l'ACP est un organisme de bienfaisance enregistré, promouvant les différentes activités parrainées par l'ACP pour l'enseignement de la physique ainsi que pour différentes activités organisées pour les étudiants en physique.

Le montant à recevoir de 16,627 \$ (2019 - 12 867 \$) est sans intérêt et sans modalité spécifique de remboursement.

De plus, l'Association a fourni des honoraires de gestion de 3 500 \$ (2019 - 10 000 \$) durant l'année à la Fondation de l'ACP.

Ces transactions sont inscrites à la valeur d'échange. Cette valeur correspond au montant de la contrepartie convenue entre les parties apparentées.

8. Congrès annuel

Les dépenses du congrès excluent le coût salarial associé au temps consacré par le personnel permanent à la planification et l'organisation de l'événement.

CANADIAN ASSOCIATION OF

PHYSICISTS

NOTES TO THE FINANCIAL
STATEMENTS

(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNESNOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS
FINANCIERS

(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

9. Financial instruments

The Association is exposed to various risks through its financial instruments. The following analysis provides a measure of the Association's risk exposure and concentrations at December 31, 2020.

Credit risk

Credit risk is the risk that one party to a financial instrument will cause a financial loss for the other party by failing to discharge an obligation. The Association's main credit risks relate to its other receivables. The Association provides credit to its clients in the normal course of operations.

Interest rate risk

Interest rate risk is the risk that the fair value or future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in market interest rates. The Association is exposed to interest rate risk on its fixed rate financial instruments.

Other price risk

Other price risk is the risk that the fair value or future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in market prices (other than those arising from interest rate risk or currency risk), whether those changes are caused by factors specific to the individual financial instrument or its issuer, or factors affecting all similar financial instruments traded in the market. The Association is exposed to other price risk through its long-term investments.

9. Instruments financiers

L'Association est exposée à divers risques liés aux instruments financiers. L'analyse de risque suivante fournit une mesure des risques auxquels l'Association est exposée et la concentration de ces risques au 31 décembre 2020.

Risque de crédit

Le risque de crédit est le risque qu'une partie à un instrument financier manque à une obligation et de ce fait, entraîne une perte financière à l'autre partie. Les principaux risques de crédit pour l'Association sont liés aux autres débiteurs. L'Association consent du crédit à ses clients dans le cours normal de ses activités.

Risque lié au taux d'intérêt

Le risque lié au taux d'intérêt est défini comme étant le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison de variations dans les taux d'intérêts du marché. L'Association est exposée au risque lié aux taux d'intérêt sur leurs instruments financiers à taux fixe.

Autre risque de prix

L'autre risque de prix est défini comme étant le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison de variations dans les prix du marché (autre que ceux causés par les risques liés au taux d'intérêt ou au taux de change), que ces variations soient causées par des facteurs spécifiques à l'instrument financier ou son émetteur, ou des facteurs affectant tous les instruments financiers similaires échangés sur le marché. L'Association est exposée à l'autre risque de prix sur leurs investissements à long terme.

**CANADIAN ASSOCIATION OF
PHYSICISTS**

**NOTES TO THE FINANCIAL
STATEMENTS**
(UNAUDITED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

**ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET PHYSICIENNES**

**NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS
FINANCIERS**
(NON VÉRIFIÉ)

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2020

10. Commitments

The Association has entered into long-term lease agreements expiring on April 29, 2025 and July 31, 2025 for the rental of equipment and office space respectively. The following is a schedule of future payments required annually:

2021	7,848
2022	24,348
2023	24,348
2024	24,348
2025	<u>13,616</u>

\$ 94,508

10. Engagements

L'Association s'est engagée en vertu de deux contrats de location exploitation pour la location de matériel et de bureaux, se terminant le 29 avril 2025 et le 31 juillet 2025 respectivement.

Les paiements futurs exigibles annuellement sont:

2021	7 848 \$
2022	24 348
2023	24 348
2024	24 348
2025	<u>13 616</u>

94 508 \$

11. Government assistance

During the year, the Association applied for \$93,594 under the Canadian Emergency Wage Subsidy program (CEWS) which was launched in response to the COVID-19 pandemic. The amount is based on wages for the period March to December 2020, during which the Association had a decline in revenues. The Association received \$70,373 and \$23,221 is included in accounts receivable at year-end.

The Association received a \$40,000 bank loan through the Canada Emergency Business Account (CEBA) program which was launched in response to the COVID-19 pandemic. As long as the loan is repaid on or before December 31, 2022, \$10,000 of the loan will be forgiven. The \$10,000 forgivable portion of the loan was recognized as government assistance during the year. The loan balance is non-interest bearing until December 31, 2022.

Subsequent to the year end, the Association received an additional \$20,000 bank loan through the CEBA program of which \$10,000 would be forgiven if the loan balance is repaid by December 31, 2022.

11. Subvention gouvernementale

Au cours de l'année, l'Association a sollicité 93 594 \$ en vertu du programme de Subvention salariale d'urgence du Canada (SSUC), lancé pour répondre à la pandémie de COVID-19. Le montant se base sur les salaires pour la période allant de mars à décembre 2020, pendant laquelle l'Association a eu une baisse de revenus. L'Association a reçu 70 373 \$ et 23 221 \$ sont inclus dans les comptes à recevoir de fin d'année.

L'Association a reçu un prêt bancaire de 40 000 \$ dans le cadre du programme de Compte d'urgence pour les entreprises canadiennes (CUEC), lancé pour répondre à la pandémie de COVID-19. Dans la mesure où le prêt sera remboursé le ou avant le 31 décembre 2022, 10 000 \$ du prêt seront radiés. Cette portion a été comptabilisé comme aide gouvernementale au cours de l'année. Le solde du prêt ne porte aucun intérêt avant le 31 décembre 2022.

Après la fin de l'année, l'Association a reçu un prêt bancaire additionnel de 20 000 \$ dans le cadre de CUEC, dont 10 000 \$ seront radiés si le solde est remboursé en date du 31 décembre 2022.