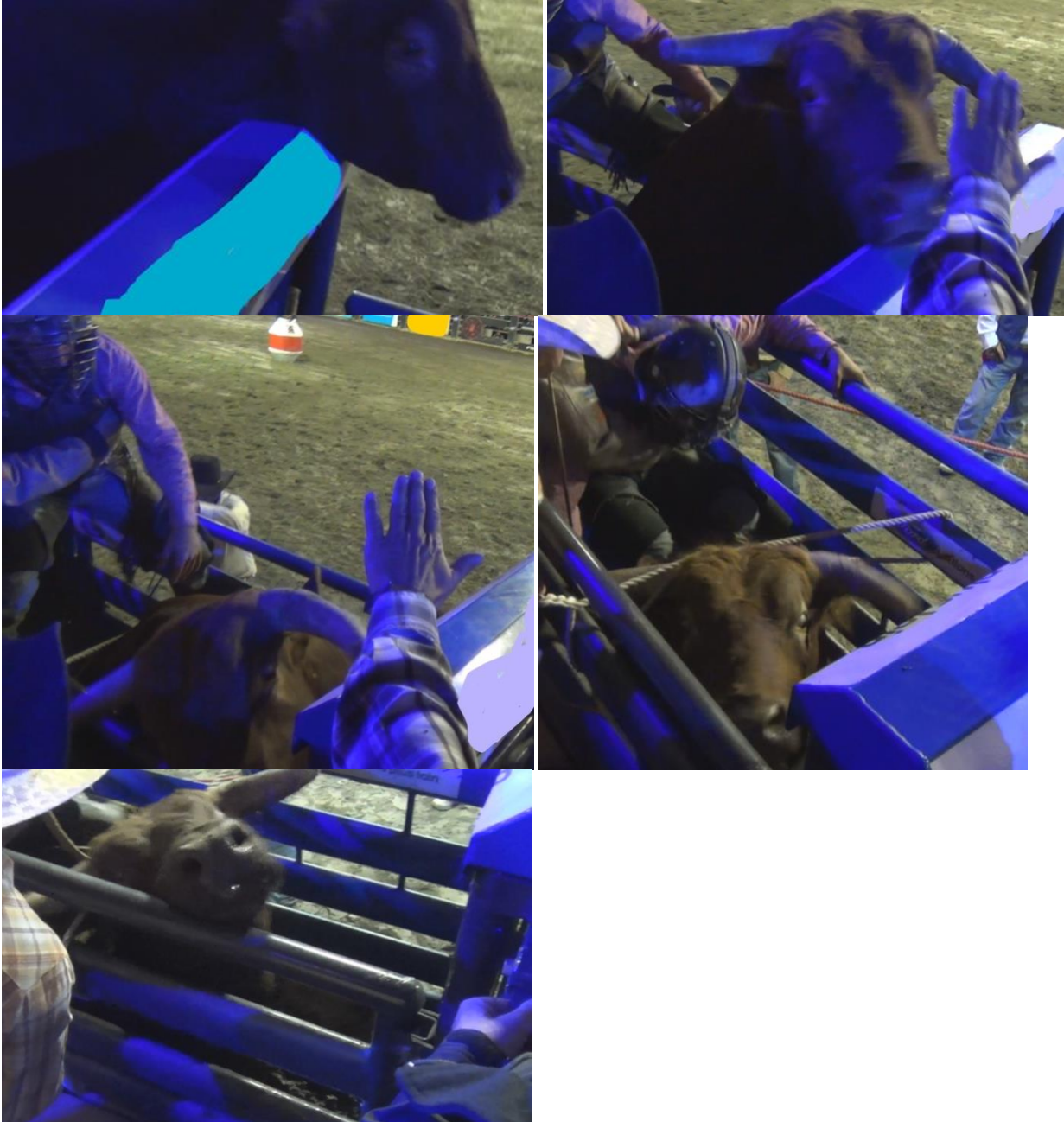


TAUREAUX (2 EXEMPLES)

Sony cam JJ 13-09-17 (53)

* 16 s : le taureau panique dans la chute de départ et essaie de sauter à l'extérieur lorsque le cowboy tente de le monter.



* 2 min 25: le taureau ne tolère toujours pas les multiples tentatives du cowboy de le monter. Il saigne du nez à cause des impacts de son museau sur les parois de la chute de départ, subis durant ses cabrements.



* 6 min 26 s : après plusieurs minutes de tentatives répétées du cowboy de monter le taureau, ce dernier tolère toujours aussi mal la manipulation et essaie encore de sortir de la chute de départ.



Sony cam JJ 13-09-17 (56)

* 1 min 55 : le même taureau, que l'on a fait une fois de plus avancer dans la chute de départ adjacente, continue de ne pas tolérer les tentatives du cowboy de le monter et essaie de sortir de la chute de départ. Il agit ainsi même après le départ du cowboy et le retrait de l'équipement qui était sur lui, ce qui suggère qu'il est encore affecté par une autre source de stress : bruit environnant très fort (le rodéo est une activité extrêmement bruyante)? Lumières vives et flash? Il y a même des feux d'artifice à un moment donné (voir à 6 min 8 s, 6 min 43 s quand le taureau sursaute, 7 min 19 s).





Sony cam JJ 13-09-17 (59)

* 1 min 51 s : une fois de plus, le même taureau en panique essaie de sauter hors de la chute de départ.





Sony cam Steve 13-09-17 (78)

* 5 s : le taureau ne tolère pas les manipulations et les multiples tentatives du cowboy de le monter (voir Sony cam JJ 13-09-17 (53)).

* 5 min 39 s : le taureau, qui s'était calmé après le bref départ du cowboy, recommence à paniquer une fois que le cowboy tente à nouveau de monter sur lui (voir Sony cam JJ 13-09-17 (53)).



* 7 min 16 s : le taureau, qui s'était calmé après le bref départ du cowboy et qui a été déplacé dans la chute de départ adjacente, recommence à paniquer une fois que le cowboy tente à nouveau de monter sur lui.

* 8 min 28 s, 8 min 38 s : le même taureau, que l'on a fait une fois de plus avancer dans la chute de départ adjacente, continue de paniquer même après le départ du cowboy et le retrait de l'équipement qui était sur lui, ce qui suggère qu'il est encore affecté par une autre source de stress : bruit environnant très fort (le rodéo est une activité extrêmement bruyante)? Lumières vives et flash? Il essaie deux fois de sauter en dehors de la chute de départ (voir Sony cam JJ 13-09-17 (56)).

