

## Nouveau standard de l'Alaskan Malamute intégrant des critères de santé et de confort de vie par AFC

1



Ce nouveau standard vise à préserver les caractéristiques distinctives de l'Alaskan Malamute, chien de traîneau arctique puissant et endurant, tout en intégrant des paramètres de santé et confort de vie essentiels. Face aux problèmes de santé et de confort de vie observés dans certaines races, une nouvelle conception du standard émerge, chez Alliance Française Canine. L'élevage de chiens de race fait l'objet de polémiques et controverses en raison des problèmes de santé et de confort de vie causés par l'hypertype et causant des déviations extrêmes ainsi que l'étroitesse de diversité du pool génétique de nombreuses races. Il s'inspire des évolutions récentes comme celles adoptées par le Kennel Club britannique en 2018, et répond aux préoccupations croissantes concernant les problèmes de santé liés au hors norme chez les races populaires. **La fonction première du Malamute comme chien de traîneau pour charges lourdes doit primer sur toute autre considération esthétique.**

*Ce standard complète et actualise les références internationales (FCI, KC, AKC) en y intégrant des critères de santé fonctionnelle absents ou implicites dans les versions traditionnelles.*

### Aspect général

L'Alaskan Malamute est un chien puissant, de construction solide, avec une poitrine bien descendue, un corps fort et bien musclé, et une ossature forte. Il se tient bien d'aplomb et son port de tête haut et fier, ainsi que ses yeux vifs exprimant intérêt et curiosité, suggèrent une grande activité et endurance. L'ensemble doit refléter la puissance, la robustesse et l'endurance nécessaires à sa fonction, en évitant toute lourdeur excessive ou légèreté qui nuirait à son efficacité au travail ou à sa santé. Le Malamute n'est pas un chien de vitesse, mais un marathonien d'endurance : sa morphologie correspond à sa capacité à tirer 500 kg sur 100 km, pas dans une ossature démesurée ou un poil décoratif.

### Critères de santé généraux

- Le chien doit pouvoir respirer normalement et sans bruit excessif, même sous effort important, adapté à sa fonction de traction lourde.
- La mobilité ne doit pas être entravée par une conformation excessive (ossature trop lourde, poitrine démesurée, excès de poids).

- Le poids doit être strictement proportionné à la taille et à l'ossature forte, reflétant une condition de travail optimale, sans excès de graisse nuisant à la santé articulaire, cardiaque et à l'endurance. L'obésité est un défaut très grave.

## Tête

Large et forte, en proportion avec la taille du chien, sans être grossière ni lourde. L'expression est douce, indiquant des dispositions affectueuses. L'idéal serait d'effectuer des mesures morphométriques fournissant un cadre quantitatif pour évaluer les caractéristiques crâno-faciales des chiens. Ces mesures sont cruciales pour comprendre les implications de la conformation sur la santé des chiens et pour guider les pratiques d'élevage visant à minimiser les problèmes de santé.

2

L'expert, dans l'idéal devrait effectuer des mesures morphométriques fournissant un cadre quantitatif pour évaluer les caractéristiques crâno-faciales des chiens. Ces mesures sont cruciales pour comprendre les implications de la conformation sur la santé des chiens et pour guider les pratiques d'élevage visant à minimiser les problèmes de santé.

**Rapport museau/crâne :** la longueur du museau (truffe au stop) est approximativement égale à la longueur du crâne (stop à l'occiput). Donc,  $LM/LC = 1$ .

