

Carnet de santé du pied



Cheval :

Propriétaire :

Maréchal ferrant

Nom :

Tél. :

E-mail :

Vétérinaire

Nom :

Tél. :

E-mail :

Ce carnet de santé est le fruit de la collaboration d'un groupe de maréchaux-ferrants (Patrick Doffemont, Luc Leroy et Denis Leveillard) et de vétérinaires (Bruno Baup et Sébastien Caure). Fort de cette expérience, il a donc pour principal objectif d'améliorer la communication entre les professionnels et les utilisateurs des chevaux autour de la santé des pieds.

Vous trouverez tout d'abord un rappel sur les zones du pied et un lexique, permettant aux moins initiés de maîtriser les termes usuels.

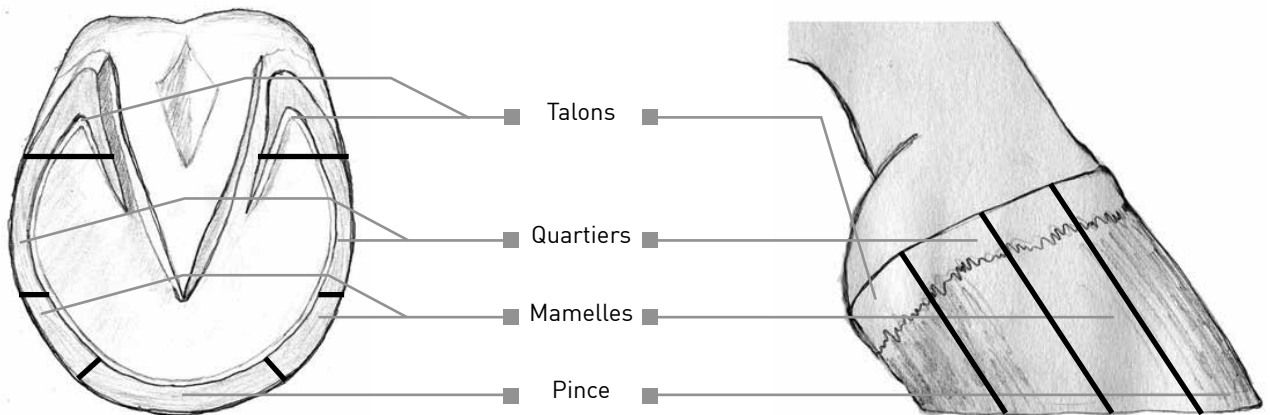
Puis, huit critères d'évaluation sont présentés avec une définition correspondant au pied sain, et des exemples permettent de mieux appréhender les signes de bonne santé ou de souffrance. Il n'est absolument pas fait référence à un pied idéal ou beau pied, comme il a été de nombreuses fois décrit dans la littérature, mais bien à des paramètres de santé.

Enfin, vous trouverez des fiches de communication, avec une grille d'évaluation comprenant des cases à cocher et des cases commentaires pour compléter vos observations, une zone où écrire et illustrer une prescription et/ou un message pour le propriétaire, le maréchal-ferrant ou le vétérinaire.

Zones du pied :	Page 3	Critère d'évaluation :	Pages 6 -13
Lexique du pied :	Pages 4 - 5	Fiche de communication :	Pages 14 - 19

Remplir ce carnet de santé de manière régulière permettra un meilleur suivi des pieds.

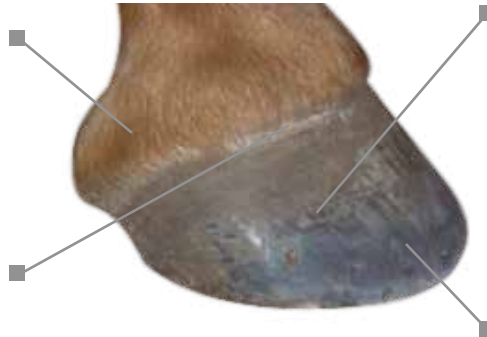
Zones du pied



Lexique du pied

Les cartilages unguulaires, solidaires de la troisième phalange (os du pied), dépassent du sabot au-dessus de la couronne, encadrent le paturon, et s'étendent jusqu'aux parties postérieures du pied.

La couronne est une bande de peau velue, légèrement bombée, située juste au-dessus du sabot. Elle recouvre partiellement le bourrelet coronal où est produit la corne de la paroi.