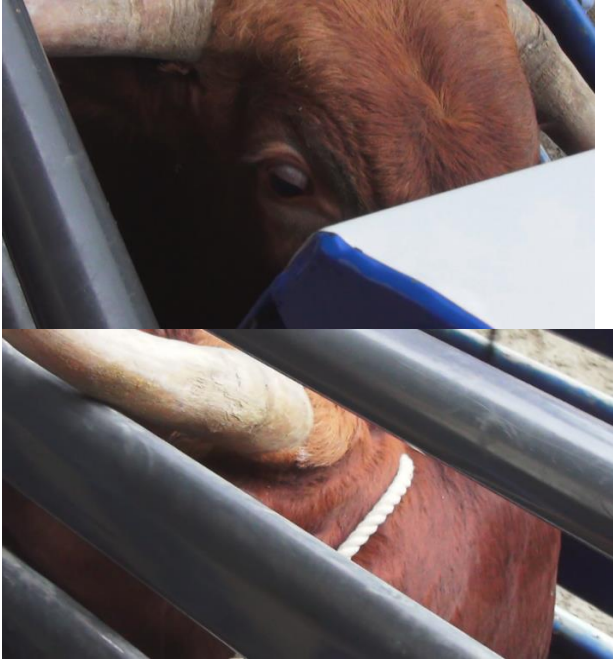


* 10 min 25 s : le même taureau continue de paniquer et de vouloir sauter hors de la chute de départ. Il se cogne le museau contre la paroi de la chute de départ (du sang a été observé au niveau de sa narine droite, voir Sony cam JJ 13-09-17 (53)).



Sony cam JJ 16-09-17 (A) (56)

* 42 : le taureau montre des signes de stress psychologique (agitation, basculement ventral de l'oeil) dans la chute de départ. Sa corne gauche n'est pas du tout alignée avec celle de droite et est mobile à sa base (ballotte à chaque mouvement de tête et quand la tête touche la barrière de la chute), ce qui suggère une fragilité à la base de la corne, pouvant être à l'origine de blessures en cas de choc sur la corne ou de saisie et traction par un lasso, ou encore si la corne reste bloquée entre deux barreaux de la chute de départ (voir la deuxième photographie, sur laquelle le taureau tourne la tête pour regarder derrière lui, il y a danger de blessure si jamais le taureau donne des coups de tête ou se cabre pendant que la corne est coincée entre les barreaux). Ce taureau, reconnaissable à sa corne gauche désalignée / branlante et à son oreille droite fendue, est utilisé dans la même épreuve le 13-09-17 et montre exactement les mêmes signes de détresse (voir Sony cam JJ 13-09-17 (53), Sony cam JJ 13-09-17 (56), Sony cam JJ 13-09-17 (59), Sony cam Steve 13-09-17 (78), Sony cam Steve 13-09-17 (84)).



* 1 min 13 s : le même taureau panique et essaie de sauter hors de la chute de départ.



Sony cam JJ 16-09-17 (A) (58)

* 1 s : le même taureau (voir Sony cam JJ 16-09-17 (A) (56)), continue de paniquer dans la chute de départ alors que le cowboy essaie de le monter (voir Sony cam Steve 16-09-17 (A) (82), Sony cam Steve 16-09-17 (A) (83)).



* 2 min 13 s : le même taureau, toujours en panique, saigne de la gueule à force de se frapper la tête contre les parois de la chute de départ. Il présente le même signe de blessure lorsqu'il panique dans les mêmes conditions le 13-09-17 (voir Sony cam JJ 13-09-17 (53)).



Vidéos Steve 26-08-17 (38)

* 4 min 25 s : après avoir éjecté le cowboy qui le montait, le taureau 107 continue de ruer dans tous les sens et finit par percuter violemment une barrière au niveau de son flanc droit juste en avant du membre postérieur droit, ce qui le projette au sol sur son côté gauche. Il y a un risque de blessures contondantes au niveau des zones impliquées dans l'impact (thorax, abdomen, pattes), aussi bien à droite contre la barrière qu'à gauche contre le sol. Les ruades violentes et frénétiques, souvent désordonnées, représentent un risque pour les taureaux à plusieurs niveaux, notamment pour leurs

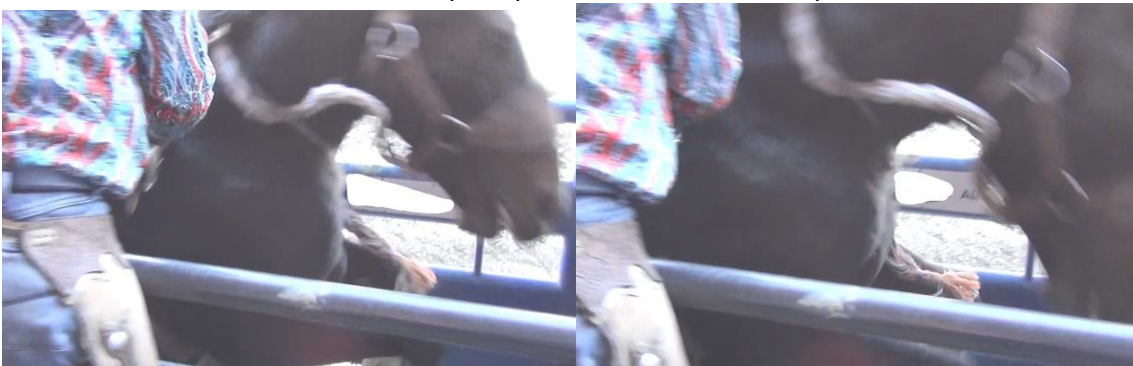
membres lors de la réception au sol ou en cas de chute. Lorsqu'une force générée par plusieurs centaines de kg et amplifiée par la descente du saut s'exerce à l'extrémité d'une patte, il y a un risque de fracture, en particulier si l'angle est inadéquat ou si un mouvement de torsion est imposé sur le squelette appendiculaire lorsque l'animal fait une rotation en atterrissant. Parfois, une seule patte touche le sol au moment de l'atterrissage et supporte donc toute la pression qui en résulte, ce qui augmente le risque de fracture. Ce genre d'accident est déjà arrivé dans d'autres rodéos, avec des conséquences parfois catastrophiques pour les animaux.



