



## **FÉDÉRATION CANADIENNE DE BRIDGE**

### **RÈGLEMENTS COMPLÉMENTAIRES DE COMPÉTITION POUR LES CHAMPIONNATS CANADIENS DE BRIDGE 2022**

En ligne  
22 avril au 12 juin 2022

## TABLE DES MATIÈRES

	<b>PAGE</b>
1. PRÉAMBULE .....	1
2. DÉFINITIONS.....	<b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b>
3. DATE ET LIEU .....	2
4. ÉCHÉANCES POUR LES CHAMPIONNATS.....	2
4.1. DATE LIMITE DE PRÉ-INSCRIPTION .....	2
4.2. DATE LIMITE DE MODIFICATION DES JOUEURS DE L'ÉQUIPE.....	2
4.3. DATE LIMITE POUR LES PRÉ-ALERTE ET LES SYSTÈMES .....	3
4.4. DATE LIMITE POUR DES CHANGEMENTS À LA LISTE DES JOUEURS ET AUX SYSTÈMES .....	3
4.5. DATE LIMITE DE PRÉ-INSCRIPTION POUR LES ÉVÉNEMENTS EN PAIRES .....	3
5. QUALIFICATION DE CLUB .....	3
6. CNTC-A.....	3
6.1. HORAIRE .....	3
6.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	3
6.3. ÉQUIPE GAGNANTE.....	3
7. CNTC-B.....	3
7.1. HORAIRE .....	3
7.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	4
7.3. ÉQUIPE GAGNANTE.....	4
8. CNTC-C.....	4
8.1. HORAIRE .....	4
8.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	4
8.3. ÉQUIPE GAGNANTE.....	4
9. CWTC.....	4
9.1. HORAIRE .....	4
9.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	4
9.3. ÉQUIPE GAGNANTE.....	4
10. CSTC .....	4
10.1. HORAIRE.....	4
10.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	5
10.3. ÉQUIPE GAGNANTE .....	5
11. CMTC .....	5
11.1. HORAIRE.....	5
11.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	5
11.3. ÉQUIPE GAGNANTE .....	5
12. COPC – CHAMPIONNAT CANADIEN PAR PAIRES .....	5
12.1. HORAIRE.....	5
12.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	5
12.3. PRIX .....	5
13. CIPC – CHAMPIONNAT CANADIEN PAR PAIRES IMP .....	5
13.1. HORAIRE.....	5
13.2. FRAIS D'INSCRIPTION .....	6
13.3. PRIX .....	6
14. DIVERS .....	6
14.1. LE CALENDRIER DES MATCHS ET L'HORAIRE .....	6
14.2. PROVISION POUR DES SUBVENTIONS .....	6
14.3. NOTES DE SYSTÈME .....	6
14.4. SUBSTITUTS.....	6
14.5. NOTATION.....	6
15. RÈGLES SPÉCIALES POUR LE JEU EN LIGNE.....	6
15.1. VIDEO ET AUDIO.....	6
15.2. COMMUNICATION ENTRE PARTENAIRES D'ÉCRAN SUR REALBRIDGE .....	6
15.3. UTILISATION D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES.....	6
15.4. ANNULATION DE CLICS ERRONÉS ('UNDOS' POUR 'MISCLICKS') .....	7
15.5. ALERTES .....	7
15.6. EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES.....	7
15.7. DURÉE DES MATCHS.....	7

## 1. PRÉAMBULE

Les règlements de la compétition énoncés dans le présent document sont complémentaires aux règlements généraux de la compétition pour tous les Championnats canadiens de bridge, tels qu'ils ont été publiés par la Fédération canadienne de bridge, et constituent ensemble l'ensemble des règles et règlements régissant le CMTC, le CNTC (groupes A, B et C), le CWTC, le CSTC, le COPC et le CIPC de 2022.

