

**Office of the Registrar**  
P.O. Box 17000, Station Forces  
Kingston, Ontario, Canada  
K7K 7B4

**Royal  
Military  
College of  
Canada**



**Collège  
militaire  
royal du  
Canada**

**Bureau du secrétaire général**  
CP 17000, Succursale Forces  
Kingston (Ontario) Canada  
K7K 7B4

## Transcript

This transcript is not official without the embossed seal.

## Relevé de notes

Ce relevé de notes n'est pas officiel sans le sceau.

College No / No de collège 27714  
Name / Nom Hebb, Amos Navarre  
DOB / DDN 18-May / 18-mai

K. Michaud Registrar / Secrétaire général

### Enrolled 08-Sept-2015: 1 - Engineering / Inscrit le 08-sept-2015 : 1 - Génie

Session	No	Title	Credit	Grade	Supp. Eval.	Comments
Session	Code	Titre	Crédit	Note	Eval. de reprise	Remarques
	CCE101(1)	Introductory Chemistry - part 1 CHEM1050 - General Chemistry I (Memorial University of Newfoundland)	1/1	TC		Transfer Credit/Crédit de transfert
	ENE100(2)	Introduction to Literary Studies and University Writing Skills - Part 2 ENGL1080 - Critical Reading and Writing I (Memorial University of Newfoundland)	1/1	TC		Transfer Credit/Crédit de transfert
	GEE167	Engineering Graphics I ENGL1030 - Engineering Graphics and Design (Memorial University of Newfoundland)	1/1	TC		Transfer Credit/Crédit de transfert
	MAE101(1)	Introductory Calculus - part 1 MATH1000 - Calculus I (Memorial University of Newfoundland)	1/1	TC		Transfer Credit/Crédit de transfert
	PHE104(1)	General Physics - Part 1 PHYS1051 - Gen. Physics II: Osc, Waves, Electro (Memorial University of Newfoundland)	1/1	TC		Transfer Credit/Crédit de transfert
2015 - Fall	CSE101	Introduction to Algorithms and Computing	1/1	90/A		
2015 - Fall	ENE100(1)	Introduction to Literary Studies and University Writing Skills - Part 1	1/1	73/B		
2015 - Fall	GEE293	Managing Engineering Projects	1/1	91/A		
2015 - Fall	PSE103	Introduction to Human Psychology	1/1	77/B+		
2016 - Winter	CCE101(2)	Introductory Chemistry - Part 2	1/1	87/A		
2016 - Winter	MAE101(2)	Introductory Calculus - part 2	1/1	83/A-		
2016 - Winter	MAE119	Linear Algebra for Engineers	1/1	88/A		
2016 - Winter	PHE104(2)	General Physics - Part 2	1/1	73/B		
			13/13	83%		

Pass Standing 11-May-2016 / Etudiant en règle le 11-mai-2016

### Enrolled 06-Sept-2016: 2 - Computer Engineering / Inscrit le 06-sept-2016 : 2 - Génie informatique

Session	No	Title	Credit	Grade	Supp. Eval.	Comments
Session	Code	Titre	Crédit	Note	Eval. de reprise	Remarques
2016 - Fall	EEE243	Applied Computer Programming	1/1	94/A+		
2016 - Fall	EEE250	Digital Design I	1/1	81/A-		
2016 - Fall	GEE241	Electrical Technology	1/1	61/C-		
2016 - Fall	HIE207	History of Canada	1/1	84/A-		
2016 - Fall	MAE226	Multivariable and Vector Calculus	1/1	53/D		
2016 - Fall	MAE234	Introduction to Cryptography	1/1	80/A-		
2017 - Winter	EEE350	Digital Design II	1/1	84/A-		
2017 - Winter	EEE381	Aircraft Systems and Avionics	1/1	85/A-		
2017 - Winter	GEE291	Introduction to Engineering Professional Development	0/0	P		Pass/Réussi
2017 - Winter	HIE203	Introduction to Canadian Military History	1/1	76/B+		
2017 - Winter	MAE209	Probability and Statistics	1/1	83/A-		
2017 - Winter	MAE227	Differential Equations and Infinite Series	1/1	71/B-		
2017 - Winter	POE205	Canadian Politics and Society	1/1	92/A		
			12/12	79%		

Pass Standing 10-May-2017 / Etudiant en règle le 10-mai-2017



Office of the Registrar  
P.O. Box 17000, Station Forces  
Kingston, Ontario, Canada  
K7K 7B4

Royal  
Military  
College of  
Canada



Collège  
militaire  
royal du  
Canada

Bureau du secrétaire général  
CP 17000, Succursale Forces  
Kingston (Ontario) Canada  
K7K 7B4

## Transcript

This transcript is not official without the embossed seal.