CHEVAUX (4 EXEMPLES)

Sony cam JJ 10-09-17 (B) (19)

* 2 min 8 s à 2 min 16 s : le cheval panique dans la chute de départ et se cabre.



Sony cam JJ 13-09-17 (22)

* 4 min 55 s : après avoir éjecté le cowboy lors d'une épreuve de monte avec selle, la jument Big Sky piétine en pleine course avec son membre postérieur gauche la corde attachée à son licou et qui traîne au sol, ce qui peut entraîner une brusque flexion de son cou lorsque la corde est soudainement mise sous tension. Il y a un risque constant d'hyperflexion du cou pouvant causer des lésions vertébrales cervicales et/ou une commotion cérébrale par l'effet de "whiplash". Des blessures diverses peuvent survenir au moment de la chute qui peut faire suite au traumatisme cervical / cérébral ou simplement à la perte d'équilibre.



* 4 min 56 s : la jument Big Sky fait une chute et sa tête percute violemment le sol.



* 4 min 59 s : tout de suite après sa chute, la jument Big Sky montre brièvement des signes suggérant une crise épileptiforme (contractions spasmodiques du cou, défécation).

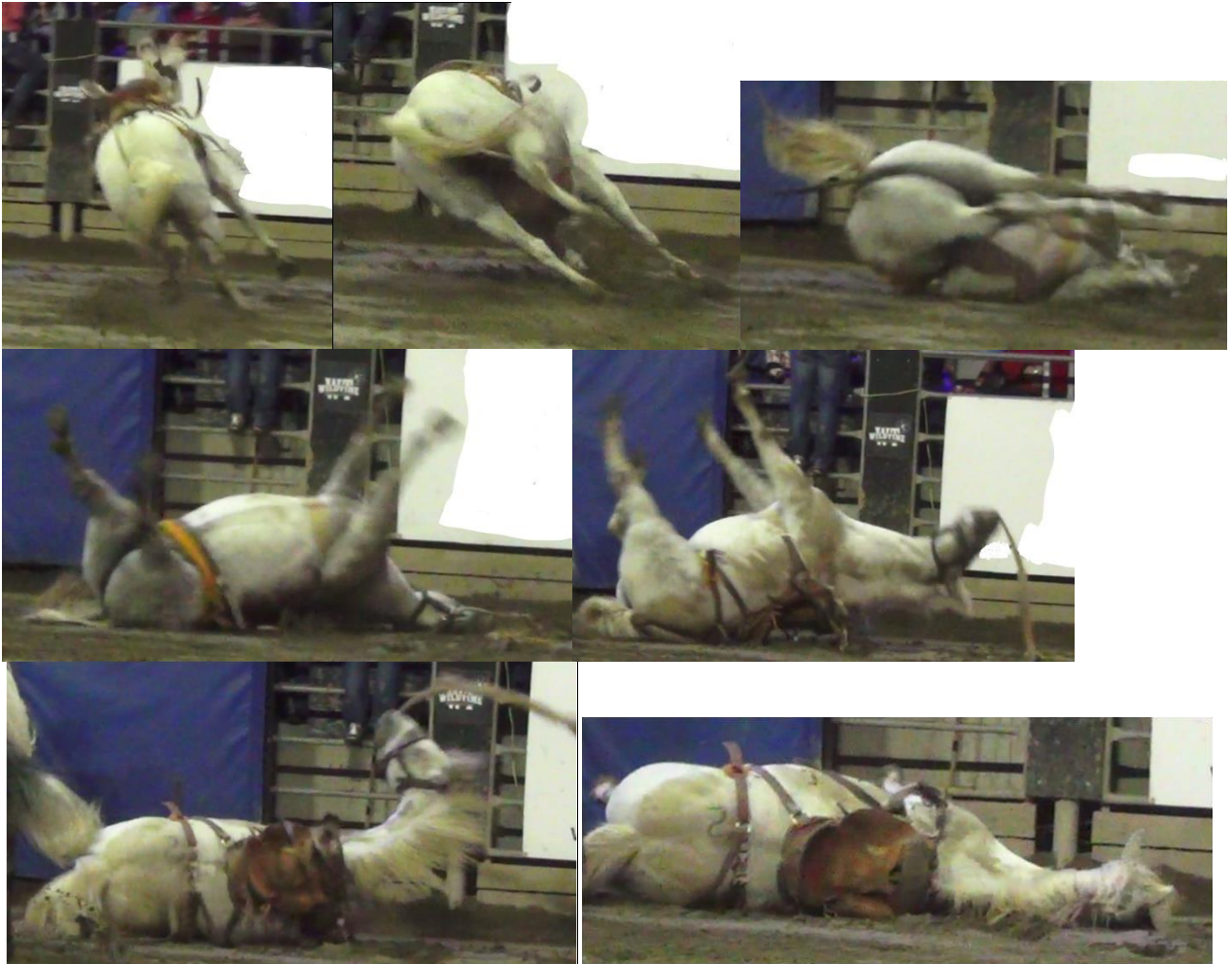


* 7 min 42 s : la jument Big Sky vient juste de se relever et de se remettre à courir, bien qu'étant très instable sur ses pattes. La corde pend toujours de son licou et traîne au sol, posant un risque que l'accident se répète. Elle fait une nouvelle chute au moment où un cavalier de secours essaie d'attraper la corde, sa tête percute violemment le sol encore une fois. Face à un animal aussi instable sur ses pattes et aussi lourd qu'un cheval comme Big Sky, il y a un danger de blessures pour le cavalier de secours et le cheval qu'il monte lorsqu'il s'en approche pour l'attraper et le contrôler.



Sony cam Mike 13-09-17 (34)

* 46 s: après avoir éjecté le cowboy lors d'une épreuve de monte avec selle, la jument Big Sky s'effondre.



* 3 min 32 s : la jument Big Sky fait une nouvelle chute au moment où un cavalier de secours essaie d'attraper la corde, sa tête percute violemment le sol encore une fois.