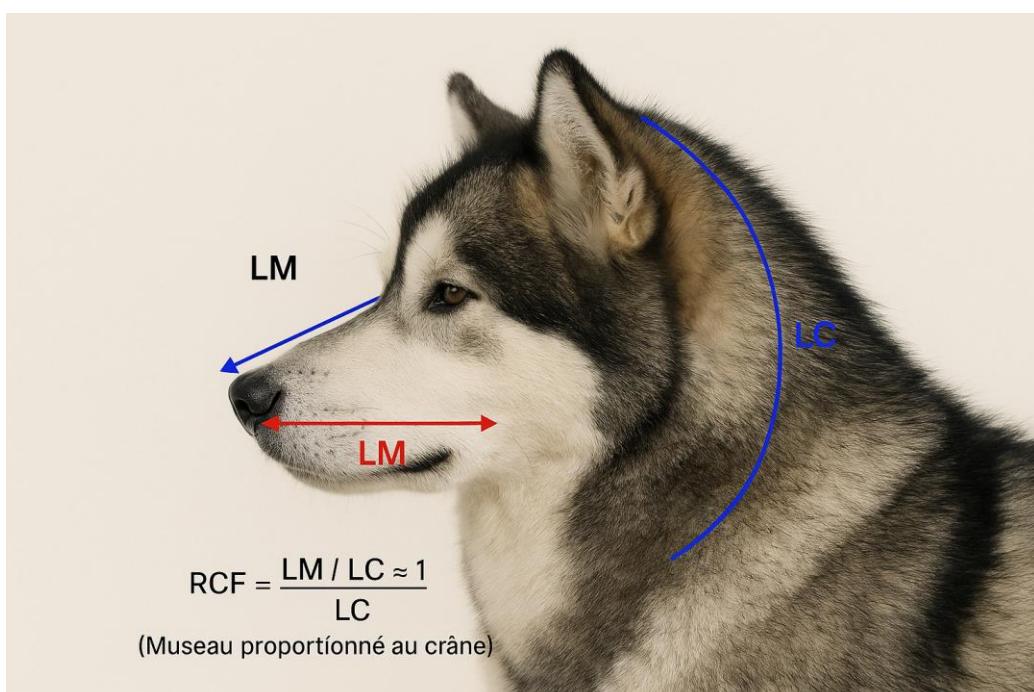


Figure 1 Rapport crâno-facial

*Le rapport doit refléter la description conformément au standard de la race.*

## Région crânienne :

- **Crâne** : large et modérément arrondi entre les oreilles, s'aplatisant et se rétrécissant légèrement vers les yeux. Les joues sont modérément plates. Un léger sillon est présent entre les yeux. La ligne supérieure du crâne et celle du museau sont presque parallèles, avec une légère cassure (stop).
- **Stop** : assez prononcé.

**Région faciale :** Ce rapport aide à évaluer l'équilibre entre le museau massif et le crâne large. Bien que l'objectif ne soit pas d'atteindre un RCF proche de 1,0 (le museau étant massif mais pas nécessairement aussi long que le crâne), les mesures sont utiles pour s'assurer que le museau conserve une longueur et un volume substantiels. Cela permet d'éviter les museaux trop courts, trop longs ou trop fins, qui seraient atypiques et potentiellement moins fonctionnels. Un  $RCF < 0,85$  est pénalisé ;  $< 0,80$  est déconseillé pour la reproduction.

- **Museau** : fort et massif par rapport au crâne, diminuant seulement légèrement en largeur et en épaisseur de la racine à la truffe. Il ne doit être ni pointu, ni long, ni tronqué (abruptement coupé). Sa structure robuste est essentielle pour la fonction et la thermorégulation. Pour évaluer objectivement la conformation faciale et son équilibre :
- **Truffe** : noire pour la plupart des couleurs de robe. La truffe brune est admise chez les chiens rouges. La "truffe de neige" est acceptée. Les narines doivent être larges et bien ouvertes pour maximiser l'entrée d'air pendant l'effort intense.
- **Mâchoires/dents** : les mâchoires doivent être larges et puissantes avec des dents fortes. L'articulé en ciseaux est requis. Le prognathisme supérieur ou inférieur est un défaut. La bouche doit pouvoir se fermer correctement. Une denture complète et saine est essentielle.
- **Yeux** : disposés obliquement, de couleur marron (foncé préféré), en forme d'amande et de taille moyenne. Ils doivent être bien ajustés. Les yeux bleus constituent un défaut éliminatoire.
- **Oreilles** : de taille moyenne mais petites par rapport au crâne. Elles sont triangulaires et légèrement arrondies au bout. Attachées largement écartées sur les bords externes arrière du crâne, au niveau de l'angle externe de l'œil. Elles sont portées droites quand le chien est attentif, pointant légèrement vers l'avant. Parfois pliées contre le crâne lorsque le chien travaille. Leur conformation doit permettre une bonne aération. Les oreilles attachées haut sont un défaut.

