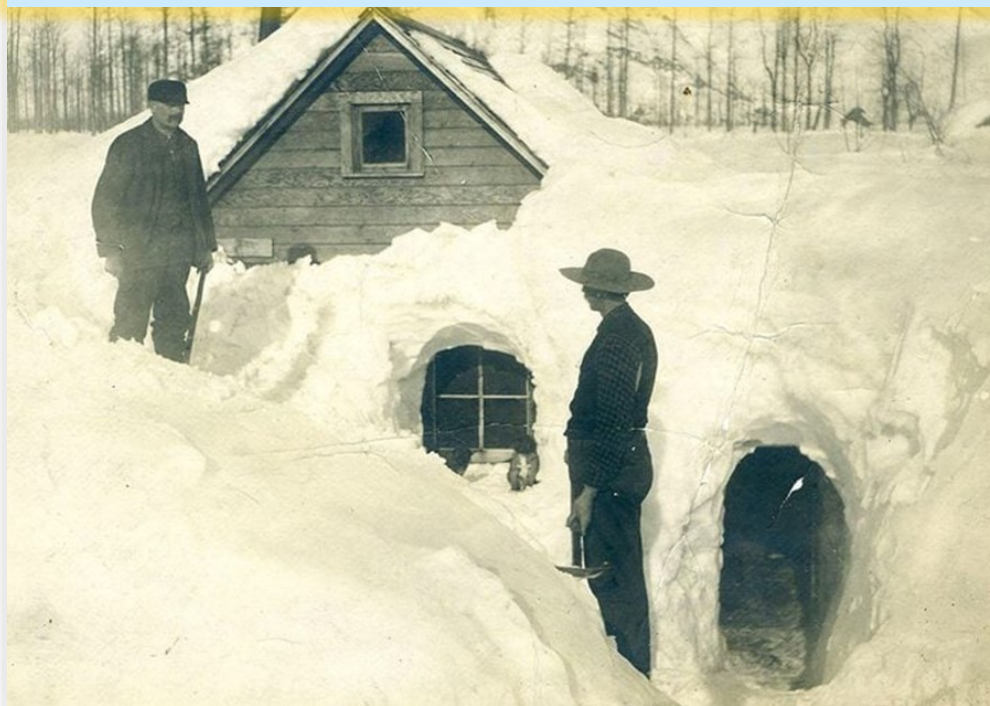


Ensevelis!



AVIS DE CONVOCATION

Les membres du Club Radio Amateur de Québec inc. sont conviés à l'**ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE MENSUELLE** qui aura lieu à 19h30 le lundi 13 février 2023, au **Cégep Limoilou, campus de Québec, salle 2111**, avec diffusion sur la plateforme de conférence vidéo du Club.

Veillez noter qu'il n'y a pas de réseau VE2CQ les soirs de réunion.

Jacques Paré **VE2CJP**, Secrétaire.

Dans ce numéro :

Collaborateurs	9
Compte rendu	4-6
Conseil d'administration	3
Convocation	1
Joe Magnétique	8
Mot du Président	2
Ordre du jour	3
Rappel	7

Sommaire :

- Petit rappel de la dernière assemblée régulière
- Joe Magnétique
- Un Ordre du jour bien ordonné
- Un compte rendu
- *Nos précieux collaborateurs*



Mot du Président-directeur général



Gaétan Trépanier,
VE2GHO
Président-Directeur
général

CRAQ

Au plaisir de
vous rencontrer
le 13 février
prochain, en
personne ou
virtuellement ...

Bonjour à tous!

Au moment d'écrire ce texte, nous venons tout juste de terminer les opérations du Winter Field Day 2023. Un total de 6 radioamateurs y ont participé à partir de leur station, étant donné que toutes les démarches effectuées en vue de trouver un emplacement pour installer la station du Club se sont avérées infructueuses. Merci à ceux qui nous ont visité dans le salon « Winter Field Day » du local virtuel du Club. Ce fut une belle occasion d'échanger concernant la configuration de nos stations respectives, l'utilisation du logiciel N1MM et les techniques d'opération. Comme l'an passé, les points de chaque participant seront également compilés au nom du Club Radio Amateur de Québec dans le volet WFD Club Challenge.