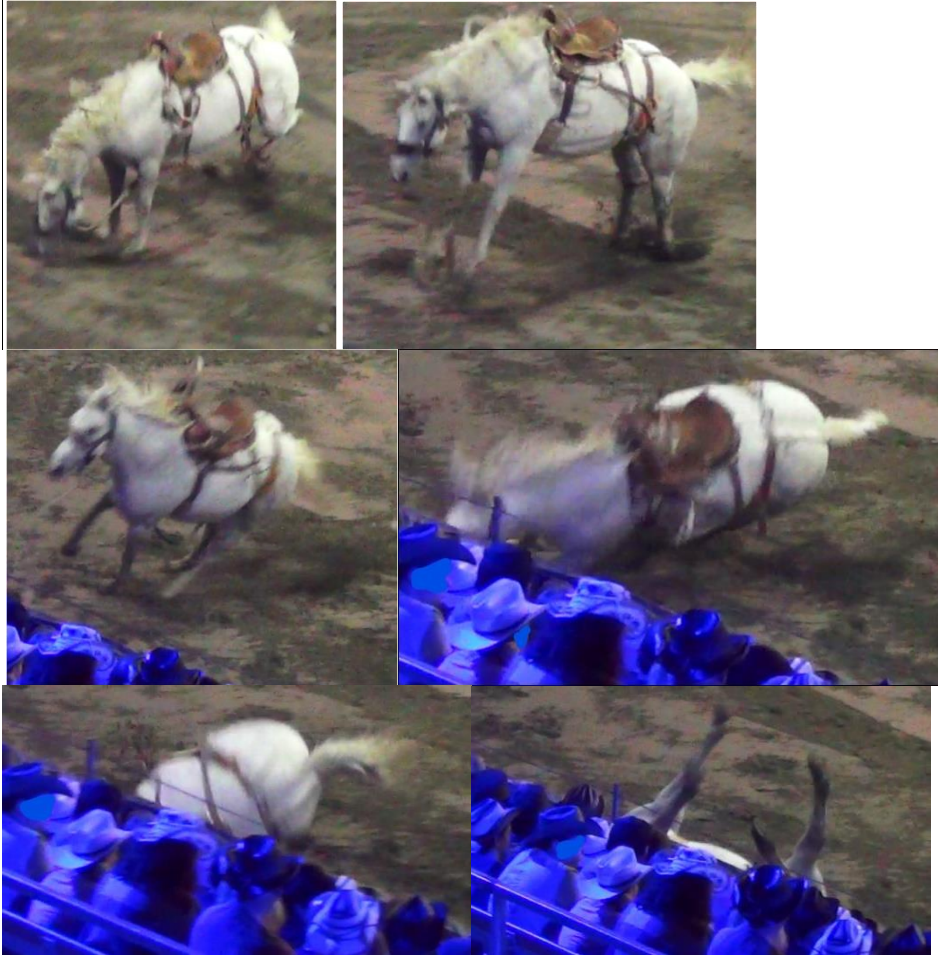




Sony cam Steve 13-09-17 (29)

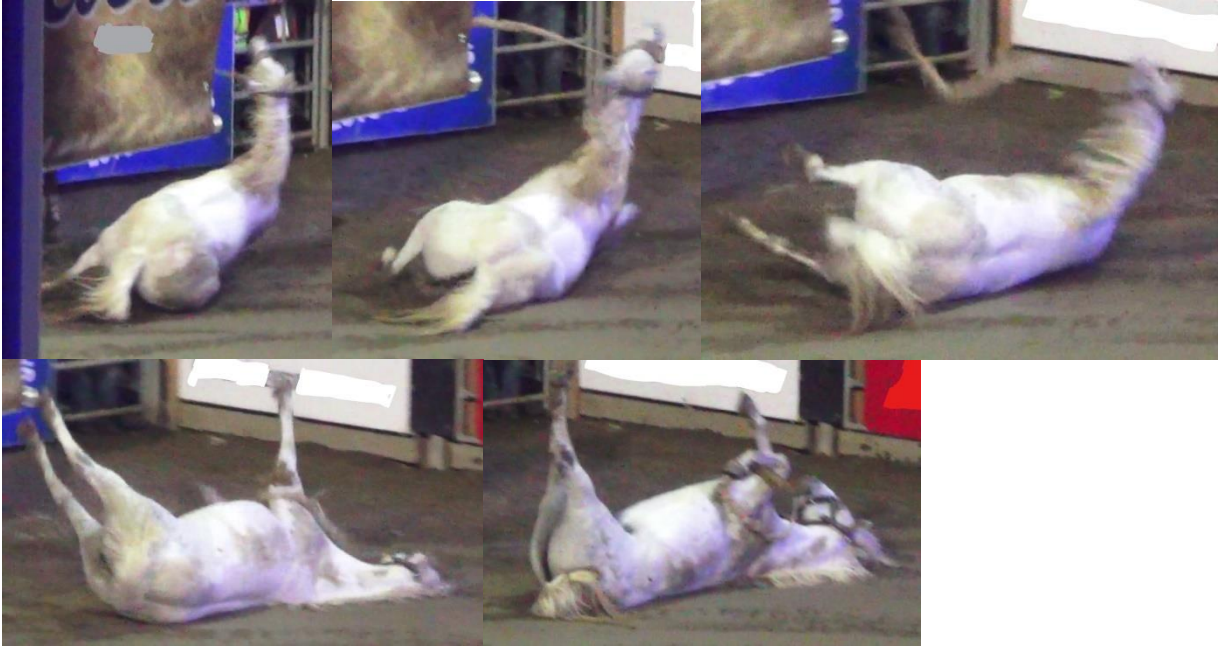
* 40 s : la chute de la jument Big Sky fait suite à une commotion cérébrale causée par un effet de "whiplash" vers l'avant, lorsqu'elle piétine en pleine course avec l'un de ses membres postérieurs la corde attachée à son licou et qui traîne au sol. La brusque tension de la corde alors que la jument court induit une violente et rapide flexion de la tête possiblement à l'origine d'un choc sur le cerveau. La violente flexion représente également un danger de lésions des vertèbres cervicales.





