

TENDEZ A LA VICTOIRE



METHODE A CORDER

CB10

TENNISPRO DISTRIBUTION

WWW.TENNISPRO.FR

INTRODUCTION

DW TENNISPRO DISTRIBUTION vous félicite de votre choix. Vous venez d'acquérir une machine à corder de la gamme CB-10, qui vous rendra d'immenses services.

Cependant, ne soyez pas trop impatient de vous en servir. Lisez attentivement les instructions de cordage qui vont suivre. Elles vous permettront d'apprendre à corder rapidement tous types de raquettes.

D'autre part, ne vous laissez pas impressionner par la longueur de ces instructions.

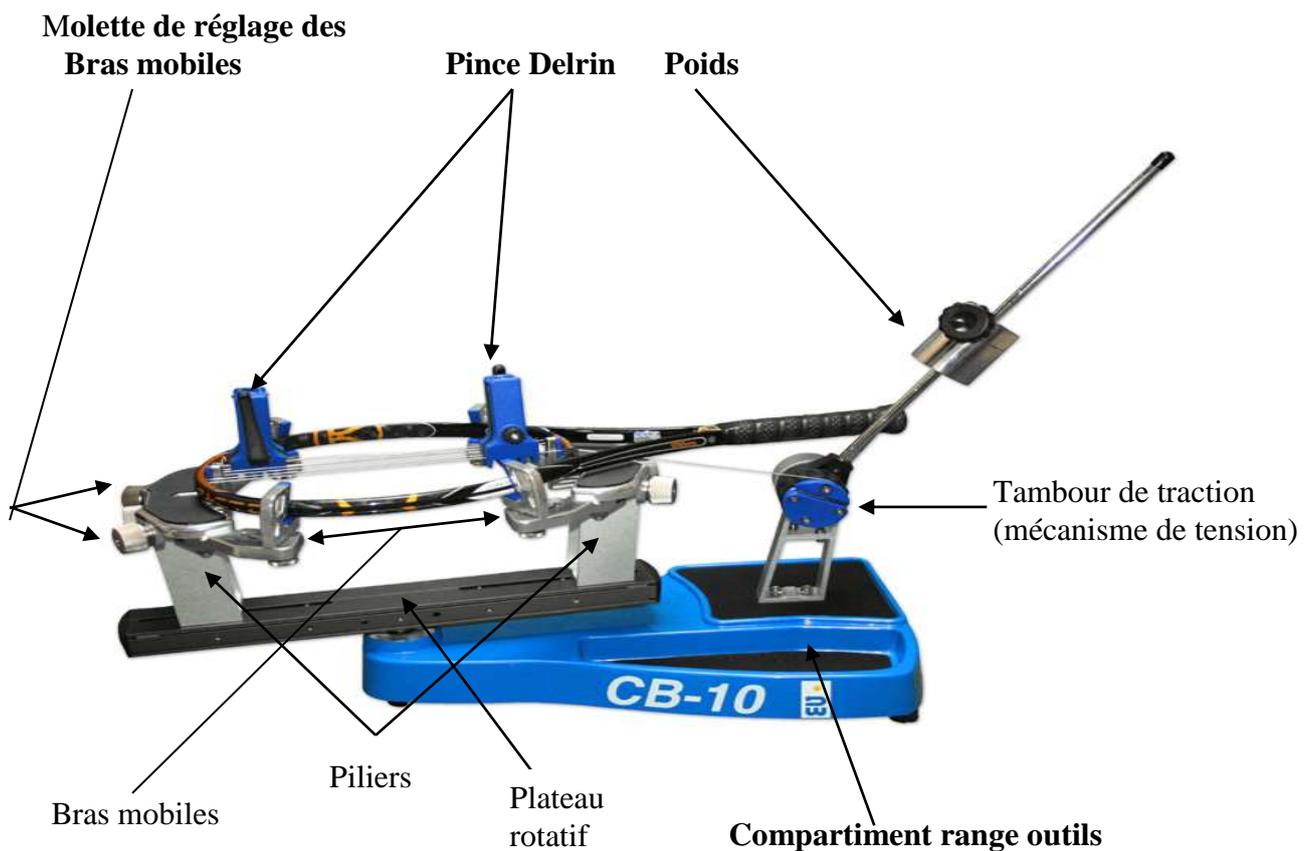
L'UTILISATION DE NOS MACHINES EST FACILE !

