



52808437 FR-FRM1 (D-03/2024)

160 ATJE S1
160 ATJE RC S1
180 ATJE S1
180 ATJE RC S1
160 ATJ+ E S1
160 ATJ+ E RC S1
200 ATJE 4RD S1
200 ATJE RC 4RD S1

OPERATION SAFETY SYSTEM (OSS)
LIGHTING PACK

NOTICE D'INSTRUCTIONS ADDITIONNELLE
(NOTICE ORIGINALE)

1re ÉDITION

A-12/2022

MISE À JOUR

B-05/2023

C-09/2023

D-03/2024

La présente brochure ainsi que toutes les informations qu'elle contient, y compris les schémas, sont la propriété intellectuelle de Manitou BF et / ou de ses filiales (ci-après "Manitou Group") et sont de nature confidentielle. Toute reproduction, publication ou communication à des tiers, de tout ou partie de la brochure, sans le consentement écrit et formel de Manitou Group est strictement interdite. Toute violation vous expose à des poursuites judiciaires. Les logos, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou Group et ne peuvent être utilisés sans son autorisation expresse et formelle. Tous droits réservés.

Toutes les marques citées, déposées ou non, sont et restent respectivement la propriété de MANITOU BF ou de son propriétaire.

Toute reproduction, accès au code source, décompilation, modification, copie (autre qu'une copie de sauvegarde), correction d'erreurs, transmission ou diffusion de tout logiciel embarqué sur les machines Manitou Group est strictement interdite.

Dans le cas où les mesures ci-dessus seraient malgré tout indispensables pour permettre l'utilisation du logiciel, conformément à sa destination, ou pour obtenir les informations nécessaires à l'interopérabilité avec d'autres logiciels créés de façon indépendante, l'utilisateur devra contacter préalablement Manitou Group qui pourra, à sa seule discrétion, prendre les mesures nécessaires ou donner accès aux seules informations strictement nécessaires à l'interopérabilité.

Toute violation de ces interdictions est susceptible de constituer un délit de contrefaçon passible de poursuites de la part de Manitou Group.

Les machines connectées Manitou Group sont équipées de boîtiers qui collectent des données techniques sur les machines (telles que des données de géolocalisation, de fonctionnement et de composants). Ces données, qui sont organisées, traitées et enrichies par des algorithmes et le savoir-faire propres à Manitou Group, constituent, en combinaison avec d'autres éléments indépendants ou non, une base de données protégée conformément aux lois et réglementations applicables en matière de propriété intellectuelle.

Il est strictement interdit d'avoir accès à tout ou partie de cette base de données et d'utiliser ces données (y compris en cas d'accès fortuit), sauf autorisation préalable expresse de Manitou Group. Dans le cas où Manitou Group autorise un utilisateur d'une machine Manitou Group à accéder à tout ou partie de cette base de données, Manitou Group en tant que producteur de cette base de données ne concède à l'utilisateur qu'un droit d'utilisation personnel, non exclusif et non cessible de la base de données, et uniquement via l'accès à une plateforme informatique hébergée sur un serveur propriété ou contrôlé par Manitou Group.

En tout état de cause, sont strictement interdites :

- toute extraction, reproduction, représentation, réutilisation par mise à disposition du public, diffusion, transfert, permanent ou temporaire, sur tout support, par tout moyen et sous toute forme que ce soit, de la totalité ou d'une partie qualitativement ou quantitativement substantielle du contenu de la base de données,*
- toute extraction, reproduction, représentation, réutilisation par mise à disposition du public, diffusion, transfert, répété et systématique de parties qualitativement ou quantitativement non substantielles du contenu de la base lorsque ces opérations excèdent manifestement les conditions d'utilisation normale de la base de données par l'utilisateur de la machine pour ses besoins propres,*
- toute utilisation d'un moyen de contournement des mesures techniques de protection des bases de données ou du code source des logiciels embarqués dans les boîtiers, conformément aux lois et réglementations applicables en matière de propriété intellectuelle.*

La dernière version à jour applicable de ce document est disponible sur demande.

Seule la version informatique est gérée.

MANITOU BF S.A. Société Anonyme à Conseil d'administration.

Siège social : 430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis - France

Capital social : 39 548 949 euros

Inscrit au Registre du Commerce et des Sociétés de Nantes sous le n° 857 802 508.

