

	Aliments et aliments diététiques secs complets pour chiens				
	Rédaction / validation			Date	Signature
	Rédacteur et approbateur	Vétérinaire EdA	<i>VEC Thierry Lemoine</i>	<i>03/07/25</i>	<i>TL</i>
	Valideur	DTPA	<i>Sarah Marcille</i>	<i>03/07/25</i>	<i>SM</i>

1. **DOMAINE D'APPLICATION**

La présente notice technique s'applique à la fourniture d'aliments et d'aliments diététiques secs complets pour chiens, en conservation à température ambiante.

2. **RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES**

Les produits fournis par le titulaire satisfont :

- à la réglementation en vigueur, en particulier le règlement (CE) n° 767/2009 du 13/07/2009 modifié concernant la mise sur le marché et l'utilisation des aliments pour animaux ;
- au guide de bonnes pratiques de fabrication du FEDIAF (Fédération européenne de l'industrie des aliments pour animaux familiers) - European Pet Food Industry (2010) ;
- aux nutritional guidelines for complete and complementary pet food for cats and dogs du FEDIAF (2020) ;
- à la norme NF V18-134, NF EN 16967 du 26 juillet 2017 – Aliments pour animaux : méthodes d'échantillonnage et d'analyse – Équations prédictives de l'énergie métabolisable dans les matières premières pour aliments et les aliments composés (aliments pour animaux de compagnie) pour chats et chiens, y compris les aliments diététiques ;
- aux dispositions de la présente notice technique.

3. **DÉFINITIONS**

L'accord cadre concerne la fourniture d'aliments et d'aliments diététiques secs complets pour chien sous forme de croquettes, pouvant être consommées sans réhydratation préalable. Les croquettes doivent être d'une taille suffisante pour permettre une bonne préhension et mastication par le chien, quelle que soit la gamme considérée.

Les aliments sont destinés à des chiens de travail actifs hébergés en chenils ouverts sur l'extérieur. Il s'agit principalement de chiens de bergers mâles adultes rentrant dans la catégorie des animaux familiers au sens du règlement CE de référence. Les besoins concernent également dans une moindre mesure, des chiens de très grande race (Saint-Hubert) et des chiens en croissance.

4. **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES**

4.1. **Conditions de production et de livraison**

Les opérations de fabrication et de conditionnement des produits sont effectuées dans un ou des établissements enregistrés auprès de l'autorité compétente et agréés le cas échéant.

Le titulaire doit garantir la traçabilité des informations pour l'ensemble des lots fabriqués.

La DDM totale est la durée de vie du produit garantie par le fabricant lorsqu'il sort de son usine. La **DDM restante** des produits indiquée dans les fiches techniques correspond à la durée de vie minimum des produits attendue lors de leur livraison. **Elle ne doit pas être inférieure à 10 mois.**

4.2. **Critères analytiques applicables**

Les aliments proposés doivent satisfaire aux critères de sécurité sanitaire et de salubrité définis par la réglementation en vigueur et aux règles en usage, notamment en ce qui concerne leurs caractéristiques microbiologiques, toxicologiques et parasitologiques.

4.2.1. Critères microbiologiques

Critères microbiologiques	m	M	n ; c
<i>Salmonella</i>	Non détecté dans 25 g		n=5 ; c=0
<i>Escherichia coli</i>	40/g	100/g	n=5 ; c=2
Micro-organismes aérobies à 30°C	10 ⁵ /g	10 ⁶ /g	
Coliformes à 30°C	100/g	1000/g	
Staphylocoques à coagulase positive	40/g	100/g	
<i>Clostridium perfringens</i>	40/g	100/g	
Levures / moisissures	1000/g	10000/g	

4.2.2. Critères nutritionnels et physico-chimiques

Les critères nutritionnels applicables sont conformes aux lignes directrices de la FEDIAF, organisme représentant l'industrie européenne des aliments pour animaux de compagnie.

Les critères physico-chimiques applicables sont présentés dans le tableau ci-dessous :

Critères physico-chimiques	Type d'aliment				
	aliment hautement énergétique	aliment énergétique	aliment entretien	aliment pour chiens de plus de 45 kg	aliment croissance
Humidité	≤ 10 % du produit brut				
Matières minérales brutes (par kg de MS)	≤ 80 g de cendres				
Cellulose brute (par kg de MS)	Entre 15 et 45 g				
Matières grasses (par kg de MS)	≥ 200 g	≥ 140 g	≥ 100 g	≥ 200 g	conforme aux lignes directrices de la FEDIAF
Rapport protido-énergétique (en MP brutes pour 1000 kcal métabolisables)	≥ 67 g	≥ 65 g	≥ 60 g	≥ 65 g	
Valeur énergétique* (en énergie métabolisable par kg de MS)	≥ 4500 kcal	≥ 4000 kcal	3500 – 4000 kcal	≥ 4000 kcal	≥ 3800 kcal
Collagène (hydroxyproline×8) (en % de matières protéiques brutes)	≤ 25 %				
Acide linoléique (par kg de MS)	≥ 15 g				
Amidon gélifié	≥ 80 % de l'amidon total				

Acides aminés essentiels	conformes aux normes et lignes directrices de la FEDIAF
Minéraux et vitamines	
Durabilité minimale résiduelle au moment de la livraison au client	10 mois minimum

* La valeur énergétique est calculée selon la norme NF V18-134, NF EN 16967 du 26 juillet 2017 de référence.

4.3. Critères de conditionnement, d'emballage et d'étiquetage

Les opérations de conditionnement, d'emballage et d'étiquetage sont réalisées conformément à la réglementation en vigueur.