**Notez particulièrement les sections suivantes des Règlements généraux de la compétition :**

**Section 4 – Éligibilité et Conditions de participation**

**Section 7 – Politique sur les systèmes**

**Section 16 – Éligibilité à représenter le Canada**

En cas d'incompatibilité entre les présents Règlements complémentaires de la compétition et les Règlements généraux de compétition, les Règlements complémentaires de la compétition prévaudront. Aussi, la version en anglais prévaut sur la version en français.

## 2. DÉFINITIONS

Les expressions utilisées dans ces Règlements complémentaires de la compétition et non définies auront leur signification ordinaire dans la terminologie du bridge en duplicata (qui peut inclure des expressions définies dans les Lois du Bridge Duplicata de 2017). En cas de doute ou de litige quant à cette signification, la décision du Comité des championnats sera définitive et sans appel. Le singulier inclut le pluriel et vice-versa et la référence à un genre inclut l'autre.

Sauf si le contexte ou le sens évident s'y oppose, tous les termes définis dans les Règlements généraux de la compétition auront la même signification aux fins des présents Règlements complémentaires de la compétition et, en outre, les expressions suivantes, lorsqu'elles sont utilisées dans les présents Règlements complémentaires de la compétition, auront la signification suivante :

***Bermuda Bowl***

signifie la compétition des équipes ouvertes lors des Championnats du monde de bridge par équipes.

***Trophée d'Orsi Seniors***

désigne la compétition par équipes de seniors aux Championnats du monde de bridge par équipes.

***Règlements généraux de la compétition***

désigne les règlements généraux de compétition publiés par la FCB pour les Championnats canadiens de bridge.

***Coupe McConnell***

désigne la compétition transnationale des équipes féminines lors des World Bridge Series.

***Coupe Rand***

désigne la compétition transnationale par équipes des Seniors dans le cadre des *World Bridge Series*.

***Coupe Rosenblum***

désigne la compétition transnationale *Open Teams* aux *World Bridge Series*.

***Provision pour des subventions***

désigne la subvention financière totale budgétisée par la FCB pour soutenir toutes les équipes représentant le Canada aux Championnats du monde de bridge.

***"ces championnats"***

désigne les Championnats canadiens de bridge de 2022.

***"ces Règlements de compétition"***

désigne les présents Règlements complémentaires de la compétition pour les Championnats canadiens de bridge de 2022.

***Coupe de Venise***

désigne la compétition des équipes féminines lors des Championnats du monde de bridge par équipes.

### **Championnats du monde de bridge**

désigne les championnats mondiaux annuels organisés par la Fédération mondiale de bridge (FMB).

### **Jeux mondiaux de bridge**

désigne les championnats du monde de bridge qui ont lieu tous les quatre ans, l'année des Jeux olympiques d'été et comprennent les championnats canadiens par équipes ouvertes, par équipes féminines, par équipes seniors et par équipes mixtes.

### **World Bridge Series**

désigne les Championnats du monde de bridge organisés tous les quatre ans, les années paires non olympiques d'été (c'est-à-dire les années non bissextiles) et comprennent les championnats Coupe Rosenblum, Coupe McConnell, Coupe Rand, et les Championnats par équipes mixtes.

### **Championnats du monde de bridge par équipes**

désigne les Championnats du monde de bridge organisés les années impaires, et comprennent le Bermuda Bowl, la Coupe de Venise, le trophée d'Orsi Seniors, et les Championnats par équipes mixtes.

### **Match éliminatoire de zone**

désigne le match éliminatoire de deux jours contre le Mexique qualifiant une équipe pour le Championnat du monde de bridge par équipes.

## **3. DATE ET LIEU**

Les Championnats canadiens de bridge (CBC) 2022 se dérouleront comme suit, en ligne, du 22 avril au 12 juin 2022 :

- Sur Realbridge (caméra et microphone requis) - Des points de maître ACBL ne seront pas attribués pour les événements suivants :
  - CNTC A
  - CSTC
  - CMTC
  - CWTC
- Sur Bridge Base Online - Les points de maître ACBL seront attribués pour les événements suivants :
  - CNTC B
  - CNTC C
  - COPC
  - CIPC