Les lignes de pousse sont des irrégularités discrètes de la paroi, parallèles à la couronne. Elles correspondent à la croissance de la paroi (avature) et font le tour du pied.

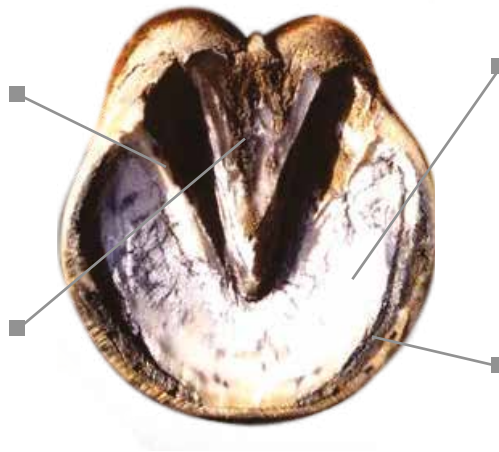
La paroi est la partie visible du sabot, sur le membre à l'appui. Elle est très résistante et composée de tubules de corne naissant au bourrelet coronal et s'étendant parallèlement et de manière rectiligne vers le bas. Ces tubules sont solidarisés entre eux par de la corne inter-tubulaire. La paroi supporte la majorité du poids du cheval.

Les évaselements ne correspondent pas à l'obliquité de la paroi mais à une déformation des tubules, qui sont physiologiquement rectilignes. Cependant, la paroi s'évase toujours dans sa partie basse quand la corne du sabot est trop longue.

Lexique du pied

Les barres sont le prolongement de la paroi au niveau de la sole. Suite à la pliure en talon, qui forme les arcs boutants, elles se dirigent vers le centre de la surface solaire. Elles encadrent la fourchette sur environ la moitié de sa longueur.

Dans l'axe médian de la surface solaire, **la fourchette** est le coin de corne souple, limité par les lacunes médiales et latérales. Pointue vers l'avant elle se divise vers l'arrière en deux branches, séparées par la lacune médiane. Sa structure en soufflet d'accordéon permet l'expansion des parties postérieures du pied.



La sole est l'épaisseur de corne qui forme avec la fourchette le dessous du sabot. Générée sous la troisième phalange, sa concavité normale permet l'expansion de la base du pied.

La ligne blanche fait quelques millimètres de large, est normalement plutôt jaunâtre, et fait la jonction entre le bas de la paroi et la sole.

La couronne

Critère d'évaluation

Le pied sain présente une couronne plane, légèrement bombée et sans déformation palpable en faisant le tour de la couronne au doigt.



N

Pied sain



AN

Déformation liée à une forme coronaire



D

Vague entre le quartier et le talon



AN

Couronne déformée

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

La corne de la paroi

Critère d'évaluation

Le pied sain présente une paroi lisse, qui n'est pas abîmée sur sa partie basse sur plus d'un quart de sa hauteur totale, et qui est indemne de seimes.



N

Pied sain



AN

Paroi non lisse, seimes importantes (problème de keratogénèse)



D

Partie basse abîmée



AN

Paroi non lisse (craquelée)

Les lignes de pousse et de contrainte

Critère d'évaluation

Le pied sain présente des lignes de pousse régulières, peu profondes et parallèles entre elles. Une surcharge localisée induit une ligne de contrainte qui ne fait pas le tour du pied. Un changement de l'état général du cheval modifie les lignes de pousse, sur les 4 pieds, et à la même hauteur de paroi.



N

Pied sain



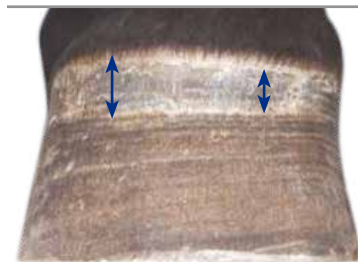
AN

Lignes de pousse convergentes vers l'avant (fourbure)



D

Lignes de contrainte



AN

Lignes de pousse convergentes (déséquilibre latéro-médial)

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

Les évasements

Critère d'évaluation

Le pied sain présente des tubules rectilignes ou légèrement convexes, et donc sans évasement.



