SOCIÉTÉ · DISTANCE ET HAUTEUR DE CIBLE

Distance fléchette : hauteur et mesures officielles

Mis à jour le 4 août 2026

Hauteur du bull, distance de lancer et contrôle diagonal : mesures steel-tip et électroniques, avec méthode d'installation de la cible.

Distance officielle aux fléchettes steel-tip : placez le centre du bull à 1,73 m du sol et mesurez 2,37 m de la face de la cible au bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur. La diagonale du bull à ce même bord doit mesurer 2,93 m. Pour une cible électronique, le règlement DARTSLIVE cité fixe 2,44 m, mais la notice de la machine ou le règlement de la compétition prévaut.

Mesures à retenir

Installation	Hauteur du bull	Distance horizontale	Contrôle diagonal
Steel-tip réglementaire	1,73 m	2,37 m jusqu'au bord arrière de l'oche, côté joueur	2,93 m jusqu'à ce même bord
Électronique / soft-tip	1,73 m dans le règlement DARTSLIVE cité	2,44 m dans ce règlement	Selon la notice ou le règlement

Installer une cible steel-tip étape par étape

1. Repérez un sol horizontal et mesurez 1,73 m jusqu'au centre du bull.
2. Fixez la cible verticalement, avec le secteur 20 centré en haut.
3. Projetez au sol le plan de la face avant de la cible.
4. Mesurez 2,37 m depuis ce plan jusqu'au bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur.
5. Contrôlez l'installation avec une diagonale de 2,93 m entre le bull et ce même bord arrière.

D'où mesurer les 2,37 m ?

La distance de 2,37 m part du plan de la face avant de la cible, pas du mur, du support ni de l'arrière du jeu. Cette précision compte : une cible et son système de fixation avancent de plusieurs centimètres par rapport au mur. Mesurer depuis le mur allonge donc la vraie distance de lancer et fausse tous les repères.

Pour reporter correctement la face au sol, placez un fil à plomb devant la cible ou utilisez un niveau projetant une verticale. Marquez le point situé exactement sous la face, puis mesurez horizontalement jusqu'au bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur, le bord le plus éloigné de la cible. Le joueur garde son pied avant au sol derrière ce bord et ne marche pas sur la barre.

À domicile, une simple ligne plate peut servir de limite de lancer. Mesurez alors jusqu'à la ligne elle-même : cette limite sans largeur est un repère domestique non réglementaire, pas une oche surélevée. Le pied reste du côté joueur sans franchir la ligne.

Le contrôle à 2,93 m ne remplace pas les deux premières mesures. Il sert à repérer une erreur de hauteur, un sol irrégulier ou un mauvais report de la face. Prenez la diagonale entre le centre du bull et le même bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur. Si elle ne correspond pas, vérifiez d'abord la hauteur verticale de 1,73 m et la distance horizontale de 2,37 m.

Distance d'une cible électronique

Pour les machines DARTSLIVE2 et DARTSLIVE3 du règlement officiel DARTSLIVE Southeast Asia cité dans les sources, la ligne de lancer se trouve à 2,44 m de l'aplomb de la cible et le centre du bull à 1,73 m du sol. Ces mesures décrivent cette installation soft-tip précise et ne doivent pas être étendues sans vérification à toutes les cibles électroniques.

Pour une autre machine, consultez la notice du fabricant et le règlement de l'épreuve avant de tracer la limite de lancer. Sur une borne avec meuble, suivez le point de départ défini par cette documentation, et non le mur ou une partie saillante du

coffrage. Si la machine possède déjà une ligne ou un tapis de lancer, confirmez que sa limite côté joueur correspond bien à la distance prescrite.

Avant de percer ou de coller une ligne définitive, faites un montage provisoire. Mesurez la hauteur du bull, reportez la cible au sol et contrôlez la distance jusqu'à la limite de lancer. Cette vérification évite d'appliquer automatiquement les 2,44 m du règlement DARTSLIVE cité à un autre appareil. Les règles générales de lancer et de score restent détaillées dans la fiche fléchettes.

Espace, éclairage et sécurité

Réservez un couloir libre entre la cible et l'oche, puis une zone de recul derrière la personne qui lance. Personne ne doit traverser l'axe de tir pendant une volée. Attendez que les trois fléchettes soient lancées et que le joueur ait fini son tour avant de vous approcher de la cible pour les retirer.

Protégez le mur autour d'une cible steel-tip et choisissez un sol qui ne présente ni marche ni pente entre la cible et l'oche. Une protection n'autorise pas à installer le jeu près d'une porte, d'un passage fréquent ou d'un objet fragile. Les fléchettes à pointe acier doivent rester hors de portée des jeunes enfants lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Éclairez toute la cible sans éblouir la personne placée à l'oche. La lumière doit limiter les ombres des fléchettes et rendre les fils, les secteurs et le bull immédiatement lisibles. Vérifiez aussi que la cible est stable et verticale : une fixation qui bouge rend les mesures inutiles et peut devenir dangereuse.