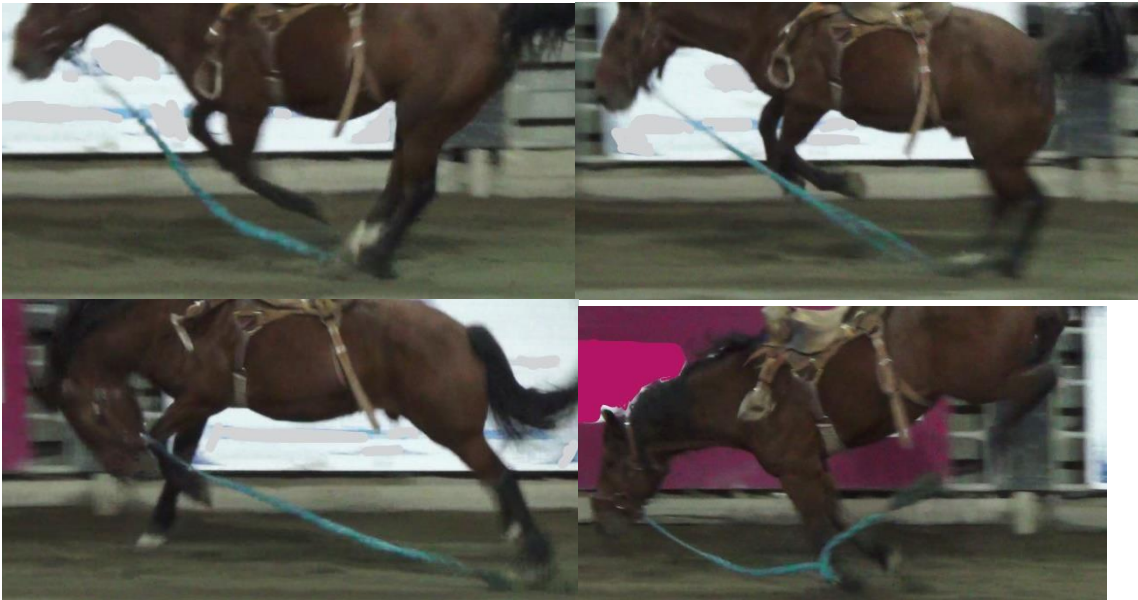
* 3 min 19 s : la jument Big Sky vient juste de se relever et de se remettre à courir, bien qu'étant très instable sur ses pattes. La corde pend toujours de son licou et traîne au sol, posant un risque que l'accident se répète. Elle fait une nouvelle chute au moment où un cavalier de secours essaie d'attraper la corde, sa tête percute violemment le sol encore une fois.





Sony cam JJ 16-09-17 (C) (29)

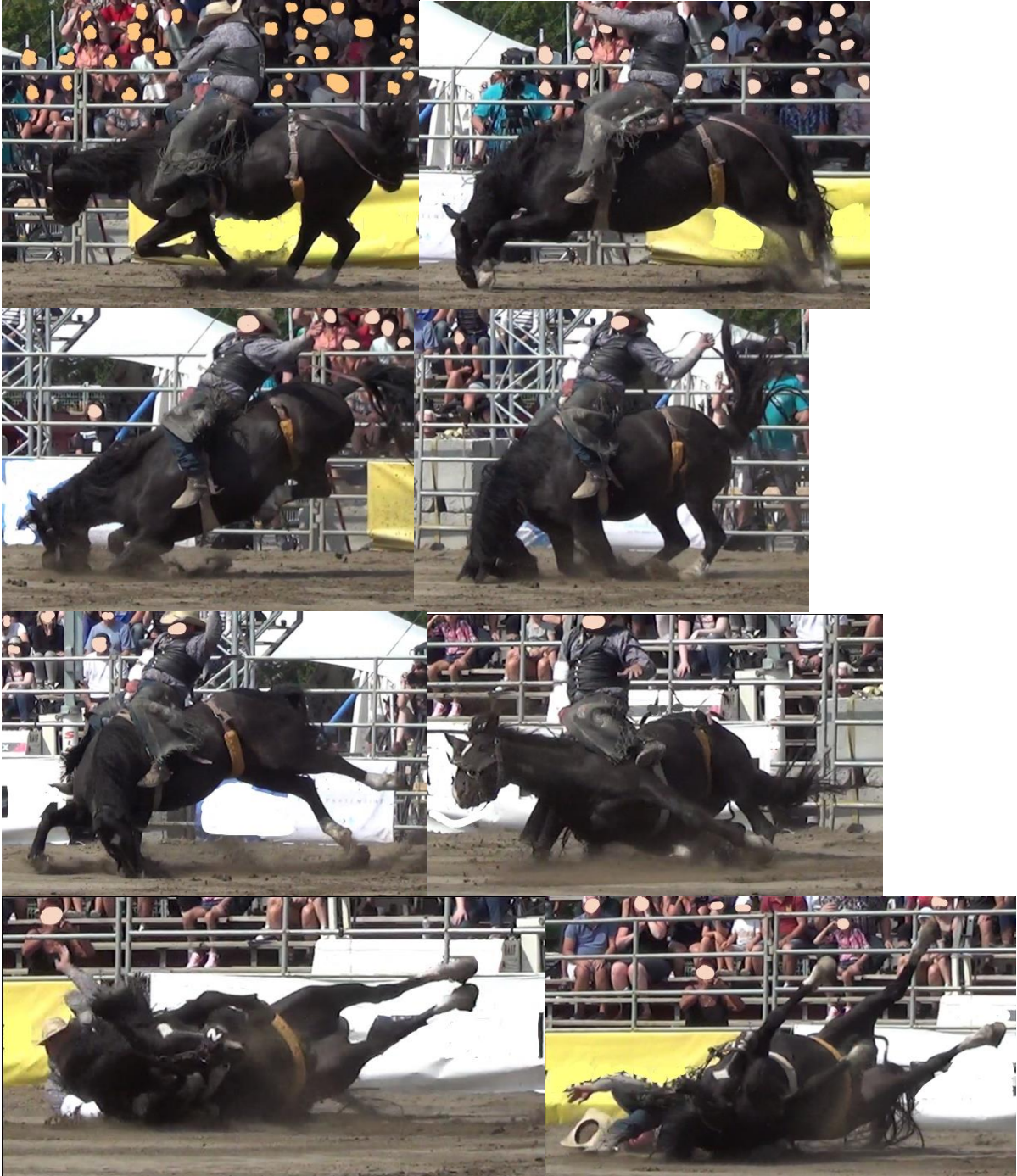
* 1 min 53 s : alors que le cheval galope en esquivant les cavaliers de secours qui essaient de l'attraper, il piétine en pleine course avec l'un de ses membres postérieurs la corde attachée à son licou et qui traîne au sol. La brusque tension de la corde alors que le cheval court induit une violente et rapide flexion de la tête qui entraîne une chute.