## Relevé de notes

Ce relevé de notes n'est pas officiel sans le sceau.

College No / No de collège 27714  
Name / Nom Hebb, Amos Navarre  
DOB / DDN 18-May / 18-mai

  
K. Michaud Registrar / Secrétaire général

### Enrolled 05-Sept-2017: 3 - Computer Engineering / Inscrit le 05-sept-2017 : 3 - Génie informatique

Session	No	Title	Credit	Grade	Supp. Eval.	Comments
Session	Code	Titre	Crédit	Note	Eval. de reprise	Remarques
2017 - Fall	CSE350	Data Structure and Algorithms	1/1	96/A+		
2017 - Fall	EEE310	Electric Circuits	1/1	70/B-		
2017 - Fall	EEE351	Computer Organization and Assembly Language	1/1	88/A		
2017 - Fall	HIE289	The Impact of Science and Technology on Society and the Environment	.5/5	90/A		
2017 - Fall	MAE325	Laplace Transforms, Fourier Analysis and Differential Equations	1/1	59/D+		
2017 - Fall	PSE301	Organizational Behaviour and Leadership	1/1	86/A-		
2018 - Winter	CSE341	Introduction to Database Systems	1/1	83/A-		
2018 - Winter	EEE307	Computer Interfacing Techniques	1/1	76/B+		
2018 - Winter	EEE320	Object-Oriented Systems	1/1	83/A-		
2018 - Winter	EEE325	Introduction to Control Systems	1/1	85/A-		
2018 - Winter	EEE330	Computer Network Design	1/1	81/A-		
2018 - Winter	GEE393	Engineering Tours	0/0	P		Pass/Réussi
2018 - Winter	HIE271	Introduction to Military History and Thought	1/1	82/A-		
2018 - Winter	SLE100	French Second Language Credit	1/1	90/A		
2018 - Winter	SLE301	French Second Language Credit: Comprehension	1/1	90/A		
			13.5/13.5	83%		

Pass Standing 09-May-2018 / Etudiant en règle le 09-mai-2018

### Enrolled 04-Sept-2018: 4 - Computer Engineering / Inscrit le 04-sept-2018 : 4 - Génie informatique

Session	No	Title	Credit	Grade	Supp. Eval.	Comments
Session	Code	Titre	Crédit	Note	Eval. de reprise	Remarques
2018 - Fall	EEE420	Compilers and Program Execution Environments	1/1	83/A-		
2018 - Fall	EEE435	Principles of Operating Systems	1/1	90/A		
2018 - Fall/Winter	EEE457	Computer Engineering Design Project	2/2	83/A-		
2018 - Fall	EEE466	Distributed Systems	1/1	93/A		
2018 - Fall	EEE495	Digital Systems Architecture	1/1	72/B-		
2019 - Winter	EEE404	Cyber Defence	1.5/1.5	91/A		
2019 - Winter	EEE447	Robotics	1/1	90/A		
2019 - Winter	EEE469	Computer Architecture	1/1	75/B		
2019 - Winter	EEE499	Real-Time Embedded System Design	1/1	77/B+		
2019 - Winter	PSE401	Military Professionalism and Ethics	1/1	92/A		
			11.5/11.5	85%		

Awarded Degree Bachelor of Engineering with First Class Distinction 16-May-2019 / Décerné Baccalauréat en génie avec très grande distinction le 16-mai-2019



### Grading

From 1948 to 1992, results were reported as percentage marks according to the following Graduation of Academic Standings:

75%	First Class Honours	Grade A
66%	Second Class Honours	Grade B
60%	Third Class Honours	Grade C
50%	Pass Standing	Grade D
Under 50%	Failure	Grade E
Under 35%	Serious Failure	Grade F

At the start of the 1993 academic year until 2002, grades for all courses appear on transcripts as letter grades. For purposes of calculating overall averages and determining place-in-class, the assigned letter grades are converted using the conversion scale shown below:

	Letter Grade	% Grade Relationship	Conversion Scale
First Class	A+	94 - 100	95
	A	87 - 93	90
	A-	80 - 86	83
Second Class	B+	76 - 79	78
	B	73 - 75	75
	B-	70 - 72	72
Third Class	C+	66 - 69*	68
	C	63 - 65*	65
	C-	60 - 62*	62
Pass	D+	56 - 59*	58
	D	53 - 55*	55
	D-	50 - 52*	52
Failure	E**	40 - 49*	45
Serious Failure	F**	Below 40*	20

\*At the graduate level, students must achieve a B- (70%) or higher in each course in order to obtain credit. A graduate course is considered failed if a lesser mark is achieved.

\*\*At the undergraduate level, a failure is reported as a numeric grade and the assigned mark will be used in calculating the overall average and determining place-in-class.