Aussi, ne soyez pas découragé par le temps que vous mettrez pour corder votre première raquette. Pour cette première raquette, 3 heures (ou plus) vous seront peut-être nécessaires, mais vous corderez la deuxième en 1h ½ environ, et bientôt vous devriez corder en un temps allant de 25 à 50 minutes.

DEMARCHE POUR CORDER AVEC VOTRE CB-10

1. Posez la raquette sur les plateaux de maintien.
2. Régler l'écartement des montants jusqu'à ce que le réglage fin touche le cadre.
3. Régler les blocs de soutien contre le cadre et serrez-les.
4. Resserrez les vis de réglage fin si nécessaire.
5. Passez les premières cordes dans le cadre.
6. Appliquer la tension sur la corde à l'aide du mécanisme de tension.
7. Prenez la pince de serrage et bloquer la corde que vous tendez.
8. Détendre la corde ce qui la libérera des mâchoires.
9. Enfilez la corde dans le cadre de manière à former la corde suivante.
10. Revenez au point 6.

LES PARTIES ESSENTIELLES DE VOTRE MACHINE A CORDER



Toute machine à corder se compose de trois parties essentielles :

-l'étai : est l'ensemble composé des plateaux de maintien, des piliers et d'un axe qui permettent le maintien de la raquette en position pendant que vous cordez. Il pivote et peut être ajusté minutieusement grâce à ses vis de réglage (voir page 3) ;

-le mécanisme de tension : applique la tension désirée sur la corde ;

-l'ensemble pinces delrin : permettent de maintenir la bonne tension sur les cordes

POIDS CB10



POIDS TENNIS

10 à 40, poids Tennis en mesure KG
25 à 90, poids Tennis en mesure LBS



POIDS
BADMINTON

9 à 26, poids Badminton en mesure LBS
4 à 12, poids Badminton en mesure KG

MONTEZ LA MACHINE

Votre machine CB-10 est livrée montée.

METTEZ EN PLACE LA RAQUETTE

- Régler approximativement l'écartement des deux montants en fonction de la taille du tamis.
- Posez la raquette sur les plateaux de maintien.
- Régler l'écartement des montants jusqu'à ce que l'axe de réglage fin touche le cadre en son milieu, au cœur et en tête de la raquette
- Avancez les quatre bras mobiles en tournant la molette de façon à ce que la raquette vienne se bloquer contre les blocs de soutien, sans cependant serrer trop fort (voir photo ci-dessous)



- Resserrez les vis de réglage fin si nécessaire.

QUELQUES CONSEILS AVANT DE DEMARRER

Premièrement, étudiez cette notice pour apprendre la terminologie des cordes et des trous. La quasi-totalité des raquettes actuelles n'ont pas de côté droit ou gauche, c'est-à-dire qu'on peut les poser indifféremment sur l'étau. Pour les rares exceptions, veillez à bien distinguer le côté droit du gauche.

ATTENTION !

Une fois que vous aurez commencé à corder, n'enlevez plus le cadre de l'étau avant d'avoir :

- soit terminé de corder
- soit relâché la tension sur toutes les cordes que vous avez déjà tendues.

Sans cette précaution, vous pourriez voiler le cadre.

RECOMMANDATION

Pour suivre facilement la méthode à corder, nous vous conseillons de prendre un cadre ayant 6 trous dans le cœur (schéma page 6).

DEBUTEZ LE CORDAGE SUR VOTRE CADRE

Compter le nombre de trous à l'intérieur du cœur. Si vous avez 6 trous, vous commencerez à corder par le cœur de la raquette. Si vous en avez 8, vous commencerez à corder par la tête de la raquette, tout en sachant que la façon générale de corder reste identique.

Les raquettes ayant 6 trous dans le cœur du cadre étant les plus fréquentes, l'exemple de cordage que nous vous expliquons porte sur un cadre de ce type, dont le schéma se trouve à la page 6.

METTEZ EN PLACE LE CORDAGE

Deux cas peuvent se présenter :

- Votre cordage se présente sous la forme d'une garniture dont la longueur peut varier de 10.80 m à 12 m ;
- Votre cordage se présente sous la forme d'une bobine. Il vous faut alors couper de cette bobine la longueur de cordage que vous désirez (de 10.5 m pour un petit tamis à 12 m pour certains grands tamis).