Vidéos Steve 27-08-17 (9)

* 11 s : lors d'une épreuve de monte sans selle, le cheval chute en pleine course tête la première en flexion le front contre le sol, ce qui représente un risque de lésions à la tête (fracture du crâne, commotion cérébrale, lésions faciales, nasales et oculaires) et au cou (fracture et luxation vertébrale cervicale). Par la suite, le cheval finit sa chute en s'effondrant de tout son poids sur ses membres antérieurs qui sont pris sous son corps et soumis à un étirement marqué pouvant causer des blessures myo-arthrosquelettiques. Les ruades violentes et frénétiques, souvent désordonnées, représentent un risque pour les chevaux à plusieurs niveaux, notamment pour leurs membres lors de la réception au sol ou en cas de chute (comme ici). Lorsqu'une force générée par plusieurs centaines de kg et amplifiée par la descente du saut s'exerce à l'extrémité d'une patte, il y a un risque de fracture, en particulier si l'angle est inadéquat ou si un mouvement de torsion est imposé sur le squelette appendiculaire lorsque l'animal fait une rotation en atterrissant. Parfois, une seule patte touche le sol au moment de l'atterrissage et supporte donc toute la pression qui en résulte, ce qui augmente le risque de fracture. Ce genre d'accident est déjà arrivé dans d'autres rodéos, dont celui de Saint-Tite, avec des conséquences parfois catastrophiques pour les animaux.



BOUVILLONS (3 EXEMPLES)

Sony cam Steve 09-09-17 (B) (72)

* 45 s : le bouvillon 30 subit tout d'abord une brusque flexion latérale du cou puis une brusque torsion cervicale de 180 degrés sur l'axe longitudinal de la colonne vertébrale dans le sens inverse. Ce stress mécanique crée un risque de lésions cervicales graves, en particulier vertébrales et spinales.



Sony cam Mike 10-09-17 (B) (35)

* 50 s : le bouvillon subit une torsion cervicale brusque de 180 degré sur l'axe longitudinal de la colonne vertébrale. Il y a un risque de causer des lésions cervicales graves, en particulier vertébrales et spinales.



Sony cam Mike slack 13-09-17 (197)

* 7 s : le bouvillon subit une brusque flexion latérale du cou initialement quand le cowboy l'attrape, puis une deuxième quand le cowboy se couche de tout son poids sur son cou déjà tordu. Il y a un risque de causer des lésions cervicales graves, en particulier vertébrales et spinales.



VEAUX (9 EXEMPLES)

Sony cam Steve 09-09-17 (A) (27)

* 42 s à 55 s : veau 4 "pendu à l'horizontale", alors que la corde tendue par le cheval le traîne dans le sable sur plusieurs mètres et que le compétiteur lui attache les pattes et est obligé de le suivre.



Sony cam Steve 09-09-17 (A) (33)

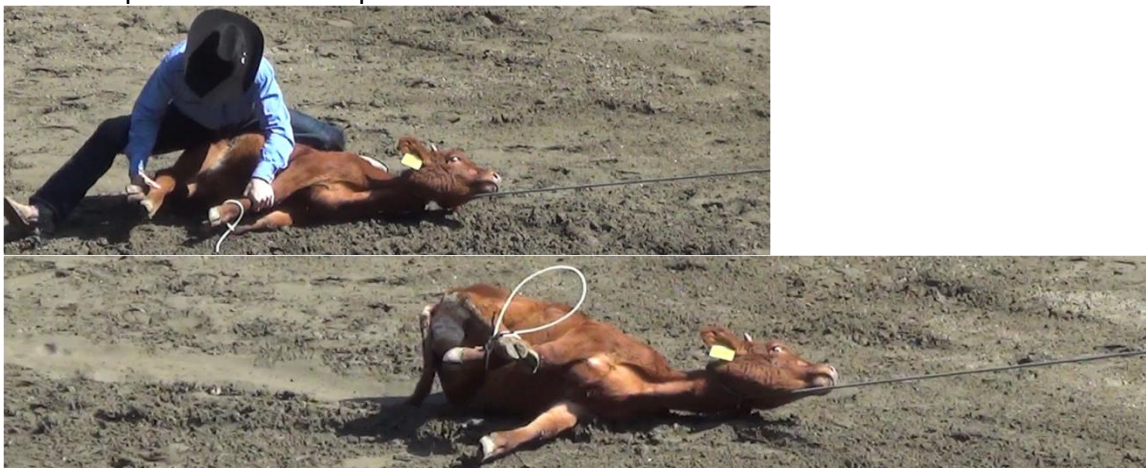
* 14 s : le veau 14 est brusquement stoppé en pleine course par une traction latérale sur le cou qui le fait virevolter dans les airs sur 180 degrés. Cela crée un danger de causer des lésions aux structures cervicales (peau, muscles, larynx, trachée, vertèbres, ligaments, nerfs, vaisseaux sanguins).



* 17 s : le veau 14 est soulevé d'environ un mètre puis projeté au sol sans retenue avec impact violent sur le côté du thorax.



* 17 s à 30 s : le veau 14 est pendu à l'horizontale, alors que la corde tendue par le cheval qui recule le traîne dans le sable sur plusieurs mètres et que le cowboy est obligé de suivre pour attacher ses pattes.



Sony cam Mike 09-09-17 (B) (23)

* 25 s à 49 s : le veau 9 est projeté au sol sans amortissement de sa chute, il percute le sol au niveau de sa colonne vertébrale. Cela crée un risque associé à la brusque augmentation de pression intrathoracique au moment du contact avec le sol, susceptible de causer des dommages (alvéolaires, contusions pulmonaires, pneumothorax, fractures de côtes). Des dommages à la colonne vertébrale sont possibles au moment de l'impact.

Puis le veau est traîné dans le sable par la corde tendue attachée au cheval car ce dernier n'est pas à l'arrêt. Lorsque le cheval se déplace et change de direction, le veau 9 est traîné dans le sable sur 180 degrés pour être de nouveau pendu à l'horizontal mais dans la direction opposée, alors que le cheval auquel il est attaché par l'intermédiaire de la corde continue de se déplacer.