#### Critères de santé céphaliques

- Tout écart par rapport à la forme du crâne ou au rapport longueur/largeur sera considéré comme préjudiciable à la santé et au bien-être du chien."

#### Cou

Fort et modérément galbé. D'une longueur suffisante pour permettre un port de tête fier et une traction efficace, mais puissant et musclé.

#### Membres

Doivent dénoter une force peu commune et une formidable puissance de propulsion. L'ossature est très forte mais proportionnée à la taille.

- **Avant-main** : très forte ossature et musculature puissante. Vus de face, droits jusqu'aux métacarpes.
  - **Épaules** : modérément obliques, puissantes.
  - **Avant-bras** : droits et forts.
  - **Métacarpes** : courts, solides et légèrement fléchis (vus de profil) pour l'amorti. La faiblesse des métacarpes est un défaut grave.
  - **Pieds antérieurs** : serrés, épais, avec coussinets résistants et bien rembourrés. Doigts serrés et bien cambrés. Poils de protection entre les doigts. Ongles courts et forts. Les pieds écrasés sont un défaut grave.
- **Arrière-main** : larges et très puissants. Vus de derrière, parallèles aux antérieurs, ni trop serrés ni trop larges.
  - **Cuisses** : très fortement musclées.
  - **Grassettes** : modérément angulés.
  - **Jarrets** : modérément coudés et bien descendus. Les jarrets de vache sont un défaut grave.
  - **Pieds postérieurs** : serrés, épais, avec coussinets résistants et bien rembourrés. Doigts serrés et bien cambrés. Poils de protection entre les doigts. Ongles courts et forts. Les pieds écrasés sont un défaut grave. Ergots postérieurs ne sont pas à rechercher pouvant provoquer des blessures au travail.

## Critères de santé des membres

- La santé structurelle et la puissance sont primordiales pour la fonction de traction lourde. Des aplombs parfaits et une ossature très forte sont essentiels.
- Des angulations **modérées** (ni trop droites, ni excessives) favorisent la force et l'endurance plutôt que la vitesse pure, et réduisent le stress articulaire sous charge.
- Tout signe d'imperfection structurelle (pieds, métacarpes/tarses, jarrets, angulations incorrectes) affectant la capacité de travail est un défaut grave. La dysplasie de la hanche et du coude doit être surveillée.

## Corps

Compact dans sa construction, mais le rein n'est pas court au point de nuire à la souplesse. La longueur du corps (pointe épaule à pointe fesse) dépasse légèrement la hauteur au garrot.

- **Ligne du dessus** : droite et descendant en pente douce vers les hanches.
- **Dos** : solide.
- **Rein** : solide et bien musclé. Un rein long ou faible est un défaut.
- **Poitrine** : bien développée, **profonde** (environ la moitié de la hauteur au garrot), le point le plus bas doit se situer juste derrière les antérieurs. Elle offre un maximum d'espace pour le cœur et les poumons, essentiel pour l'endurance. Une poitrine insuffisamment descendue est un défaut grave.

## Critères de santé du corps

- La colonne vertébrale doit être extrêmement solide et stable pour transmettre la puissance de traction sans risque de blessure.
- Un rein fort et musclé est crucial.
- La profondeur et le volume de la poitrine sont essentiels pour la fonction cardio-respiratoire nécessaire à un travail d'endurance intense avec charges lourdes.
- Un thorax trop étroit limite la capacité pulmonaire ; un thorax trop large gêne la foulée.

## Queue

La queue doit avoir une attache moyenne, suivant la ligne de la colonne vertébrale. Lorsque le chien ne travaille pas, elle doit être portée gracieusement sur le dos, comme un panache ondoyant. Elle doit être bien fournie en poils. La queue ne doit pas être rabattue à plat sur le dos, enroulée en boucle serrée, ni courte comme une brosse de renard.

## Critères de santé de la queue :

- **Insertion et port corrects** : la queue doit être correctement insérée et portée. Elle doit avoir une longueur fonctionnelle, adaptée à la morphologie du chien. Ne doit pas indiquer de tension ou de problème vertébral.
- **Absence de tension ou de problème vertébral** : la queue ne doit pas indiquer de tension ou de problème vertébral. Une queue en bonne santé est essentielle pour le bien-être général du chien.