La formation pour l'obtention du certificat de base en radio amateur a débuté tel que prévu le 14 janvier dernier. Notre cohorte 2023 se compose de 9 étudiants. Merci à Christian VE2WWI qui a pris la relève de Michel VE2LMK à la coordination du cours ainsi qu'à Louis VE2PPP, pour sa contribution visant à encourager les étudiants à persévérer jusqu'à l'obtention de leur certificat. Une carte-cadeau de 100\$, échangeable chez Radioworld, sera tirée au sort parmi les étudiants inscrits au cours qui auront obtenu leur certificat de base en radio amateur à la réunion mensuelle du 8 mai prochain.

Les personnes intéressées à ce que leur anniversaire soit souligné lors des réseaux quotidiens et dans la revue Circuit sont invitées à donner leur consentement dans « Gérer votre compte - Mettre à jour les informations de votre compte ». Nous reprendrons cette pratique lors de l'implantation de la nouvelle application de saisie du journal de bord des réseaux qui devrait être déployée au printemps. Merci à Dave VE2CDC qui travaille à la refonte de ce système!

Vous avez sûrement apprécié, comme moi, la conférence de Yves VA2PRC sur les modes numériques à la réunion de janvier; ça ouvre la porte à de nombreux sujets d'expérimentation en VHF et UHF! Du côté HF, les logiciels Ham Radio Deluxe (HRD) et LOG4OM sont utilisés par plusieurs personnes et nous sommes à la recherche de radioamateurs qui aimeraient nous en parler, soit en faire un survol afin de les faire connaître ou nous partager leur expérience en tant qu'utilisateur. Pas besoin d'être un expert! Je suis convaincu que ces 2 logiciels, et tous les domaines connexes reliés aux opérations HF (LoTW, eQSL, concours, certificats, etc.), pourraient faire l'objet de plusieurs conférences au fil du temps, favorisant ainsi le partage de connaissances. N'hésitez pas à me faire part de votre intérêt, nous souhaitons idéalement planifier les conférences un à deux mois à l'avance afin de laisser aux gens le temps nécessaire pour se préparer. Ce mois-ci, Jean-Denis VE2JDL nous partagera son expérience concernant l'installation et l'opération d'une station HF portable.

Au plaisir de vous rencontrer le 13 février prochain, en personne au CEGEP Limoilou ou virtuellement sur la [plateforme de conférence vidéo du club!](#)

Gaétan Trépanier, VE2GHO

Conseil d'administration 2022 - 2023



*Président-
directeur général*

Gaétan Trépanier,
VE2GHO

Courriel
ve2gho@craq.club



Vice-Président

Dave Cloutier,
VE2CDC

Courriel
ve2cdc@craq.club



Secrétaire

Jacques Paré,
VE2CJP

Courriel
ve2cjp@craq.club



Trésorier

Jacques Mercier,
VE2JMS

Courriel
ve2jms@craq.club

ADMINISTRATEURS



Marc Bouchard,
VE2BOL
Courriel :
ve2bol@craq.club



Christian Fortin,
VE2WWI
Courriel :
ve2wwi@craq.club



Sylvain Marcotte,
VE2CSM
Courriel :
ve2csm@craq.club

ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE MENSUELLE DES MEMBRES DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.

Le lundi 13 février 2023

Cégep Limoilou, CAMPUS DE QUÉBEC, salle 2111, 19h30
avec diffusion sur la plateforme de conférence vidéo du
Club

1. Ouverture de l'assemblée
2. Présentation des membres
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 9 janvier 2023
5. Rapport financier au 31 janvier 2023
6. Suivi des dossiers
 - a. Technique
 - i. Mise-à-niveau des infrastructures TI du Club
 - ii. Répéteurs
 - b. Réseaux VE2CQ
 - c. Cours pour l'obtention du certificat de base
 - d. Comité « Station *remote* du Club »
 - e. Cours VHF Marine pour les membres du CRAQ
7. Activités
 - a. Retour sur le Winter Field Day
8. Capsule RAQI
9. Divers et questions des membres
10. Pause
11. Conférence: : « Installation et opération d'une station HF portable » par Jean-Denis Langlais VE2JDL
12. Levée de l'assemblée

Jacques Paré VE2CJP
Secrétaire

Date limite de tombée des textes
le 26 février 2023.