Pour le cordage d'une raquette, nous utiliserons un cordage de 12 m sur lequel nous repérons une longueur de 3.10 m dans les mâchoires d'une pince.

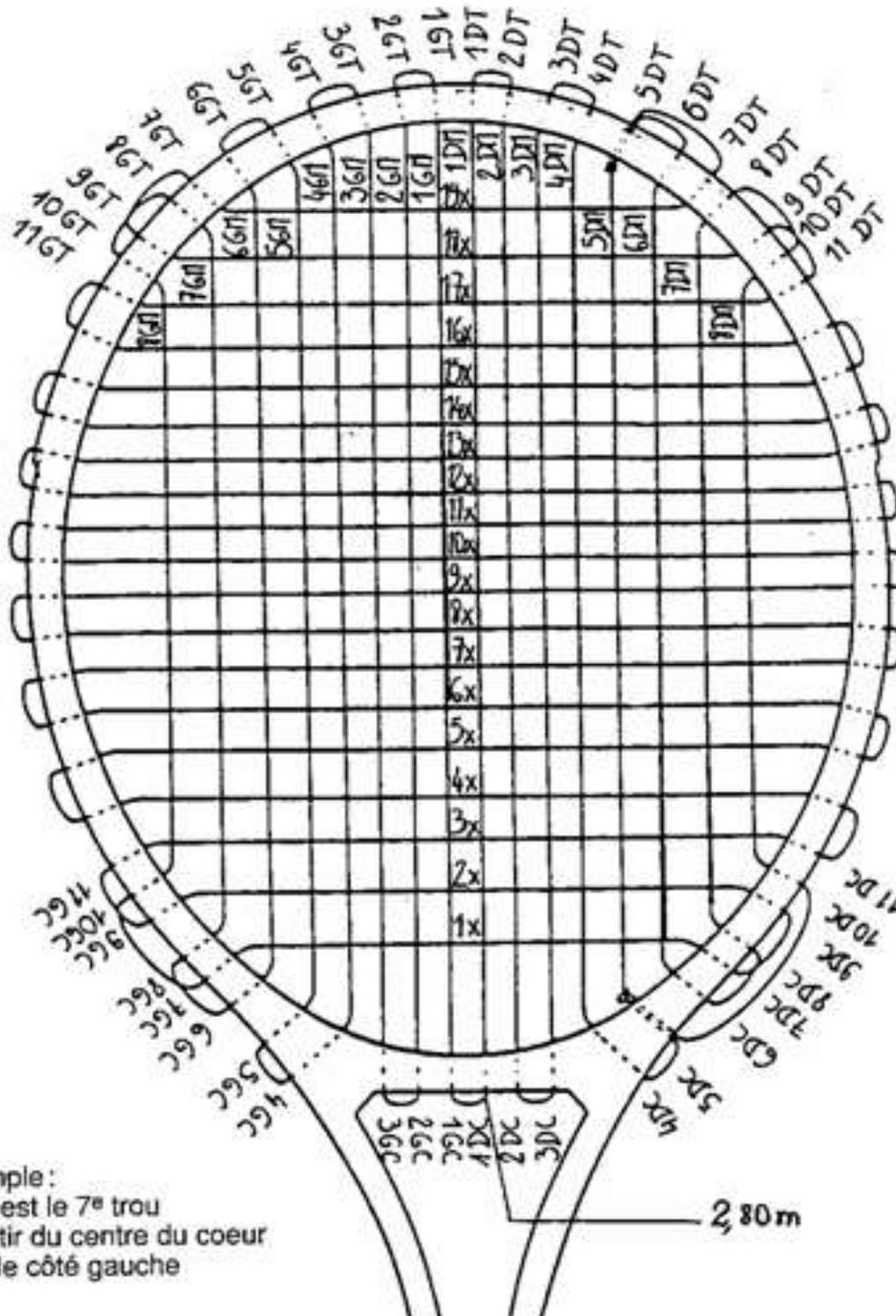
TERMINOLOGIE DES CORDES ET DES TROUS

G = côté gauche de la raquette
 D = côté droit de la raquette
 T = tête de la raquette

M = corde montante
 C = coeur de la raquette
 X = corde transversale

Exemple : 6DT est le sixième trou à partir du centre de la tête vers le côté droit.