N

Pied sain



AN

Évasement haut et marqué (pied effondré)



D

Évasements en partie basse (pied trop long à referrer)



AN

Évasement global (pied négligé)

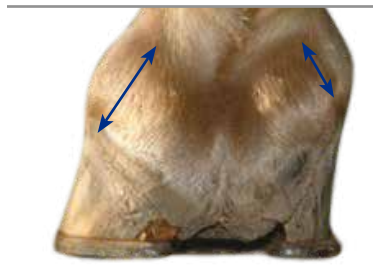
Les cartilages unguulaires

Critère d'évaluation

Le pied sain présente des cartilages qui dépassent de la boîte cornée d'une hauteur au moins égale à la moitié de la hauteur des talons. Le pied sain présente des cartilages internes et externes de même hauteur.

**N**

Pied sain

**AN**Dépassement
de la boîte cornée
inexistant**D**Dépassements
insuffisants**AN**Dépassement
de hauteurs inégales

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

La ligne blanche et la sole

Critère d'évaluation

Le pied sain présente une ligne blanche régulière, une sole non convexe et non déformable au pouce, et indemne de bleime, seime et abcès.



N

Pied sain



AN

Ligne blanche
irrégulière
(kératome)



D

Sole plate
et faible



AN

Sole convexe

Les barres

Critère d'évaluation

Le pied sain présente des barres visibles, symétriques, relativement droites et formant une arête avec la sole.



N

Pied sain



AN

Barres
très incurvées



D

Barres
presque
inexistantes



AN

Barres
non symétriques
et incurvée à droite

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

La fourchette

Critère d'évaluation

13

Le pied sain présente une fourchette saine, dont la largeur maximale doit être supérieure au tiers de la largeur maximale du pied, et avec une lacune médiane de profondeur inférieure à 1 cm (ongle du pouce).



N

Pied sain



AN

Fourchette pourrie et atrophiée



D

Lacune médiane profonde
(à soigner)



AN

Fourchette trop étroite

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

Fiche de communication

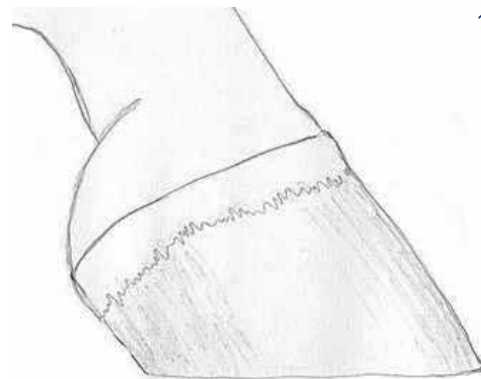
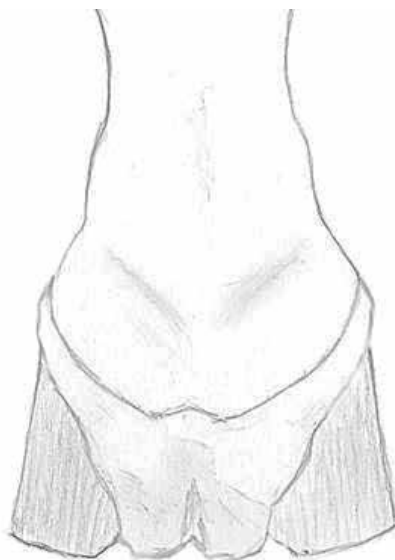
Date :

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

Cheval :	Antérieur gauche				Antérieur droit			
	N	D	AN	Commentaires	N	D	AN	Commentaires
Couronne								
Corne de la paroi								
Lignes de pousse et de contrainte								
Evasements								
Cartilages								
Ligne blanche et sole								
Barres								
Fourchette								
	Postérieur gauche				Postérieur droit			
	N	D	AN	Commentaires	N	D	AN	Commentaires
Couronne								
Corne de la paroi								
Lignes de pousse et de contrainte								
Evasements								
Cartilages								
Ligne blanche et sole								
Barres								
Fourchette								

Message / consignes de :

à :