Pour une partie de 501 comme pour le Cricket, la distance d'installation ne change pas avec le format de score. Ce sont le type de cible, le règlement applicable et, pour l'électronique, la notice de la machine qui déterminent la ligne de lancer.

Erreurs d'installation fréquentes

- Mesurer depuis le mur : la profondeur de la cible s'ajoute alors aux 2,37 m et recule l'oche.
- Mesurer jusqu'au mauvais bord : pour une oche surélevée, la référence est son bord arrière, côté joueur et le plus éloigné de la cible. Une ligne plate se mesure jusqu'à la ligne elle-même.
- Placer le bas ou le haut de la cible à 1,73 m : cette hauteur concerne uniquement le centre du bull.
- Suivre la pente du sol avec le mètre : la distance réglementaire steel-tip est horizontale.
- Utiliser seulement la diagonale : une valeur proche de 2,93 m ne garantit pas, à elle seule, une hauteur et une distance horizontale correctes.
- Appliquer 2,44 m à toutes les cibles électroniques : cette valeur vient du règlement DARTSLIVE cité. Vérifiez la notice et le règlement applicables à toute autre installation.
- Remplacer l'oche surélevée par un trait sans le signaler : une ligne plate est une limite sans largeur et une convention domestique non réglementaire. Le pied reste côté joueur sans franchir la ligne.

Une seconde vérification prend peu de temps : centre du bull à 1,73 m, aplomb de la face, bord arrière de l'oche côté joueur à 2,37 m, puis diagonale à 2,93 m jusqu'à ce même bord pour le steel-tip. Notez la valeur utilisée près d'une installation électronique si plusieurs personnes déplacent régulièrement la ligne.

Adapter la distance pour apprendre

Les mesures réglementaires décrivent une installation de référence, pas une obligation pour une séance d'initiation à la maison. Pour un enfant ou une personne qui découvre le geste, vous pouvez rapprocher temporairement la ligne afin qu'il lance sans forcer. Il s'agit d'un aménagement pédagogique non officiel, qui ne doit pas être présenté comme une distance de compétition.

N'imposez pas une mesure réduite fixe selon l'âge : la taille, la coordination et l'aisance diffèrent d'une personne à l'autre. Commencez à une distance permettant un geste contrôlé, puis reculez progressivement lorsque les fléchettes atteignent la cible avec régularité. Une cible ou une zone de lancer plus accessible ne dispense jamais de la surveillance d'un adulte et du respect d'un axe de tir vide.

Conservez une marque séparée pour l'oche officielle afin de ne pas mélanger entraînement adapté et partie réglementaire. Quand le geste devient stable, replacez le bord arrière de l'oche steel-tip, côté joueur, à 2,37 m de la face, ou revenez à la valeur donnée par la machine en soft-tip.

FAQ : distance et hauteur aux fléchettes

Pourquoi 2,37 m ? Parce que 2,37 m est la distance horizontale fixée par les règles du steel-tip entre l'aplomb de la face de la cible et le bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur. Ce n'est ni une mesure prise depuis le mur ni une valeur propre à un jeu comme le 501.

Quelle est la distance officielle de lancer aux fléchettes ? En steel-tip, la distance officielle est de 2,37 m horizontalement depuis le plan de la face de la cible jusqu'au bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur. La diagonale de contrôle entre le bull et ce même bord mesure 2,93 m. Pour une cible électronique, vérifiez la notice ou le règlement applicable.

Quelle distance pour jouer au 501 ? Le 501 ne possède pas une distance particulière. Sur une cible steel-tip réglementaire, placez le bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur, à 2,37 m de la face de la cible, avec le bull à 1,73 m. Sur une cible électronique, utilisez la distance prescrite par la machine ou la compétition.

À quelle hauteur fixer la cible ? Placez le centre du bull à 1,73 m du sol pour une installation steel-tip réglementaire. Mesurez depuis le niveau du sol à l'oche, pas depuis une plinthe, le bas de la cible ou le centre du support.

Quelle distance pour une cible électronique ? Le règlement officiel DARTSLIVE Southeast Asia cité fixe la ligne de lancer à 2,44 m de l'aplomb de la cible, avec le bull à 1,73 m. Cette valeur décrit cette installation soft-tip : pour une autre machine ou compétition, la notice et le règlement applicable priment.

Faut-il mesurer depuis le mur ou depuis la face de la cible ? Mesurez depuis le plan de la face avant de la cible. Reportez ce plan verticalement au sol, puis mesurez jusqu'au bord arrière de l'oche surélevée, côté joueur, ou jusqu'à la ligne elle-même si vous utilisez une limite plate. Une mesure prise depuis le mur ajoute à tort l'épaisseur de la cible.