TETE DE LA RAQUETTE



Exemple :
 7GC est le 7^e trou
 à partir du centre du coeur
 vers le côté gauche

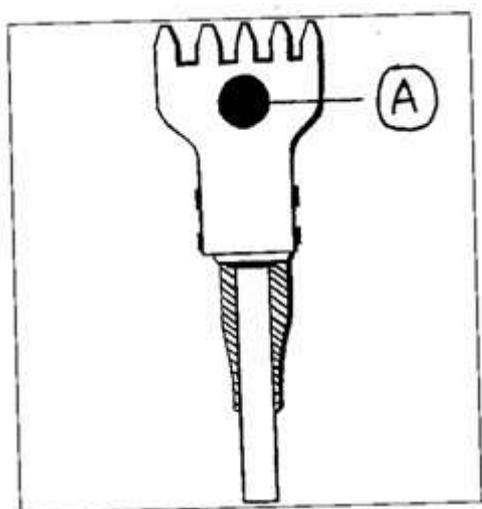
COEUR DE LA RAQUETTE

Exemples : 4DM est la 4^e corde montante à partir du centre vers la droite.
 5X est la 5^e corde transversale en commençant par le bas.

CORDEZ LES MONTANTS

Reportez-vous au schéma de la page 6.

- Introduisez les 3.10 m dans 1DC, puis 1DT formant 1DM.
- Introduisez le reste du cordage (environ 8.50 m) dans 1GC puis 1GT formant 1GM.
- Introduisez la corde sortant en 1GT dans 2GT, puis 2GC de manière à former 2GM.
- Fixer la pince sur 1GM et 2 GM au milieu de la raquette.



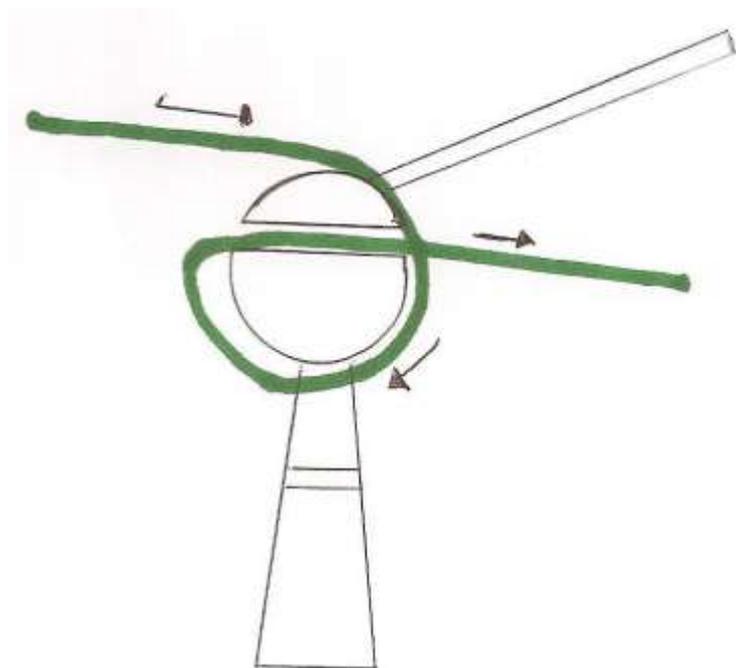
* Comment régler les pinces centrales :

La molette 'A' vous servira à régler l'espacement de serrage, en fonction de la jauge du cordage posé.

Remarque :

- En règle générale, les pinces doivent être suffisamment serrées pour que la corde ne glisse pas dans celles-ci, mais pas trop afin de ne pas abîmer la corde.
- Pour fixer la pince en bloquant la corde, il sera nécessaire d'actionner la poignée de la pince, ce qui bloquera la corde.

- Ensuite tendez la corde :



* Pour tendre une corde avec le système de tension :

- Régler la tension désirée au moyen du poids sur la barre graduée (lecture à la gauche du poids)
- Mettez la corde en place dans le tambour de traction, selon le schéma de la figure 8.
- De la main gauche, faites effectuer au système de tension un quart de tour vers la droite afin de bloquer la corde.
- Tout en maintenant fermement de la main gauche les deux mâchoires pour qu'elles ne tournent pas, prenez le poids avec la main droite et remontez la barre à la position verticale.
- Laissez s'abaisser doucement le poids en le soutenant de la main droite, votre main gauche ayant relâché les mâchoires. Le poids descend et les mâchoires entraînent la corde en lui appliquant la tension.