At the start of the 2003 academic year, the conversion scale was no longer used, and grades for all courses appear as letter and percent grades. No grade, whether numerical or letter, will be assigned to a thesis credited toward a graduate degree. An accepted thesis will be recorded on the transcript as "AC" for "Accepted". A numerical grade may be assigned to some projects, but most will be assigned with an "AC" notation.

### Transcript Notations

AC	—	Accepted (refers to thesis or project)
AE	—	Aegrotat Credit
AU	—	Audit
BP	—	Board Pass
CG	—	Credit Granted
CN	—	No Credit
EX	—	Extra Course (in excess of normal degree requirements)
EXE	—	Exempt (no credit given)
IN	—	Incomplete
IP	—	In Progress
P	—	Pass
PR	—	Pre-requisite to programme
TC	—	Transfer Credit
WD	—	Withdrawn
WDS	—	Withdrawn (military service commitment)

### Credit System

Normally 1 credit = a one-semester course (one-term)

Normally 2 credits = a two-semester course (two-terms)

A normal term course consists of three one-hour periods for one term (13 weeks), while a two-term course consists of three one-hour periods per week for two terms (26 weeks).

### Additional Information

1. Grade point average is not calculated by the Royal Military College of Canada.
2. Transcript valid only if bearing embossed seal and official signature printed on Royal Military College of Canada security enhanced transcript paper.

### Notation

De 1948 à 1992, les notes sont indiquées sous forme de pourcentages selon l'échelle suivante :

75 %	Très grande distinction	Note A
66 %	Grande distinction	Note B
60 %	Distinction	Note C
50 %	Succès	Note D
Moins de 50 %	Échec	Note E
Moins de 35 %	Échec grave	Note F

De septembre 1993 à 2002, les notes de tous les cours figurent sur les relevés sous forme de cotes graphiques. Pour calculer la moyenne générale et déterminer le classement, on convertit les cotes en notes à l'aide de l'échelle suivante :

	Cote	Note sur 100	Échelle de conversion
Très grande distinction	A+	94 - 100	95
	A	87 - 93	90
	A-	80 - 86	83
Grande distinction	B+	76 - 79	78
	B	73 - 75	75
	B-	70 - 72	72
Distinction	C+	66 - 69*	68
	C	63 - 65*	65
	C-	60 - 62*	62
Succès	D+	56 - 59*	58
	D	53 - 55*	55
	D-	50 - 52*	52
Échec	E**	40 - 49*	45
Échec grave	F**	Moins de 40*	20

\*Au niveau des études supérieures, une note minimale de B- (70 %) est requise afin d'obtenir le(s) crédit(s) pour chaque cours. Une note inférieure entraîne un échec.

\*\*En cas d'échec à un cours de premier cycle, la note du cours est indiquée en chiffres et entre dans le calcul de la moyenne générale et du classement.

À partir de septembre 2003, l'échelle de conversion cesse d'être utilisée et les notes paraissent sous forme de cotes graphiques et de pourcentages. Aucune note, que ce soit sous forme de chiffres ou de lettres, n'est attribuée à un mémoire ou à une thèse menant à un diplôme d'études supérieures. Lorsque le mémoire ou la thèse sont acceptés, le relevé porte la mention « AC », qui signifie « Accepté ». Une note numérique peut être accordée à certains projets, mais la plupart se verront attribuer la mention « AC ».

### Cotes graphiques du relevé de notes

AC	—	Accepté (utilisé pour un mémoire, une thèse ou un projet)
AE	—	Certificat d'indisposition (crédit accepté)
AU	—	Auditeur libre
BP	—	Crédit du Conseil
CG	—	Crédit accordé
CN	—	Crédit non accordé
EX	—	Cours supplémentaire (en surplus des exigences normales)
EXE	—	Exempté (crédit refusé)
IN	—	Incomplet
IP	—	En cours
P	—	Réussi
PR	—	Pré-requis du programme
TC	—	Crédit de transfert
WD	—	Abandonné
WDS	—	Abandonné (pour raisons de service militaire)

### Système de crédits

1 crédit = un cours d'un semestre (normalement)

2 crédits = un cours de deux semestres (normalement)

Un cours d'un semestre consiste normalement en une session d'une heure donnée trois fois par semaine pendant un semestre (13 semaines) et un cours de deux semestres consiste en une session d'une heure donnée trois fois par semaine pendant deux semestres (26 semaines).

### Information additionnelle

1. La note moyenne n'est pas calculée par le Collège militaire royal du Canada.
2. Le relevé de notes n'est valide que s'il porte le sceau et une signature officielle et est imprimé sur du papier de sûreté du Collège militaire royal du Canada.