## **4. ÉCHÉANCES POUR LES CHAMPIONNATS**

### **4.1. DATE LIMITE DE PRÉ-INSCRIPTION**

Les équipes qui souhaitent participer à l'un des championnats canadiens par équipes doivent s'inscrire et payer les frais d'inscription **non remboursables** pour le tournoi à la ronde au plus tard à la date suivante :

- Un mois ou 3 semaines avant le début du jeu, selon l'événement :
  - CNTC A            25 mars
  - CNTC B            8 avril
  - CNTC C            1er avril
  - CWTC              15 avril
  - CSTC               6 mai
  - CMTC              15 avril

### **4.2. DATE LIMITE DE MODIFICATION DES JOUEURS DE L'ÉQUIPE**

Des changements peuvent être apportés à la liste des joueurs d'une équipe pour n'importe quelle raison jusqu'au jeudi de la semaine précédant le début de l'événement.

#### **4.3. DATE LIMITE POUR LES PRÉ-ALERTE ET LES SYSTÈMES**

Les paires utilisant une convention où une pré-alerte est requise doivent soumettre par courriel une description complète de la convention (et une défense suggérée si une défense approuvée n'est pas incluse dans la base de données des défenses approuvées de l'ACBL), au plus tard le jeudi de la semaine précédant le début de l'événement.

Pour les événements joués sur BBO, les identifiants BBO de chaque membre de l'équipe doivent également être fournis.

- La Charte 'Open+' de l'ACBL s'applique à toutes les étapes du CNTC A, CSTC, CWTC and CMTC
- La Charte 'Open' de l'ACBL s'applique à toutes les étapes du CNTC B et C.
- La Charte 'Open' de l'ACBL s'applique pour le COPC et le CIPC.

#### **4.4. DATE LIMITE POUR DES CHANGEMENTS À LA LISTE DES JOUEURS ET AUX SYSTÈMES**

- CNTC A 14 avril
- CNTC B 21 avril
- CNTC C 14 avril
- CWTC 28 avril
- CSTC 19 mai
- CMTC 5 mai

#### **4.5. DATE LIMITE DE PRÉ-INSCRIPTION POUR LES ÉVÉNEMENTS EN PAIRES**

La pré-inscription pour le COPC et le CIPC est requise par le site Internet de la FCB avant le 31 mai pour le COPC et le 7 juin pour le CIPC. L'inscription doit inclure le numéro ACBL et l'identifiant BBO.

### **5. QUALIFICATION DE CLUB**

La qualification au niveau du club n'est pas requise pour les événements des Championnats 2022.

### **6. CNTC-A**

#### **6.1. HORAIRE**

Tournoi à la ronde	22, 23, 24 avril (la soirée du 25 peut être nécessaire)
Quart de finale	30 avril
Demi-finale	1 <sup>er</sup> mai
Finale	2 mai

#### **6.2. FRAIS D'INSCRIPTION**

Tournoi à la ronde	540 \$
Quart de finale	180 \$
Demi-finale	180 \$
Finale	180 \$

#### **6.3. ÉQUIPE GAGNANTE**

Sous réserve de satisfaire aux exigences d'admissibilité pour représenter le Canada, l'équipe gagnante représentera le Canada aux Jeux mondiaux de bridge de 2022 et recevra une subvention des frais d'inscription plus 2500 \$ pour le voyage.

Les noms des joueurs de l'équipe gagnante du CNTC-A sont ajoutés au trophée Mark Molson.

### **7. CNTC-B**

#### **7.1. HORAIRE**

Tournoi à la ronde	30 avril, 1 <sup>er</sup> mai
Demi-finale	2 mai
Finale	2 mai

## 7.2. FRAIS D'INSCRIPTION

Tournoi à la ronde	360 \$
Demi-finale	60 \$
Finale	60 \$

## 7.3. ÉQUIPE GAGNANTE

Les prix pour le CNTC-B sont de 750 \$ pour l'équipe en 1<sup>ère</sup> place, 500 \$ pour celle en 2<sup>e</sup>, et 250 pour celle en 3<sup>e</sup> place en crédits de la FCB. Ces équipes recevront un remboursement de leurs frais d'inscription plus le reste réparti entre les membres de l'équipe sous forme de crédit pour de futures inscriptions aux CCB ou à la Ligue des équipes en lignes de la FCB. De plus, les noms des équipes gagnantes sont ajoutés au trophée Jan Anderson.