## Robe

Le poil de couverture doit être épais et rude, jamais long ni doux. Le sous-poil doit être dense, mesurant entre 2.5 et 5 cm, huileux et laineux. La longueur du poil varie : il est plus court sur les flancs et plus long sur les épaules, le cou, le dos, la croupe, les culottes et le panache. Un poil plus court en été est normal. La présentation doit être naturelle, seul le poil des pieds peut être égalisé. Un poil trop long ou doux est inadapté à la fonction et au climat.

## Couleur :

La couleur du pelage peut varier du gris clair au noir, en passant par la zibeline et le rouge, ainsi que toutes les nuances intermédiaires. Les combinaisons de couleurs sont admises, y compris les variations du sous-poil et les marques. Seul le blanc est admis en couleur uniforme. Le blanc doit toujours être prédominant sur les parties inférieures, les membres, les pieds et une partie du masque. Les marques blanches telles que la liste, le collier et la pastille sur la nuque sont également admises.

## Taille et poids

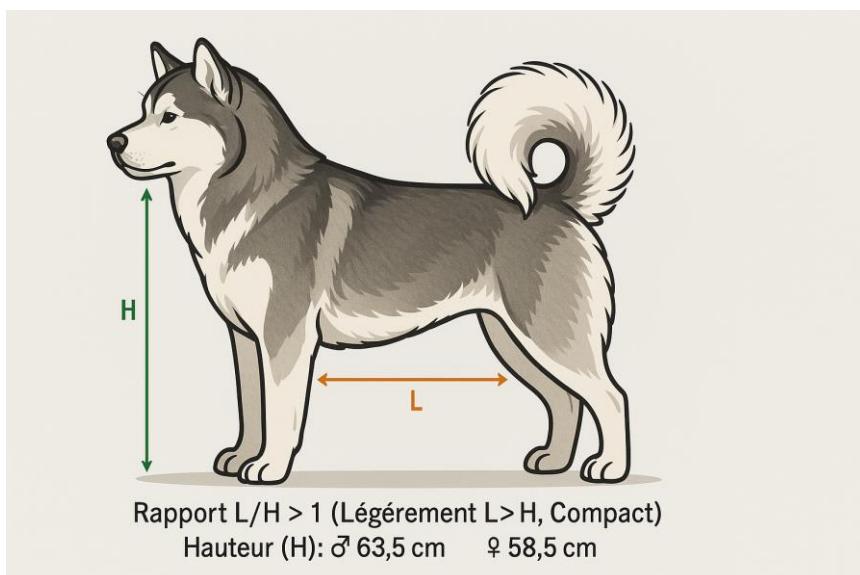
*Les mensurations indiquées (taille au garrot et poids) constituent des références indicatives propres à la race. Elles ne doivent en aucun cas être interprétées comme des limites rigides ou exclusives. L'essentiel réside dans l'harmonie générale du chien, son équilibre morphologique et son aptitude à remplir la fonction pour laquelle il a été sélectionné. Un sujet légèrement en dehors des mesures mentionnées, mais parfaitement typé, fonctionnel et bien proportionné, sera toujours préféré à un individu strictement conforme aux normes mais dépourvu d'équilibre, de solidité ou de caractère de race. Le poids doit être évalué en fonction de la taille, de l'ossature et de la condition corporelle (Body Condition Score). Un chien musclé et en pleine santé peut dépasser légèrement les limites si son BCS est optimal (4–5/9).*

**Priorité absolue :** Le type, les proportions, les allures et la fonctionnalité pour la traction lourde priment sur la taille exacte.

Le poids doit être en rapport avec la taille et l'ossature forte, indiquant une puissance musculaire sans obésité. L'excès pondéral est un défaut grave.

- **Taille idéale pour le travail :** mâles : **63,5 cm** ; femelles : **58,5 cm**.
- **Poids idéal pour le travail :** mâles : **38 kg** ; femelles : **34 kg**.
  - Il existe un éventail naturel de tailles.
  - **Priorité absolue :** Le type, les proportions, les allures et la **fonctionnalité pour la traction lourde** priment sur la taille exacte.
  - Entre chiens égaux par ailleurs, on préfère celui le plus proche de la taille idéale pour le travail lourd.
  - Le poids doit être **en rapport avec la taille et l'ossature forte**, indiquant une puissance musculaire sans obésité. L'excès pondéral est un défaut grave.