Pour cette première corde, le poids descendra peut-être de façon à ce que la barre soit en-dessous de la position horizontale. Dans ce cas, il faut donc :

- Répéter ce procédé jusqu'à ce que la tension empêche le poids de descendre.
- Et jusqu'à ce que la barre soit dans une position horizontale, à plus ou moins 10/15°
- Faites de même pour chaque corde.

CONTINUEZ A CORDER LES DM

- Mettez la corde 1DM dans 2DT puis dans 2CD pour former 2DM. Faites pivoter l'étai d'un demi-tour environ pour pouvoir tendre 2DM. Tendez 2DM, enlevez la deuxième pince pour la repositionner sur 2DM (2DM et 1DM pour les CB-10) le plus près possible du cœur de la raquette.
- Relâchez la tension et continuez à corder les DM de cette manière.
- Lorsque vous aurez effectué la tension de 6DM, il faudra sauter 7DC et entrer la corde dans 8DC, puis sauter 7DT pour rentrer dans 8DT pour former 7DM.
- Appliquez ensuite la tension.

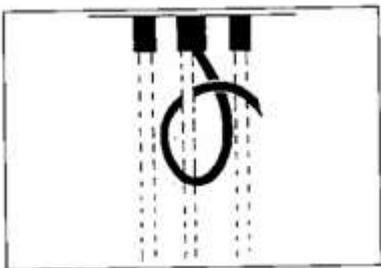
NOTA : Dans certains cas particuliers, entre la sixième et la septième, la septième et la huitième corde, il peut y avoir 0, 1 ou 2 trous à sauter. Si une raquette vous pose problème, vous pouvez vous référer soit au plan de cordage du fabricant, soit à notre « guide du cordeur » qui regroupe la quasi-totalité des plans de cordage.

- Ensuite, formez 8DM de la même manière en sautant 9DT pour rentrer la corde dans 10DT puis en sautant 9DC pour rentrer dans 10DC. Appliquez la tension sur 8DM et reposez la pince sur 8DM.

CONSEIL : Pour rattraper une légère perte de tension lors du nœud, utilisez le bouton « KNOT » qui vous donnera deux kilos supplémentaires ; ensuite, bloquer la corde à l'aide de la pince pour maintenir la tension.

FAITES UN NŒUD :

- Mettez le bout de la corde dans 6DC, ou dans 5dc si la corde y entre plus facilement.
- Tirez fermement la corde 6DM (ou 5DM si vous êtes rentré dans 5DC). Voir figure 11 pour le nœud.
- Utilisez la pince fournie en prenant la corde dans le sens de la longueur de la pince, et serrez le nœud en le tirant vers le cadre tout en tenant la raquette de la main gauche.
- N'essayez pas de serrez trop le nœud, car vous pourriez casser la corde. Répétez l'opération pour aboutir à un double nœud. Coupez l'excédent de corde à environ ½ cm du nœud.
- Enlevez la deuxième pince.



NOTA : Pour la majorité des raquettes actuelles, les trous ne sont occupés que par une corde, sauf au niveau des nœuds.

Sur certains cadres cependant, deux cordes peuvent passer dans le même trou. S'il vous est difficile de faire rentrer une corde dans un trou déjà occupé, procédez comme suit :

- a) Aiguiser le bout de la corde avec un cutter ou une pince coupante.
- b) Poussez la corde aiguisée dans le trou à l'aide de la pince multi usage.
- c) Utilisez le guide corde (fourni avec la machine).

CORDEZ LES GM

- Tendez 2GM tout en laissant en place la pince. Lorsque la barre est à l'horizontale, desserrez la pince. La barre descendra légèrement sous l'horizontale, et il faudra alors réajuster la tension, et ensuite remettre la pince près du cœur de la raquette sur 2GM.
- Maintenant, continuer à corder de la même manière que vous avez cordé les DM

CORDEZ LES TRAVERS

Lorsque vous aurez tendu 8GM, vous sortirez de 10GC pour aller en 7GC. Ensuite, passez la corde transversale alternativement au-dessous des montants, jusqu'à ce que vous arriviez en 7DC. Tirez toute la corde à travers 7DC pour former 1X. Pendant que vous la tirez, prenez l'alène et passez-la tout en poussant la corde vers la tête de la raquette, pour éviter que la corde ne se « brûle » lorsque vous la tirez, ce qui pourrait entraîner une usure prématurée du cordage.