## 8. CNTC-C

### 8.1. HORAIRE

Tournoi à la ronde	<u>23 avril</u>
Demi-finale	<u>24 avril</u>
Finale	<u>24 avril</u>

### 8.2. FRAIS D'INSCRIPTION

Tournoi à la ronde	180 \$
Demi-finale	60 \$
Finale	60 \$

### 8.3. ÉQUIPE GAGNANTE

Les prix pour le CNTC-C sont de 500 \$ pour l'équipe en 1<sup>ère</sup> place, et 300 \$ pour celle en 2<sup>e</sup> place en crédits de la FCB. Ces équipes recevront un remboursement de leurs frais d'inscription plus le reste réparti entre les membres de l'équipe sous forme de crédit pour des futures inscriptions aux CCB ou à la Ligue des équipes en lignes de la FCB.

## 9. CWTC

### 9.1. HORAIRE

Tournoi à la ronde	6, 7 mai
Demi-finale	8 mai
Finale	9 mai

### 9.2. FRAIS D'INSCRIPTION

Tournoi à la ronde	360 \$
Demi-finale	180 \$
Finale	180 \$

### 9.3. ÉQUIPE GAGNANTE

Sous réserve de satisfaire aux exigences d'admissibilité pour représenter le Canada, l'équipe gagnante représentera le Canada aux Jeux mondiaux de bridge de 2022 et recevra une subvention pour les frais d'inscription plus 2 500 \$ pour le voyage.

Les noms des joueuses de l'équipe gagnante du CWTC sont ajoutés au trophée commémoratif Ruth Gold.

## 10. CSTC

### 10.1. HORAIRE

Tournoi à la ronde	27, 28 mai
Demi-finale	29 mai
Finale	30 mai

## **10.2. FRAIS D'INSCRIPTION**

Tournoi à la ronde	360 \$
Demi-finale	180 \$
Finale	180 \$

## **10.3. ÉQUIPE GAGNANTE**

Sous réserve de satisfaire aux exigences d'admissibilité pour représenter le Canada, l'équipe gagnante représentera le Canada aux Jeux mondiaux de bridge de 2022 et recevra une subvention pour les frais d'inscription plus 2 500 \$ pour le voyage.

Les noms des joueurs de l'équipe gagnante du CSTC sont ajoutés au trophée commémoratif Sam Gold.

## **11. CMTC**

### **11.1. HORAIRE**

Tournoi à la ronde	13, 14, 15 mai
Quart de finale	21 mai
Demi-finale	22 mai
Finale	23 mai

### **11.2. FRAIS D'INSCRIPTION**

Tournoi à la ronde	540 \$
Quart de finale	180 \$
Demi-finale	180 \$
Finale	180 \$

### **11.3. ÉQUIPE GAGNANTE**

Sous réserve de satisfaire aux exigences d'admissibilité pour représenter le Canada, l'équipe gagnante représentera le Canada aux Jeux mondiaux de bridge de 2022 et recevra une subvention pour les frais d'inscription plus 2 500 \$ pour le voyage.

## **12. COPC – Championnat canadien par paires**

### **12.1. HORAIRE**

2 sessions de qualification	4 juin
2 sessions de finale	5 juin

### **12.2. FRAIS D'INSCRIPTION**

20 \$ canadiens par personne et par session. L'inscription doit être faite via le site de la FCB avant la date limite. Les inscriptions ouvriront le 4 mai et se termineront le 31 mai.

### **12.3. PRIX**

1ere place	La paire gagnante reçoit le trophée Jim Donaldson et un crédit de 1 000 \$
2e place	La paire en 2e place reçoit un crédit de 700 \$
3e place	La paire en 2e place reçoit un crédit de 300 \$

Les frais d'inscription seront remboursés et la paire se partagera le reste sous forme de crédits pour de futures inscriptions aux CCB ou à la Ligue des équipes en ligne de la FCB.