**Rapport longueur/hauteur :** le chien est **inscrit dans un rectangle presque carré**. La hauteur au garrot est **approximativement égale** à la longueur du corps (pointe de l'épaule à pointe de la fesse). **L/H = légèrement supérieur à 1.**



## Critères d'évaluation de la taille et poids

- L'essentiel est l'adéquation à la fonction : puissance, endurance, équilibre.  
Rechercher une condition physique optimale pour le travail.
- La substance (forte ossature et musculature) est essentielle, mais ne doit pas tourner à la lourdeur excessive ou à l'obésité. Un chien léger d'ossature est un défaut grave.

## FICHE MmorphométrIQUE DU ALASKAN MALAMUTE

Conforme au standard AFC intégrant des critères de santé et confort de vie.

### Outils et méthodologie de mesure morphométrique

Pour que l'évaluation morphologique soit objective, reproductible et utile à la sélection éthique, l'Alliance Française Canine (AFC) recommande l'usage d'outils simples, accessibles et précis, combinés à un protocole de mesure standardisé.

Les mesures doivent être effectuées par une personne formée, dans des conditions calmes, sur un chien âgé d'au moins 18 mois (croissance terminée), en station naturelle sur un sol plat, sans collier ni harnais.

#### Outils recommandés :

- Pied à coulisse (précision 1 mm) : pour les mesures crâniennes (longueur du crâne LC, longueur du museau LM).
- Ruban souple non extensible (en fibre de verre ou tissu renforcé) : pour la longueur du corps (L) et la circonférence thoracique.
- Toise murale ou règle rigide graduée : pour la hauteur au garrot (H).
- Balance vétérinaire calibrée (précision 100 g) : pour le poids.
- Grille de Body Condition Score (BCS) (échelle 1–9, type WSAVA) : pour évaluer objectivement la condition corporelle.

#### Bonnes pratiques :

- Les points anatomiques (stop, occiput, coude) doivent être palpés, pas seulement estimés à l'œil.
- Le RCF (Rapport Crânio-Facial) se calcule à partir de mesures : La longueur du crâne (LC) est mesurée du stop (dépression palpée entre les yeux) à la protubérance occipitale (bosse osseuse à l'arrière du crâne). La longueur du museau (LM) est mesurée du stop à la truffe (extrémité du nez), en suivant l'axe du chanfrein. Cette méthode reflète la véritable conformation squelettique, essentielle pour évaluer la fonction respiratoire et dentaire.
- La longueur du corps (L) est mesurée de la pointe de l'épaule (omoplate palpée) à la pointe de la fesse (ischion palpé).
- Le poids et le BCS sont évalués ensemble : un chien musclé peut être légèrement au-dessus du poids moyen sans être en surpoids.

Ces outils ne visent pas à rigidifier le jugement, mais à objectiver les critères de santé et à guider une sélection responsable, au service de la longévité, de la fonction et du bien-être du chien.

## 1. Paramètres de base

PARAMÈTRE	MÉTHODE DE MESURE PRÉCISE
<b>Hauteur au garrot (H)</b>	Du sol au point le plus haut des omoplates (chien en station naturelle)
<b>Longueur du corps (L)</b>	De la pointe de l'épaule (omoplate palpée) à la pointe de la fesse (ischion palpé)
<b>Longueur du crâne (LC)</b>	Du stop (dépression palpée entre les yeux) à la protubérance occipitale (osseuse)
<b>Longueur du museau (LM)</b>	Du stop à la truffe (axe parallèle au chanfrein)
<b>Profondeur thoracique</b>	Du garrot au sternum (au niveau du coude)
<b>Poids</b>	Mesuré à partir de <b>12 mois révolus</b>