Sony cam Steve 10-09-17 (A) (31)

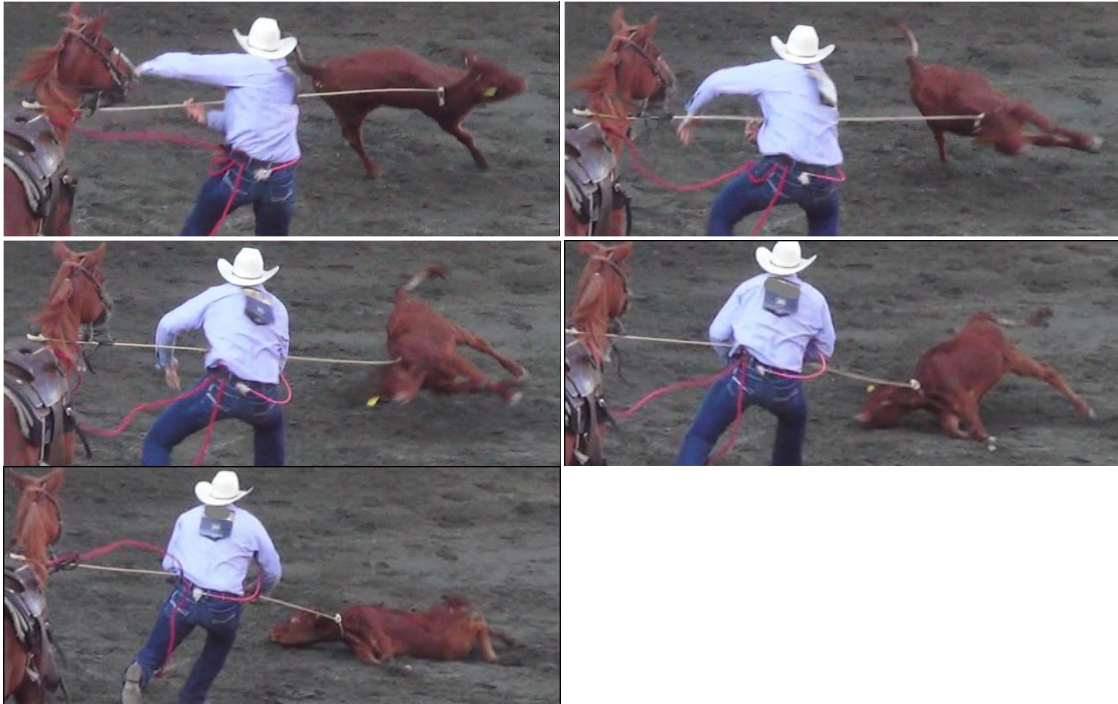
* 38 s : le veau 1730 est fauché en pleine course par le lasso qui se serre au niveau de ses pattes, ce qui entraîne une chute au sol vers l'avant tête la première. Cette chute est associée à un risque de blessures, notamment vertébrales cervicales et spinales. La saisie par la patte alors que le veau est en pleine course représente un risque de blessures par hyperextension de ce membre lorsque la corde est mise brusquement sous tension. Il y a un risque de blessures, notamment crâniennes, cervicales et oculaires, au moment de l'impact avec le sol. La traînée visible dans le sable sur une distance d'environ un mètre suggère aussi la possibilité de blessures cutanées (faciales) et oculaires par friction dans le sable après la chute en pleine course, ainsi que d'aspiration de sable par le nez et la gueule.





Sony cam Mike 10-09-17 (B) (17)

* 49 s : le veau 14 est brusquement stoppé en pleine course par une traction sur le cou qui le fait virevolter dans les airs sur 180 degrés. Cela cause un danger de lésions aux structures cervicales (peau, muscles, larynx, trachée, vertèbres, ligaments, nerfs, vaisseaux sanguins).



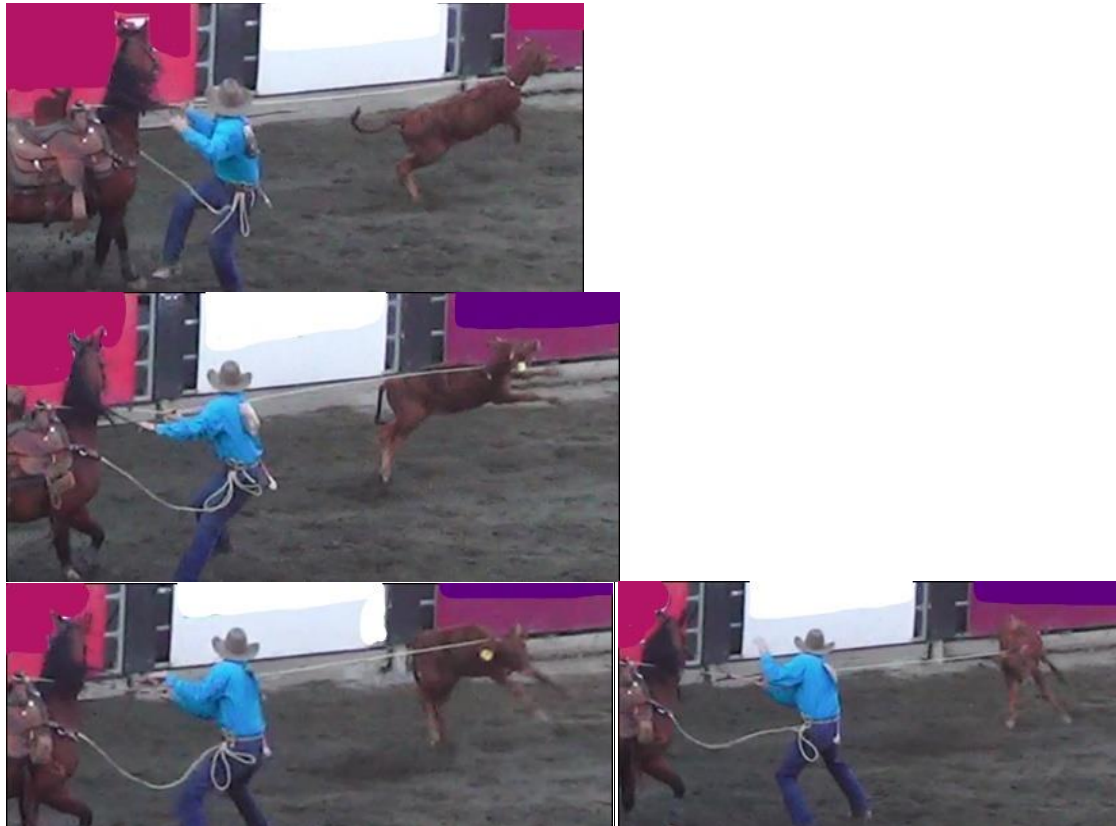
* 51 s : le veau 14 est pendu par le cowboy qui tire sur la corde serrée autour de son cou pour le soulever afin de le projeter au sol. Cela cause un danger de lésions aux structures cervicales (peau, muscles, larynx, trachée, vertèbres, ligaments, nerfs, vaisseaux sanguins). Ensuite, le veau 14 est projeté au sol sans retenue avec impact violent sur le côté. La brusque augmentation de pression intrathoracique qui en résulte est susceptible de causer des dommages alvéolaires, des