## **13. CIPC – Championnat canadien par paires IMP**

### **13.1. HORAIRE**

2 sessions de qualification	11 juin
2 sessions de finale	12 juin

### **13.2. FRAIS D'INSCRIPTION**

20 \$ canadiens par personne et par session. L'inscription doit être faite via le site de la FCB avant la date limite. Les inscriptions ouvriront le 4 mai et se termineront le 7 juin.

### **13.3. PRIX**

1ere place	La paire gagnante reçoit un crédit de 1 000 \$ de la FCB
2e place	La paire en 2e place reçoit un crédit de 700 \$ de la FCB
3e place	La paire en 2e place reçoit un crédit de 300 \$ de la FCB

Les frais d'inscription seront remboursés et la paire se partagera le reste sous forme de crédits pour de futures inscriptions aux CCB ou à la Ligue des équipes en ligne de la FCB.

## **14. Divers**

### **14.1. LE CALENDRIER DES MATCHS ET L'HORAIRE**

Le nombre et la durée des matchs du tournoi à la ronde dans chaque Championnat par équipes sont déterminés en fonction du nombre d'équipes inscrites. En conséquence, le calendrier des matchs et l'horaire détaillé seront publiés sur le site de la FCB après la date limite de pré-inscription.

Les quarts de finale, la demi-finale et la finale pour le CNTC A, CWTC, CSTC, et CMTC seront de 56 étuis joués en quatre segments de 14 étuis. Pour le CNTC B et C, la demi-finale et la finale seront de 28 étuis joués en deux segments de 14 étuis.

### **14.2. PROVISION POUR DES SUBVENTIONS**

Voir ci-dessus pour les subventions de voyage 2022.

#### *RÉPARTITION DES SUBVENTIONS ET DES PRIX EN ESPÈCES*

Dans un championnat par équipes, la subvention ou le prix en espèces de l'équipe gagnante est basé sur un minimum de 8 équipes participant à l'événement. Si moins de 8 équipes participent à l'événement, la subvention ou le prix en espèces, selon le cas, sera calculé au prorata.

### **14.3. NOTES DE SYSTÈME**

Vous n'êtes pas autorisé à vous référer aux notes du système pendant un match ou un événement.

### **14.4. SUBSTITUTS**

Les remplaçants ne sont pas autorisés. Cependant, si une équipe perd un joueur en raison d'une maladie soudaine ou d'un décès, elle peut le remplacer. Le joueur remplaçant ne doit pas être considéré comme un joueur plus fort que l'original. Les détails de la situation et les informations sur le remplaçant proposé doivent être transmis au Comité des championnats pour examen.

### **14.5. NOTATION**

Les matchs du tournoi à la ronde seront notés en utilisant l'échelle de 20 VP de la FMB présentée à l'Annexe A.

## **15. Règles spéciales pour le jeu en ligne**

### **15.1. VIDEO ET AUDIO**

Une caméra et un microphone sont nécessaires pour jouer sur Realbridge.

### **15.2. COMMUNICATION ENTRE PARTENAIRES D'ÉCRAN SUR REALBRIDGE**

Les partenaires d'écran (N et E, S et O) doivent faire de leur mieux pour communiquer entre eux en audio et en vidéo pendant les enchères et le jeu. Pendant le jeu, un joueur peut éteindre la vidéo s'il a des problèmes de connexion, mais il doit en informer le directeur. Lorsqu'il est 'le mort', un joueur peut quitter la table.

### **15.3. UTILISATION D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES**

A l'exception d'un appareil lié à la santé qui a été approuvé par le directeur à l'avance, aucun joueur ne peut utiliser un appareil électronique dans un but autre que de jouer sur RealBridge ou BBO.