## 2. Indices clés

INDICE	FORMULE	OBJECTIF AFC	TOLÉRANCE	SEUIL CRITIQUE
<b>RCF</b>	LM / LC	0,85 – 1,00	0,80 – 1,05	< 0,80 → pénalité
<b>IF (L/H)</b>	(L / H) × 100	98 – 102	± 2	> 105 → pénalité forte
<b>IPT</b>	(Prof. thor. / H) × 100	48 – 52 %	± 3 %	> 55 % → gêne locomotrice
<b>Poids</b>	—	♂:36-40 kg ♀:32-36 kg	± 2 kg	BCS ≥ 7/9 → pénalité forte

## 3. Tableau récapitulatif

INDICE	VALEUR MESURÉE	NORME AFC	TOLÉRANCE	INTERPRÉTATION
<b>RCF</b>	[]	0,85–1,00	0,80–1,05	<input checked="" type="checkbox"/> Fonction respiratoire
<b>IF</b>	[]	98–102	96–104	<input checked="" type="checkbox"/> Puissance et stabilité
<b>IPT</b>	[]	48–52 %	45–55 %	<input checked="" type="checkbox"/> Capacité pulmonaire
<b>Poids</b>	[ ] kg	Voir ci-dessus	—	<input checked="" type="checkbox"/> BCS 4–5/9 requis

## I. Interprétation clinique & décisions d'élevage

SITUATION	ACTION RECOMMANDÉE
$RCF = 0,92 + IF = 100 + \text{Poids} = 38 \text{ kg } (\text{♂})$	<input checked="" type="checkbox"/> Idéal – prioritaire pour la reproduction
$RCF = 0,78 + \text{narines étroites}$	<input checked="" type="checkbox"/> Non reproducteur – risque respiratoire
$IF = 108 + \text{démarche raide sous charge}$	<input checked="" type="checkbox"/> Pénalité forte – trop long
$\text{Poids} = 45 \text{ kg} + \text{BCS} = 8/9$	<input checked="" type="checkbox"/> Éliminatoire – obésité

8

## 5. Exemples d'application

### Cas idéal – Mâle

- $H = 63,5 \text{ cm}$
- $L = 64,0 \text{ cm} \rightarrow IF = (64,0 / 63,5) \times 100 \approx 100,8$
- $LC = 12,5 \text{ cm}$
- $LM = 11,6 \text{ cm} \rightarrow RCF = 11,6 / 12,5 = 0,93$
- $\text{Poids} = 38,5 \text{ kg}$  (BCS = 5/9)   
 → Conforme au standard AFC – idéal pour la reproduction.

### Cas idéal – Femelle

- $H = 58,5 \text{ cm}$
- $L = 59,0 \text{ cm} \rightarrow IF = 100,9$
- $LC = 11,8 \text{ cm}$
- $LM = 10,8 \text{ cm} \rightarrow RCF = 0,92$
- $\text{Poids} = 34,2 \text{ kg}$  (BCS = 4/9)   
 → Conforme au standard AFC – idéal pour la reproduction.

## Allure

9



Régulière, équilibrée, puissante et efficace. Agile pour sa taille et son poids. Forte poussée de l'arrière transmise par un rein musclé, donnant une grande amplitude et une foulée régulière. Les membres se meuvent en ligne droite (vus de face/derrière), convergeant vers l'axe central au trot rapide. La ligne du dessus reste ferme. Toute démarche guindée, inefficace ou manquant de puissance et de coordination est à rejeter.

### Critères de santé de l'allure

- Capacité à se déplacer puissamment et longtemps en tirant une charge, sans signe de douleur, d'inconfort, de fatigue prématuée ou de difficulté respiratoire.
- Démarche traduisant une excellente santé articulaire (hanches, coudes, épaules, grassettes, jarrets) et une colonne vertébrale solide, capable de supporter et transmettre l'effort.

### Comportement et caractère

Affectueux, amical, loyal et dévoué. Enjoué sur invitation, mais digne à l'âge adulte. Doit être confiant et sociable.

### Critères de santé comportementaux

- Tempérament stable et amical, reflétant un bien-être physique et mental. Absence de nervosité excessive, d'anxiété ou d'apathie.