L'aliment sec est présenté en sacs hermétiques dont le poids est obligatoirement compris entre 15 et 20 kg.

Le conditionnement doit éviter toute altération (en particulier agglomération, désagrégation, pulvérulence, reprise d'humidité, développement microbien) pendant la durée de la garantie.

Le choix des matériaux constitutifs du conditionnement unitaire est laissé à l'initiative du fournisseur, sous réserve que le conditionnement proposé assure une résistance aux manipulations et une protection du produit au moins équivalentes à celles offertes par un conditionnement aux caractéristiques suivantes : sac constitué de trois plis kraft formant fourreaux superposés et d'un pli destiné à assurer l'étanchéité à la vapeur d'eau et aux corps gras.

- caractéristiques de chaque pli kraft :
 - ✓ épaisseur moyenne : minimum 0,8 mm ;
 - ✓ masse moyenne : minimum 70 g/m² ;
 - ✓ indice d'éclatement : minimum 40.
- caractéristiques du pli ingraissable, ce pli peut être :
 - ✓ soit en polyéthylène d'une épaisseur minimale de 0,1 mm ;
 - ✓ soit en papier ingraissable présentant les caractéristiques suivantes (NF Q012-001) :
 - degré de résistance à l'éclatement à l'état humide moyen : minimum 48%,
 - perméabilité à l'air maximum de 0,01 micromètre par Pascal-seconde,
 - imperméabilité aux graisses supérieure à 15 minutes.

Le marquage doit être conforme aux dispositions de la réglementation. Les mentions obligatoires sont portées sur chaque conditionnement unitaire, soit par impression, soit par apposition d'une étiquette.

L'étiquetage doit notamment comporter les indications suivantes :

- le type d'aliment pour animaux selon le cas, soit ici « aliment complet pour animaux » ;
- le nom ou la raison sociale et l'adresse de l'exploitant du secteur de l'alimentation animale responsable de l'étiquetage. Dans le cas où le producteur n'est pas la personne responsable de l'étiquetage : le nom ou la raison sociale et l'adresse du producteur ou son numéro d'agrément ou d'identification conformément à l'article 17 du règlement CE n°767/2009 ;
- la marque commerciale et la dénomination du produit comportant obligatoirement la mention « pour chiens » ;
- le numéro d'agrément de la personne responsable de l'étiquetage ;
- le numéro de référence du lot ;
- la date de durabilité minimale du produit qui détermine la durée de la garantie offerte par le fabricant, en ce qui concerne en particulier les teneurs en vitamines A, D et E ;
- le poids net du produit consommable ;
- la composition analytique du produit conformément à la réglementation. Notamment, la liste des additifs pour l'alimentation animale, précédée de l'intitulé « additifs », la teneur en eau, la liste par ordre de poids décroissant calculé en fonction de la teneur en eau de l'aliment, des matières premières précédée de l'intitulé « composition » et comprenant la dénomination de chaque matière première avec le pourcentage pondéral et les déclarations obligatoires ;
- le mode d'emploi indiquant la destination de l'aliment pour animaux.

5. LISTE DES ARTICLES ET SPÉCIFICATIONS ASSOCIÉES

Les aliments doivent être proposés dans l'ensemble des gammes suivantes :

- ✓ **L'aliment énergétique** est l'aliment de base du chien militaire adulte. Il doit avoir satisfait à des tests effectués en chenil selon le protocole fourni **en annexe 2** du CCTP, ainsi qu'à des analyses microbiologiques et physico-chimiques selon les critères mentionnés au paragraphe 4.2 de la notice technique.
- ✓ **L'aliment d'entretien** est réservé aux chiens ayant une activité restreinte.
- ✓ **L'aliment hautement énergétique** est destiné plus spécifiquement aux chiens dont le besoin énergétique est trop élevé pour être couvert par une ration raisonnable d'aliment énergétique.
- ✓ **L'aliment pour chiens de très grande race de plus de 45 kg** est destiné principalement à des chiens adultes de race Saint-Hubert.
- ✓ **L'aliment pour chiens en croissance** (de type berger belge et berger allemand) est destiné à des chiens âgés de 2 à 15 mois environ. Il se décline en aliment d'entretien et en aliment énergétique.
- ✓ **L'aliment pour chiens en croissance de race Saint-Hubert** est destiné à des chiens âgés de 2 à 24 mois. Cet aliment peut être proposé sous la forme de deux aliments différents en fonction des tranches d'âge du chiot.
- ✓ **Une gamme de suppléments nutritionnels** composée de « friandises énergétiques » et de « récompense » sous forme de croquette :
 - Supplément nutritionnel pour « booster » l'énergie de chiens adultes pratiquant une activité physique ;
 - Récompense pour l'éducation des chiots de plus de 2 mois ou des chiens adulte de toute taille.
- ✓ **Une gamme de produits diététiques** permettant la gestion des principales affections du chien pour lesquelles la thérapeutique alimentaire intervient en complément d'un traitement médical ou chirurgical. La commande de ces aliments est conditionnée à une prescription vétérinaire. *A minima* :
 - Affections rénales chroniques ;
 - Calculs urinaires ;
 - Hypersensibilité alimentaire ;
 - Affections dermatologiques ;
 - Troubles digestifs associés à une malabsorption/malassimilation intestinale ;
 - Soutien de la fonction digestive par une haute teneur en fibres ;
 - Soutien de la fonction hépatique ;
 - Gestion de l'insuffisance cardiaque ;
 - Gestion du surpoids ;
 - Soutien de la fonction articulaire.