Tél. : +33 (0) 2 40 09 10 11

www.manitou.com

1. SÉCURITÉ	6
1.1. AVANT-PROPOS	6
1.1.1. À propos de cette notice d'instructions	6
1.2. AUTOCOLLANTS - Option	6
1.2.1. Emplacement des autocollants	6
1.2.2. Description des autocollants	7
2. FAMILIARISATION	8
2.1. COMPOSANTS DE LA MACHINE	8
2.1.1. Emplacement des composants de la machine	8
2.1.2. Système de détection obstacle au sol	16
2.1.3. Système d'éclairage	16
2.1.4. Système opérateur sans harnais	16
2.2. COMMANDES DE LA MACHINE	17
2.2.1. Commandes au sol	17
2.2.2. Commandes dans la plate-forme	18
2.3. ALERTES	19
2.3.1. Définition des alertes	19
2.3.2. Signalisation des alertes	20
3. UTILISATION DE LA MACHINE	23
3.1. AVANT UTILISATION DE LA MACHINE	23
3.1.1. Inspection extérieure additionnelle	23
3.1.2. Tests de fonctionnement additionnels	23
3.2. UTILISATION DE LA MACHINE	26
3.2.1. Utilisation à partir de la plate-forme	26
3.2.2. Procédure à suivre dans le cas d'une alerte	26

1. SÉCURITÉ

1.1. AVANT-PROPOS

1.1.1. À PROPOS DE CETTE NOTICE D'INSTRUCTIONS

Cette notice d'instructions additionnelle complète la notice d'instructions fournie avec cette machine.

Cette notice d'instructions additionnelle fait partie intégrante de cette machine et doit toujours être conservée dans le compartiment de rangement situé dans la plate-forme.

Lire attentivement et comprendre cette notice d'instructions additionnelle avant d'utiliser cette machine.

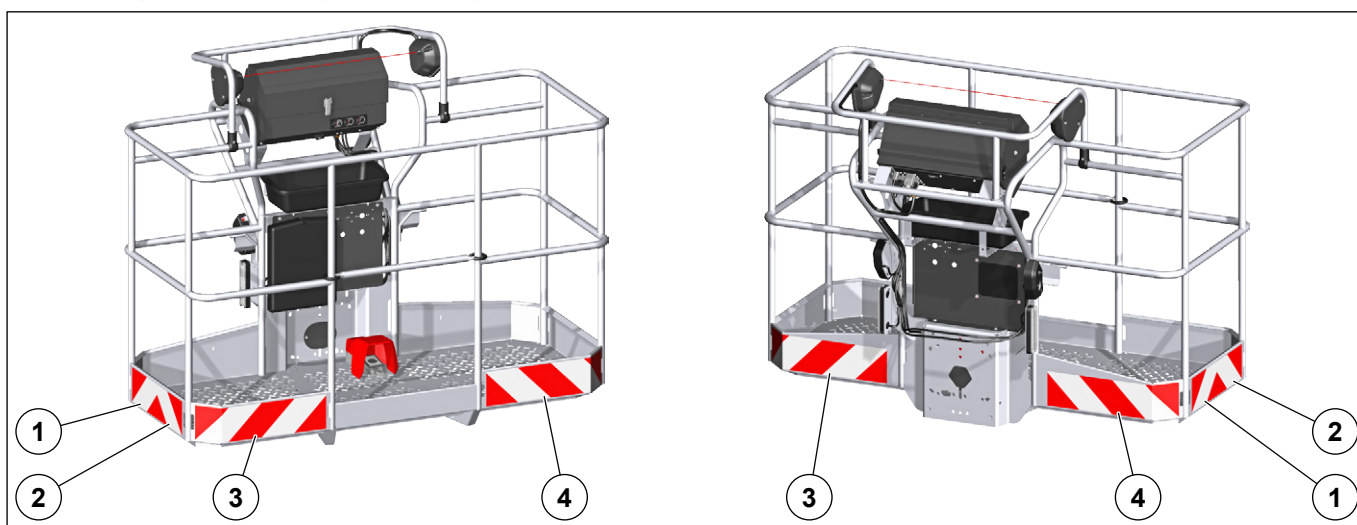
Cette notice d'instructions additionnelle a été élaborée à partir de la liste des équipements et des caractéristiques techniques données lors de la conception de l'affaire spéciale.

Les descriptions et les illustrations sont données sans engagement.