### Santé et Bien-Être

Considérations spécifiques pour assurer le bien-être de l'Alaskan Malamute :

- **Colonne vertébrale**
  - Structure vertébrale extrêmement solide et stable, adaptée à la traction de charges lourdes.
- **Thermorégulation**
  - Pelage fonctionnel assurant une protection contre le froid extrême tout en permettant une dissipation de chaleur suffisante pendant l'effort via un halètement efficace.

- **Endurance et Force**

- Conformation globale (ossature, musculature, proportions, cœur/poumons) optimisée pour la force et l'endurance en traction, non pour la vitesse.

### Défauts

Tout écart par rapport à ce qui précède doit être considéré comme un défaut qui sera pénalisé en fonction de sa gravité et de ses conséquences sur la **santé, le bien-être et surtout l'aptitude du chien à accomplir sa fonction de traction lourde**. Sont notamment indésirables :

- Agressivité ou peur excessive.
- Tout chien présentant de façon évidente des anomalies d'ordre physique ou comportemental majeures nuisant à sa qualité de vie ou **rendant impossible sa fonction de travail**.
- **Défauts structurels graves** des membres ou des pieds (pieds écrasés, jarrets de vache, métacarpes/tarses faibles, épaules droites, manque d'angulation sévère) empêchant une locomotion puissante et saine.
- Allure boiteuse.

### Considérations de santé buccale, oculaire et dermatologique lors de l'évaluation canine

- **Hygiène dentaire et gestion du tartre** : vérifier l'articulé en ciseaux et la présence de dents fortes et saines. La puissance de la mâchoire est importante.
- **Santé oculaire et maladies héréditaires des yeux** : examen crucial. Vérifier la couleur (marron uniquement), la clarté, l'absence d'opacités, la bonne position des paupières. Surveiller cataracte, APR, héméralopie.
- **Santé cutanée et dynamique du microbiome** : inspecter la peau sous le poil dense (surtout en période chaude/humide) pour hot spots, parasites, dermatoses (ex: dermatose répondant au zinc). Le poil rude et le sous-poil laineux doivent être en bonne condition, propres et sans excès de sébum ou odeur anormale.

### Examen physique

Lors de l'évaluation, une attention particulière et systématique sera portée à :

- **L'évaluation de la puissance et de la substance** : ossature forte, musculature développée, profondeur de poitrine, condition physique (sans obésité).
- **La structure et les proportions** : équilibre général, rapport hauteur/longueur, profondeur de poitrine vs hauteur.
- **Les membres et pieds** : force de l'ossature, aplombs, angulations modérées, qualité des pieds "raquette". Palpation des articulations si nécessaire.
- **Les yeux** : couleur, clarté, position des paupières.
- **La bouche** : articulé en ciseaux, force des mâchoires, état dentaire.
- **La qualité du poil et l'état de la peau** : texture rude du poil de couverture, densité du sous-poil, absence de problèmes cutanés.
- **L'évaluation de la démarche** : puissance, équilibre, amplitude, régularité, coordination, ligne de dos ferme, absence de boiterie ou de gêne. Efficacité pour la traction.
- **Le comportement** : amical, confiant et digne.

Ce standard révisé vise à préserver l'essence et la typicité de l'Alaskan Malamute tout en priorisant sa santé et son bien-être. L'objectif est de favoriser la sélection de reproducteurs capables de mener une vie active, confortable et saine, avec une espérance de vie optimale pouvant atteindre 12 ans ou plus. L'esthétique de la race ne doit jamais être recherchée au détriment de la santé fonctionnelle. Ce standard s'inscrit dans une démarche éthique d'élevage responsable, répondant aux préoccupations légitimes concernant le bien-être de cette race populaire, tout en assurant la pérennité de ses caractéristiques distinctives qui font son charme.

Aussi, toute décision d'éviction de reproducteurs doit être prise avec réflexion car la perte de gènes est une grave décision. L'ensemble des qualités et des défauts doit être évalué. La santé, le comportement

et la morphologie devraient être pris en compte de façon raisonnée. Un défaut peu important et peu significatif peut être amélioré par un accouplement réfléchi.

Pour les éleveurs, les juges et les passionnés, la compréhension de ce standard fournit des conseils essentiels pour évaluer, élever et apprécier cette race unique tout en assurant sa santé et sa vitalité continues pour les générations à venir.