#### **15.4. ANNULATION DE CLICS ERRONÉS ('UNDOS' POUR 'MISCLICKS')**

15.4.1 Les annulations ne sont pas autorisées sur BBO.

15.4.2 Annulations de clics erronés sur Realbridge - Si un joueur fait un clic erroné sur une enchère, et qu'il s'agit d'un clic erroné évident, il peut demander une annulation. Les adversaires peuvent l'autoriser ou appeler le directeur pour qu'il prenne une décision. La demande d'annulation doit être faite avant que le partenaire de la personne qui demande l'annulation ait agi. Si la demande d'annulation concerne une enchère qui n'est pas encore apparue de l'autre côté de l'écran, le partenaire du joueur qui demande l'annulation doit l'accepter ou la refuser sans l'intervention de son partenaire. En cas de doute sur l'opportunité d'une annulation, les joueurs doivent convoquer le directeur.

#### **15.5. ALERTES**

15.5.1 Sur BBO, un joueur doit alerter et expliquer ses propres enchères.

15.5.3 Sur Realbridge, les joueurs doivent signaler eux-mêmes leurs enchères. L'alerte sera visible pour les deux adversaires. D'autres explications doivent être données de chaque côté de l'écran à leur coéquipier. Les joueurs doivent expliquer toute enchère pour laquelle ils disposent d'informations allant au-delà de ce qui est attendu.

#### **15.6. EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES**

Les exigences supplémentaires en termes de soumission de l'alignement, etc. seront communiquées aux joueurs au moins une semaine avant le début de l'événement. Si un joueur est en retard pour un segment, il y aura une période de grâce de 2 minutes et après cela il y aura une pénalité de 1 VP par minute

#### **15.7. DURÉE DES MATCHS**

Le temps alloué pour chaque match du tournoi à la ronde sera annoncé lors de la parution du calendrier. Le temps alloué sera généralement basé sur 7,5 minutes par étui. Si une équipe joue lentement, le directeur doit en être informé. Des pénalités seront attribuées conformément au règlement de la FCB sur le jeu lent.

## Annexe A

### Échelle de 20 VP de la Fédération mondiale de bridge

Cette échelle est utilisée dans les Championnats de la FMB et devrait l'être pour les tournois d'importance