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

du Club Radio Amateur de Québec inc.

le lundi 9 janvier 2023, 19h30, Cégep Limoilou, salle 2111,
avec diffusion sur la Plateforme de conférence vidéo du CRAQ

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h33.

Étaient présents :

Gaétan Trépanier VE2GHO, président-directeur général
Dave Cloutier VE2CDC, vice-président (en vidéoconférence)
Jacques Paré VE2CJP, secrétaire
Jacques Mercier VE2JMS, trésorier (en vidéoconférence)
Marc Bouchard VE2BOL, administrateur
Christian Fortin VE2WWI, administrateur
Sylvain Marcotte VE2CSM, administrateur (en vidéoconférence)

Absent : aucun

2. Présentation des membres

Gaétan VE2GHO souhaite la bienvenue aux participants dans la salle et en conférence vidéo. À l'appel de Gaétan, chaque personne en salle se présente à tour de rôle. Ensuite, à l'invitation de Dave VE2CDC, chaque participant en vidéoconférence se présente. À l'ouverture de l'assemblée, dix-neuf personnes sont présentes dans la salle et vingt-et-une personnes sont également présentes sur la plateforme de conférence vidéo. Soulignons la présence en ligne d'un ancien membre du Club, Roberto Lopez HK6G (également VE2GA), qui nous a rendu visite virtuellement à partir de la Colombie où il habite maintenant.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Gaétan VE2GHO rappelle que l'ordre du jour a été publié dans la revue Circuit de janvier transmise aux membres par courriel le 2023-01-06 et en fait la lecture. Aucune question ni aucune modification n'est amenée.

Proposition d'adopter l'ordre du jour sans modification.

Proposé par Lucien VE2RU, appuyé par Jean-Émile VE2XZT.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 12 décembre 2022

Guy VE2VAG partage à l'écran le compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 12 décembre et Gaétan VE2GHO mentionne qu'il a été publié dans la revue Circuit acheminée aux membres par courriel le 2023-01-06. Le compte-rendu est également disponible aux membres sur le site web du club.

Proposition d'adopter, sans modification, le compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 12 décembre 2022.

Proposé par Paul-Émile VE2GWE, appuyé par Michel

VE2SIG.

Adopté à l'unanimité.

5. Rapport financier au 31 décembre 2022

Jacques VE2JMS commente le rapport financier au 31 décembre 2022 partagé à l'écran par Guy VE2VAG. Ce rapport a été distribué aux membres par courriel le 2023-01-09 et est également disponible sur notre site internet.

Le rapport financier pour la période du 2022-12-01 au 2022-12-31 montre donc :

Revenus: 806,15 \$

Dépenses : 312,14 \$

Chèques en circulation : 0,00 \$

Actif

Caisse – Compte d'opérations : 4028,99 \$

Caisse – Compte Avantage entreprise 15034,78 \$

Compte PayPal : 86,49 \$

Petite caisse : 100,05 \$

Dépôt – Cartes magnétiques 40,00 \$

Inventaire – articles promotionnels : 185,47 \$

Inventaire – (à mettre à jour ultérieurement) : -

Total de l'actif 19475,78 \$

Passif

Comptes à payer : 0,00 \$

Total du passif 0,00 \$

Avoir des membres (Actif – Passif) 19475,78 \$

Bilan des adhésions/renouvellements depuis le 1^{er} juillet 2022

Adhésion individuelle – membre 104

Adhésion familiale - membre principal 7

Adhésion familiale - membre supplémentaire 8

Total: 119

Gaétan VE2GHO ajoute que Club compte aujourd'hui 193 membres.

Proposition d'adopter le rapport financier au 31 décembre 2022.