contusions pulmonaires, un pneumothorax. L'impact au sol suite à la projection peut aussi causer des fractures de côtes.



Sony cam Mike 10-09-17 (B) (19)

* 23 s : le veau 8 est brusquement stoppé en pleine course par une violente traction sur le cou qui le fait décoller du sol et virevolter dans les airs sur 180 degrés. Cela cause un danger de lésions aux structures cervicales (peau, muscles, larynx, trachée, vertèbres, ligaments, nerfs, vaisseaux sanguins).





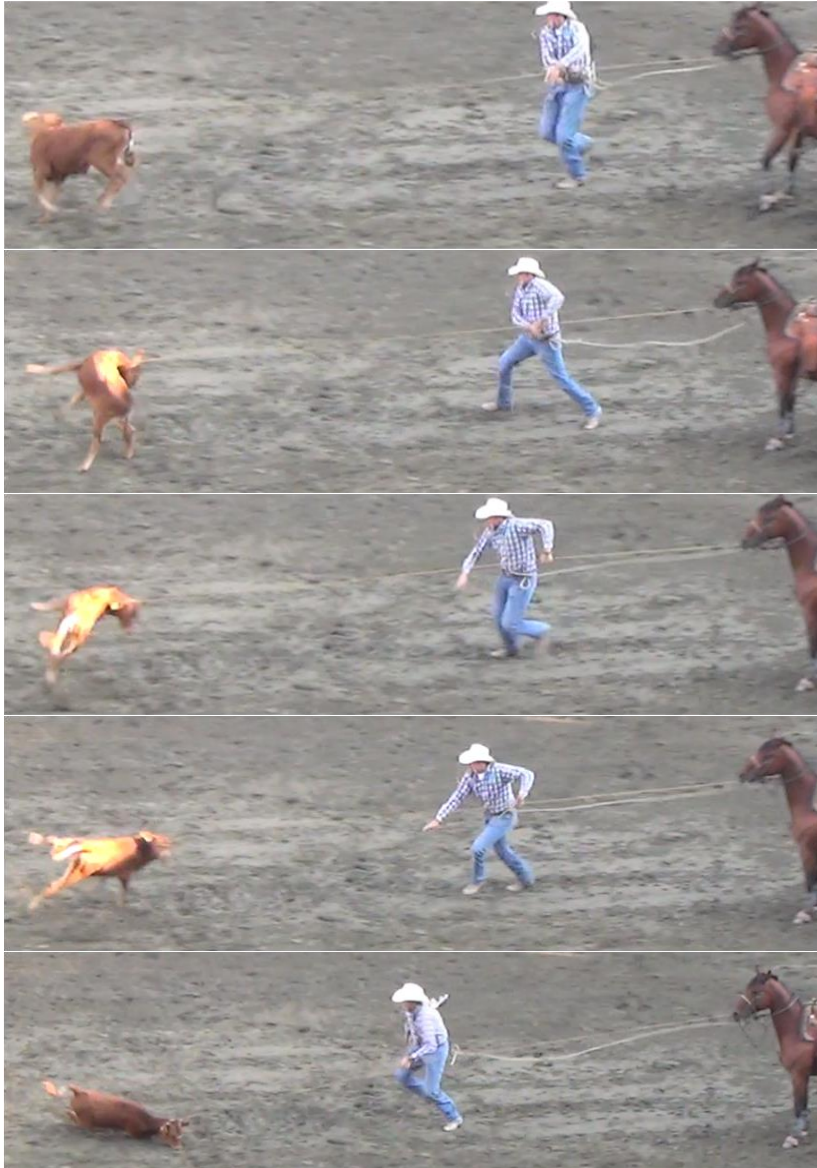
Puis le veau 8 est projeté au sol sans retenue avec impact violent sur le côté du thorax. La brusque augmentation de pression intrathoracique qui en résulte est susceptible de causer des dommages alvéolaires, des contusions pulmonaires, un pneumothorax. L'impact au sol suite à la projection peut aussi causer des fractures de côtes.



Sony cam Steve 10-09-17 (B) (35)

* 40 s : la corde passe autour des yeux du veau 24, ce qui cause un risque de traumatisme oculaire (notamment abrasion / lacération / perforation cornéenne et hypertension intraoculaire) et palpébral au moment où la corde est mise sous tension et le fait virevolter dans les airs sur 180 degrés. Le cou du veau est soumis à une brusque flexion latérale qui le stoppe en pleine course, ce qui risque de causer des lésions vertébrales.





* 57 s : même après la fin de l'épreuve, la corde reste serrée autour des yeux du veau 24 qui reste couché et qui défèque probablement sous l'effet du stress.





Sony cam Steve 13-09-17 (18)

* 28 s : le veau essaie de se lever mais retombe sur le côté car trois de ses pattes sont ligotées et il est laissé à lui-même. Dans sa chute, il écrase de tout son poids son cou plié à 180 degré en dessous de lui. Il y a un risque de causer des blessures des vertèbres cervicales.



Sony cam Mike slack 13-09-17 (148)

* 15 s: le veau 17 est brusquement stoppé en pleine course par une traction sur le cou qui le fait virevolter sur 180 degrés. Cela cause un danger de lésions aux structures cervicales (peau, muscles, larynx, trachée, vertèbres, ligaments, nerfs, vaisseaux sanguins).