Fiche de communication

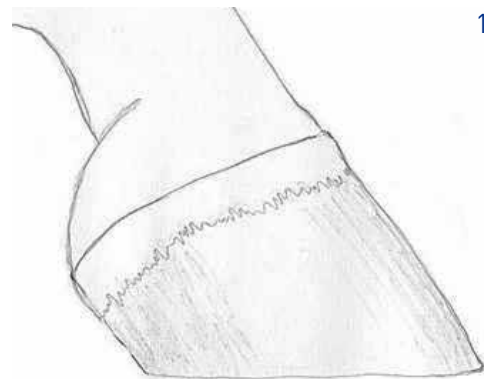
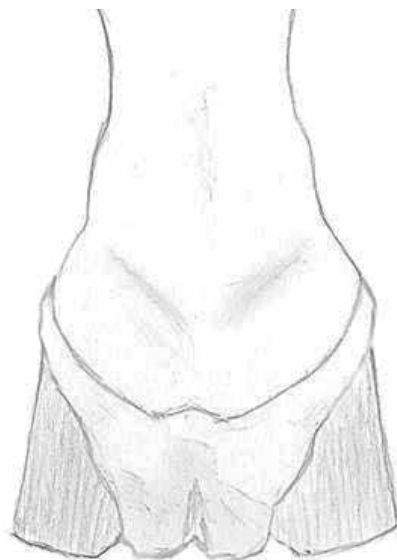
Date :

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

Cheval :	Antérieur gauche				Antérieur droit			
	N	D	AN	Commentaires	N	D	AN	Commentaires
Couronne								
Corne de la paroi								
Lignes de pousse et de contrainte								
Evasements								
Cartilages								
Ligne blanche et sole								
Barres								
Fourchette								
	Postérieur gauche				Postérieur droit			
	N	D	AN	Commentaires	N	D	AN	Commentaires
Couronne								
Corne de la paroi								
Lignes de pousse et de contrainte								
Evasements								
Cartilages								
Ligne blanche et sole								
Barres								
Fourchette								

Message / consignes de :

à :



Fiche de communication

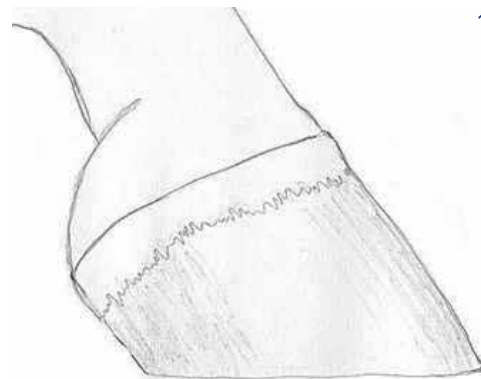
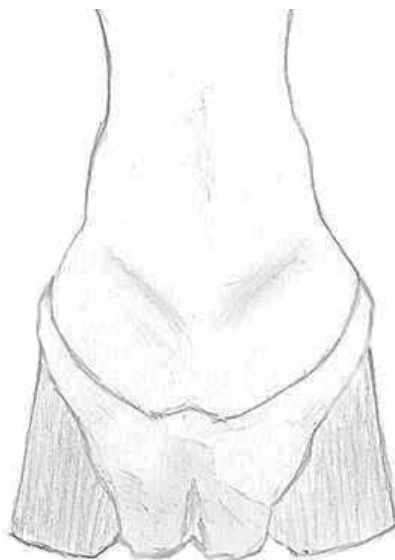
Date :

N : normal ou sain - D : douteux, à signaler, à surveiller - AN : anormal ou en souffrance.

Cheval :	Antérieur gauche				Antérieur droit			
	N	D	AN	Commentaires	N	D	AN	Commentaires
Couronne								
Corne de la paroi								
Lignes de pousse et de contrainte								
Evasements								
Cartilages								
Ligne blanche et sole								
Barres								
Fourchette								
	Postérieur gauche				Postérieur droit			
	N	D	AN	Commentaires	N	D	AN	Commentaires
Couronne								
Corne de la paroi								
Lignes de pousse et de contrainte								
Evasements								
Cartilages								
Ligne blanche et sole								
Barres								
Fourchette								

Message / consignes de :

à :



Le laboratoire Lencare et Mustad
s'engagent pour l'harmonisation des connaissances
entre les vétérinaires et les maréchaux-ferrants.

lencare[®]
animal health



MUSTAD
THE HOOFCARE PEOPLE

L'objectif est de mettre à disposition des intervenants des outils de communication validés
pour améliorer le suivi, le bien-être et la performance des chevaux.

Pour mieux évaluer et gérer la santé des pieds des chevaux, téléchargez la fiche de communication sur :
www.carnetdesantedupied.com