No d'étuis	6	7	8	9	10	12	14	16	20	32
0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
1	10.50	10.47	10.44	10.41	10.39	10.36	10.33	10.31	10.28	10.22
2	10.99	10.92	10.86	10.81	10.77	10.71	10.66	10.61	10.55	10.44
3	11.46	11.35	11.27	11.20	11.14	11.05	10.97	10.91	10.82	10.65
4	11.90	11.77	11.67	11.58	11.50	11.38	11.28	11.20	11.08	10.86
5	12.33	12.18	12.05	11.94	11.85	11.70	11.58	11.48	11.34	11.07
6	12.75	12.57	12.42	12.29	12.18	12.01	11.87	11.76	11.59	11.27
7	13.15	12.94	12.77	12.63	12.51	12.31	12.16	12.03	11.83	11.47
8	13.53	13.31	13.12	12.96	12.83	12.61	12.44	12.29	12.07	11.67
9	13.90	13.65	13.45	13.28	13.14	12.90	12.71	12.55	12.30	11.86
10	14.25	13.99	13.78	13.59	13.43	13.18	12.97	12.80	12.53	12.05
11	14.59	14.32	14.09	13.89	13.72	13.45	13.23	13.04	12.76	12.24
12	14.92	14.63	14.39	14.18	14.00	13.71	13.48	13.28	12.98	12.42
13	15.24	14.93	14.68	14.46	14.28	13.97	13.72	13.52	13.20	12.60
14	15.54	15.22	14.96	14.74	14.54	14.22	13.96	13.75	13.41	12.78
15	15.83	15.50	15.23	15.00	14.80	14.46	14.19	13.97	13.61	12.95
16	16.11	15.78	15.50	15.26	15.05	14.70	14.42	14.18	13.81	13.12
17	16.38	16.04	15.75	15.50	15.29	14.93	14.64	14.39	14.01	13.29
18	16.64	16.29	16.00	15.74	15.52	15.15	14.85	14.60	14.20	13.46
19	16.89	16.53	16.23	15.97	15.75	15.37	15.06	14.80	14.39	13.62
20	17.12	16.77	16.46	16.20	15.97	15.58	15.26	15.00	14.58	13.78
21	17.35	16.99	16.68	16.42	16.18	15.79	15.46	15.19	14.76	13.94
22	17.58	17.21	16.90	16.63	16.39	15.99	15.66	15.38	14.94	14.09
23	17.79	17.42	17.11	16.83	16.59	16.18	15.85	15.56	15.11	14.24
24	17.99	17.62	17.31	17.03	16.78	16.37	16.03	15.74	15.28	14.39
25	18.19	17.82	17.50	17.22	16.97	16.55	16.21	15.92	15.45	14.54
26	18.38	18.01	17.69	17.41	17.16	16.73	16.38	16.09	15.61	14.68
27	18.56	18.19	17.87	17.59	17.34	16.91	16.55	16.26	15.77	14.82
28	18.73	18.36	18.04	17.76	17.51	17.08	16.72	16.42	15.93	14.96
29	18.90	18.53	18.21	17.93	17.68	17.24	16.88	16.58	16.08	15.10
30	19.06	18.69	18.37	18.09	17.84	17.40	17.04	16.73	16.23	15.24
31	19.22	18.85	18.53	18.25	18.00	17.56	17.19	16.88	16.38	15.37
32	19.37	19.00	18.68	18.40	18.15	17.71	17.34	17.03	16.52	15.50
33	19.51	19.15	18.83	18.55	18.30	17.86	17.49	17.17	16.66	15.63
34	19.65	19.29	18.97	18.69	18.44	18.00	17.63	17.31	16.80	15.76
35	19.78	19.43	19.11	18.83	18.58	18.14	17.77	17.45	16.93	15.88
36	19.91	19.56	19.24	18.97	18.71	18.28	17.91	17.59	17.06	16.00
37	20.00	19.68	19.37	19.10	18.84	18.41	18.04	17.72	17.19	16.12
38		19.80	19.50	19.22	18.97	18.54	18.17	17.85	17.32	16.24
39		19.92	19.62	19.34	19.10	18.66	18.29	17.97	17.44	16.35
40		20.00	19.74	19.46	19.22	18.78	18.41	18.09	17.56	16.46
41			19.85	19.58	19.33	18.90	18.53	18.21	17.68	16.57
42			19.95	19.69	19.44	19.02	18.65	18.33	17.79	16.68
43			20.00	19.80	19.55	19.13	18.76	18.44	17.90	16.79
44				19.90	19.66	19.24	18.87	18.55	18.01	16.90
45				20.00	19.76	19.34	18.98	18.66	18.12	17.01
46					19.86	19.44	19.08	18.77	18.23	17.11
47					19.96	19.54	19.18	18.87	18.33	17.21

No d'étuis IMPS	6	7	8	9	10	12	14	16	20	32
48					20.00	19.64	19.28	18.97	18.43	17.31
49						19.74	19.38	19.07	18.53	17.41
50						19.83	19.47	19.16	18.63	17.51
51						19.92	19.56	19.25	18.73	17.60
52						20.00	19.65	19.34	18.82	17.69
53							19.74	19.43	18.91	17.78
54							19.83	19.52	19.00	17.87
55							19.91	19.61	19.09	17.96
56							19.99	19.69	19.17	18.05
57							20.00	19.77	19.25	18.13
58								19.85	19.33	18.21
59								19.93	19.41	18.29
60								20.00	19.49	18.37
61									19.57	18.45
62									19.65	18.53
63									19.72	18.61
64									19.79	18.69
65									19.86	18.76
66									19.93	18.83
67									19.99	18.90
68									20.00	18.97
69										19.04
70										19.11
71										19.18
72										19.25
73										19.32
74										19.38
75										19.44
76										19.50
77										19.56
78										19.62
79										19.68
80										19.74
81										19.80
82										19.85
83										19.90
84										19.95
85										20.00