Compte rendu de l'assemblée ... suite

Proposé par Éric VE2SNB, appuyé par Guy VE2XTD.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

6. Suivi des dossiers

a. Technique

i. Mise-à-niveau des infrastructures TI

Dave VE2CDC signale des progrès en cours sur plusieurs éléments, dont le log des réseaux, mais aucun élément n'est finalisé.

ii. Répéteurs

Yvan VE2FVY a porté une attention particulière à l'écoute de l'installation temporaire visant à régler le problème de lien de VE2RAA et VE2RMG avec VE2RQR. Cette action a permis de confirmer que l'interférence que nous entendions occasionnellement sur le réseau provenait du lien UHF. Il mentionne également qu'il y a un petit délai à la fin des transmissions lorsque la communication provient de VE2RAA mais qu'il n'y a pas de délai sur VE2RAA pour les communications provenant de VE2RQR.

b. Réseaux VE2CQ

Marc VE2BOL indique que tous les réseaux vont rondement.

Gaétan VE2GHO ajoute qu'en réponse à la demande des membres de signaler à nouveau les anniversaires sur les réseaux, des modifications ont été réalisés au site web afin que les membres puissent ajouter à leur profil la permission de diffuser leur date d'anniversaire (jour et mois) sur les réseaux quotidiens et dans la revue Circuit. Dans la nouvelle version en développement de l'outil pour la compilation des présences aux réseaux, l'animateur verra les anniversaires à souligner.

c. Cours pour l'obtention du certificat de base

Michel VE2LMK remercie Christian VE2WWI qui a pris sa relève et l'assiste depuis quelques temps. Christian précise que neuf personnes sont inscrites au cours, que les manuels ont été commandés et que les premiers cours seront donnés samedi prochain par Stéphan VE2SGO et Patrice VE2PTB. Également, les manuels demandés par trois membres non étudiants ont été commandés et seront disponibles au cours de samedi prochain; si les personnes concernées ne peuvent venir en prendre possession, des arrangements seront pris.

Guy VE2SAR demande si la formation comprend un atelier. Gaétan VE2GHO indique qu'il n'y a plus d'atelier pratique depuis plusieurs années.

Michel VE2SIG ajoute que les deux examinateurs délégués, Sylvain VE2CSM et lui, seront présents lors du premier cours samedi prochain.

d. Épinglettes d'identification

Gaétan VE2GHO indique que quatre épinglettes ont été commandées au cours du mois dernier et qu'il les remettra aux personnes concernées à la pause si elles sont présentes. Il mentionne à Stéphan VE2SWO qu'il a communiqué avec Maurice VE2MLP et qu'il reste encore à convenir d'un point de rencontre avec le fils de Maurice pour la remise de son épinglette.

e. Comité « Station remote du CRAQ »

Gaétan VE2GHO rappelle que Jean-Denis VE2JDL prévoit tenir une première rencontre vers le 15 janvier. Il invite les membres intéressés à la discussion à communiquer avec lui par courriel à ve2jdl@craq.club.

f. Cours HF marine pour les membres du CRAQ

Gaétan VE2GHO mentionne que trois personnes se sont montrées intéressées à ce cours. Il a parlé à André VE2HUO il y a quelques jours et ce dernier indique qu'il serait possible de prévoir le cours jusqu'à la fin avril.

Gaétan VE2GHO rappelle que ce cours est condensé en une seule journée parce que les radioamateurs maîtrisent déjà une bonne partie des connaissances traitées. Autrement, cette formation s'étend sur quelques jours.

En réponse à Alain VE2MHV qui demande si l'information concernant le cours est disponible sur le site web, Gaétan VE2GHO indique que ce n'est pas mentionné mais que le déroulement du cours prévoit les éléments de connaissances en avant-midi, suivi d'une période de révision et de l'examen.

g. Demande de VE3ACK pour des manuels de cours usagés

Gaétan VE2GHO rappelle la demande reçue de Phil VE3ACK et présentée dans le Circuit de décembre à l'effet de recueillir des manuels de cours usagés destinés à la mise en place d'un cours en français pour des étudiants du secondaire dans la région de Toronto. La collecte des manuels aurait lieu lors de l'assemblée de janvier. Les personnes intéressées sont priées de communiquer avec Gaétan à ve2gho@craq.club.