- Tendez la corde 1X.
- Vous maintiendrez cette première corde transversale en la mettant dans la pince.
- Tendez la corde.
- Maintenant, recommencez à passer la corde transversale de 9DC à 9GC pour former 2X.
- Relâcher la tension.
- Continuer à corder les cordes transversales de cette manière en utilisant votre pince delrin, jusqu'à ce que vous arriviez en 7DT avec 19X.
- Réalisez une surtension (comme lors du premier nœud) et faites votre double nœud final en 5DT, ou 6DT si ce trou s'y prête d'avantage.

Que faire si la dernière corde est trop courte ? :

Si la dernière corde est trop courte, et s'il n'est pas possible d'utiliser le système de tension de la machine à corder, deux solutions sont possibles (figure N°13)

- a) Utilisez une pince à brossage (en option réf. 808 du catalogue), qui vous permet de tendre manuellement une corde jusqu'à 35kg.
- b) Utilisez une pince de départ (en option réf. 800 du catalogue ou sur notre site Internet), qui sert de raccord lorsque la corde est trop courte pour atteindre le système de tension.



Enlever la raquette cordée :

- Desserrez les blocs de soutien, ainsi que les vis de réglage fin.
- Votre raquette est terminée.
- Enlevez la raquette cordée
- Retirez la mise sous tension de votre moteur

QUELQUES CONSEILS

CORDAGES A TRES FORTE TENSIONS

Certaines raquettes nécessitent des tensions très élevées. Afin de ménager la raquette, il peut être utile de corder alternativement les montants, pour mieux répartir la tension sur le cadre pendant le cordage.

Mettez en place le cordage comme indiqué page 6. Ensuite, commencez par corder quatre cordes côté droit pour arriver en 4DM et sortir en 4DC.

Placez la deuxième pince de blocage sur 4DM. Aussi près que possible du cadre. Puis cordez les huit cordes côté gauche. C'est-à-dire, tendez 2GM tout en laissant la pince en place. Lorsque la barre est à l'horizontale, desserrez la pince. La barre descendra légèrement sous l'horizontale, et il faudra alors réajuster la tension, et ensuite remettre la pince près du cœur de la raquette sur 2GM. Maintenant continuez à corder le côté droit jusqu'en 8DM et faites le nœud. Vous pourrez ensuite commencer à corder les travers comme indiqué page.

NOTA : A tres forte tension (au dessus de 30kg), on peut corder les montants alternativement deux par deux.

SPECIAL RAQUETTES BADMINTON : Votre machine CB-10 est adaptée au cordage des raquettes de badminton. La tension moyenne d'une raquette de badminton varie de 6 à 11 kg.

Si vous deviez corder très régulièrement des raquettes de badminton, il serait préférable de vous procurer des pinces spéciales badminton.

CORDEZ UNZ RAQUETTE EN QUATRE NŒUDS :

Pour corder une raquette en quatre nœuds, procédez de la même manière qu'en deux nœuds, c'est-à-dire que vous commencez à corder les GM puis les DM.

Il est conseillé de prendre 6.50 M pour les montants et 6 M pour les travers. Attention, pour les montants passez 3 M dans 1DC puis 3 M dans 1 GC.

Lorsque vous aurez tendu le dernier montant (8GM) faites un nœud.

Ensuite, débutez les travers en tête de la raquette par un nouveau nœud en 5GT ou 5DT, et alors seulement, commencez à corder 19X pour aller en 1X.

ENTRETIEN ET REPARATION :

Il n'y a pas grand chose qui puisse casser dans la machine, et l'entretien y est réduit au minimum.

Pour tout problème ou question sur votre machine, contactez notre service après vente à l'adresse suivante :

TENNISPRO.FR
B.P. 40153
67603 SELESTAT CEDEX FRANCE
Tél. :03. 88.92.09.09