7. Activités à venir

a. Winter Field Day



Compte rendu de l'assemblée ... suite et fin

Gaétan VE2GHO rappelle que le Field Day d'hiver aura lieu les 28 et 29 janvier prochains et Dave VE2CDC partage à l'écran les règlements de l'événement. Cinq personnes ont manifesté leur intérêt à participer à l'activité. Le C.A. a convenu d'aller de l'avant avec la tenue de l'activité sous la coordination de Sylvain VE2CSM et des démarches ont été faites auprès du Centre de plein air de Beauport et de la Base de plein air de Sainte-Foy pour la maison Boivin. Malheureusement, la réponse a été négative dans les deux cas. Au Centre de plein air de Beauport, la proximité des pistes de ski de fond et de patinage ne se prête pas à l'installation d'antennes et le chalet est réservé aux usagers. La maison Boivin de la base de plein air de Sainte-Foy n'est plus disponible à la population et aux organismes car elle sert maintenant de rangement pour des équipements.

Sylvain VE2CSM pourrait faire des vérifications pour le site de Deschambault et énonce la possibilité de participer sur une base individuelle avec une collaboration sur la plateforme de conférence vidéo.

Gaétan VE2GHO a déjà fait appel à notre contact à la Ville de Québec.

Emmanuel VE2SGX offre son matériel de camping d'hiver (tente, chauffage au bois) pour une opération à l'extérieur.

Michel VE2SIG suggère de demander à Jean-Claude VA2MKS si ses contacts militaires pouvaient nous aider.

Alain VE2MHV doit vérifier sa disponibilité avant d'indiquer sa participation.

8. Capsule RAQI

Guy VE2XTD souligne la nomination d'un nouveau directeur général, Daniel VA2DLO, en remplacement de Jacques VE2CYJ qui prend sa retraite. À la suite de la démission de Daniel comme directeur, Kristine VE2XKP agira à titre de directrice intérimaire jusqu'à l'AGA de juin 2023.

Guy ajoute que les résultats du sondage de RAC sur les indicatifs d'appel sont disponibles; un hyperlien sur le site de RAQI conduit aux résultats publiés sur le site de RAC en français et en anglais.

Gaétan VE2GHO rappelle de vérifier notre profil RAQI afin d'y mettre à jour, le cas échéant, la redirection du courriel et de retirer s'il y a lieu la redirection vers une adresse indictif@craq.qc.ca puisque ces adresses ne sont plus en fonction.

9. Divers et questions des membres

Michel VE2SIG a laissé des revues de RAC sur la table d'entrée; les personnes qui en désirent peuvent les prendre. Michel ajoute que la revue de janvier-février présente l'intronisation de Rodrigue VE2ETR au Panthéon de la radio amateur du Québec.

10. Pause

À 20h37, Gaétan VE2GHO annonce une pause de 10 minutes.

11. Conférence:

« Les modes numériques D-Star, Fusion et DMR »
par Yves Parent VA2PRC

Gaétan VE2GHO souhaite la bienvenue à Yves VA2PRC qui présente les modes numériques D-Star, Fusion et DMR ainsi que plusieurs trucs et outils pour mieux s'y retrouver, tels que les endroits où s'enregistrer et les serveurs permettant de vérifier le fonctionnement de nos équipements. Sa présentation aborde également les différents types de vocodeurs et intègre une démonstration du fonctionnement de chaque réseau à l'aide de radios portatives et de son répéteur UHF multimodes supportant les trois technologies. Ce répéteur était installé dans la salle de réunion pour l'occasion.

12. Levée de l'assemblée

Proposition de lever l'assemblée à 22h28.

Proposé par Patrice VE2PTB, appuyé par Guy VE2SAR.

Adopté à l'unanimité.

Préparé par Jacques Paré VE2CJP

En page couverture

Il est difficile de dire où finit la neige et où commence la maison sur cette photo prise en 1903. Ces habitants de Valdez, en Alaska, ont dû creuser un trou en forme de porte pour pouvoir entrer dans leur modeste demeure. Les choses ne sont pas si différentes dans ce coin de pays aujourd'hui; en 2012, Valdez a connu une tempête record lorsque plus de 6 mètres de neige se sont abattus sur la région en une seule chute!

Rappel

Tous les membres du CRAQ sont des membres associés de RAQI.



Pour avoir accès aux services offerts par notre fédération, il est important de :

- Créer votre compte sur le site web de RAQI, si ce n'est déjà fait.
- Mettre à jour votre adresse de courriel dans « Administrer mon alias à @raqi.ca » afin de recevoir la correspondance de RAQI, dont l'infolettre mensuelle.

Utilisez votre indicatif pour vous connecter

Nom d'utilisateur : *

Mot de passe : *

- [Créer un nouveau compte](#)
- [Demander un nouveau mot de passe](#)

Il suffit de vous rendre au <https://www.raqi.ca> et, dans la colonne de gauche, de vous connecter à votre compte ou de vous en créer un en cliquant sur « Créer un nouveau compte » et en suivant les instructions.

Le Conseil d'administration du CRAQ.

Les aventures de Joe Magnétique!

LA TOUR DE M. LALONDE

Ce super héros des radioamateurs, Joe Magnétique, célèbre, divinisé et surtout adulé pour ses nombreux exploits se distingue encore. Suite à une terrible tempête automnale, la pire de l'année, alors que les vents soufflaient à 80kmh avec des rafales à 95kmh, l'antenne HF de M. Lalonde, une magnifique antenne Yagi 20m de quatre éléments ainsi que sa tour de 65 pieds subirent de lourds dégâts. Le découragement s'empara profondément de M. Lalonde en se demandant s'il pourra réparer le tout afin de bien profiter de la saison hivernale avec son installation! Rien n'était moins certain!

Considérant l'ampleur des dégâts, M. Lalonde vit son espoir descendre aussi bas que le 3^e sous-sol, on peut le comprendre. Pour lui, il n'y avait qu'une solution efficace, appeler Joe Magnétique pour lui demander désespérément son aide et ses judicieux conseils pour redresser la situation désolante! Connaissant Joe il acquiesça sur le champ!

Armé d'une vaillance peu commune et d'un savoir-faire sans borne, Joe Magnétique vient donc en aide afin de remédier à la difficile situation dans laquelle M. Lalonde se trouvait bien tristement. L'unique but de Joe Magnétique demeure et demeurera toujours celui de rendre service, dans la magnifique communauté de la radio amateur à Québec. Rien de moins!

Merci Joe Magnétique!

Michel Beaumont, VE2MQE



CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.

Le Club Radio Amateur de Québec

Le Club a été constitué en corporation par lettres patentes émises le 23 mars 1926 en vertu des statuts refondus du Québec, Loi des Clubs de récréation, chap. 257, S.R.Q. 1925, sous les noms de Radio Club de Québec et Radio Club of Québec.

Le nom du Club a été modifié le 18 décembre 1978 pour devenir Club Radio Amateur de Québec Inc., conformément à l'article 4 du chapitre 298, S.R.Q. 1964. Il est également identifié par le sigle C.R.A.Q.

Club Radio Amateur de Québec inc.
11 ave. du Couvent, local 101
Québec, QC
G1E 6R9

Téléphone : 418 666-6125
poste 301

Courriel : ve2cq@craq.club

Journal : journal@craq.club

Réviseurs

- Gaétan Trépanier
VE2GHO
- Jacques Paré
VE2CJP



Le CRAQ est membre de



Revue mensuelle du [Club Radio Amateur de Québec inc.](#)

(Sauf pour les mois de juillet et août)

Les images et les photos, lorsque non identifiées, proviennent de **Creative Commons Unsplash ou Pinterest**

Merci à nos précieux collaborateurs



UNIVERSITÉ LAVAL



Cégep Limoilou



VILLE DE QUÉBEC

Arrondissement de
Beauport



Radioworld

Amateur - Avionic - CB's - FRS - GPS - Marine - Scanners - Shortwave Radios

Pour Service en Français

Pierre Mainville

sans frais

866-666-8600

4335 Steeles Ave. West
Toronto, ON Canada M3N 1V7
www.radioworld.ca

Phone: (416) 667-1000
Fax: (416) 667-9995
email: sales@radioworld.ca



LE REGROUPEMENT DU LOISIR COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT



BINGO
DU
CŒUR