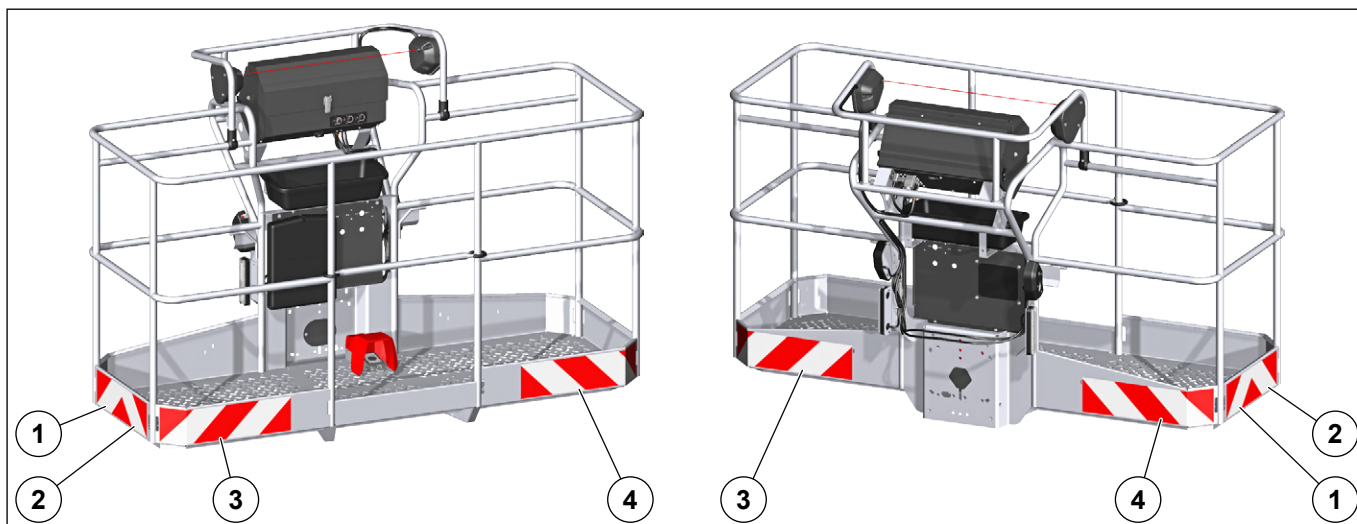
1.2. AUTOCOLLANTS - Option

1.2.1. EMBLACEMENT DES AUTOCOLLANTS

160 ATJE S1 / 160 ATJE RC S1 / 180 ATJE S1 / 180 ATJE RC S1



200 ATJE 4RD S1 / 200 ATJE RC 4RD S1

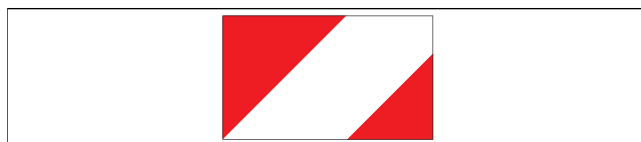


Repère	Référence	Désignation
1	52813882	Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à droite 1/2
2	52813883	Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à gauche 1/2
3	52813894	Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à droite 2/2
4	52813895	Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à gauche 2/2

1.2.2. DESCRIPTION DES AUTOCOLLANTS

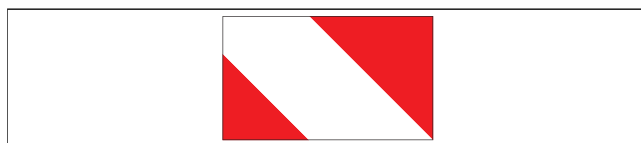
1.2.2.1. Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à droite 1/2

Indique que le composant de la machine sur lequel est présent l'autocollant est mobile.



1.2.2.2. Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à gauche 1/2

Indique que le composant de la machine sur lequel est présent l'autocollant est mobile.



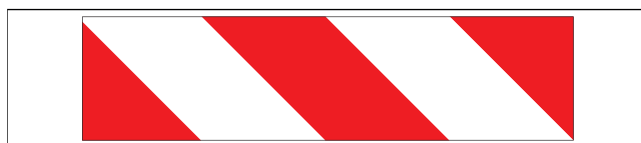
1.2.2.3. Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à droite 2/2

Indique que le composant de la machine sur lequel est présent l'autocollant est mobile.



1.2.2.4. Autocollant - Bande réfléchissante rouge et blanche inclinée à gauche 2/2

Indique que le composant de la machine sur lequel est présent l'autocollant est mobile.

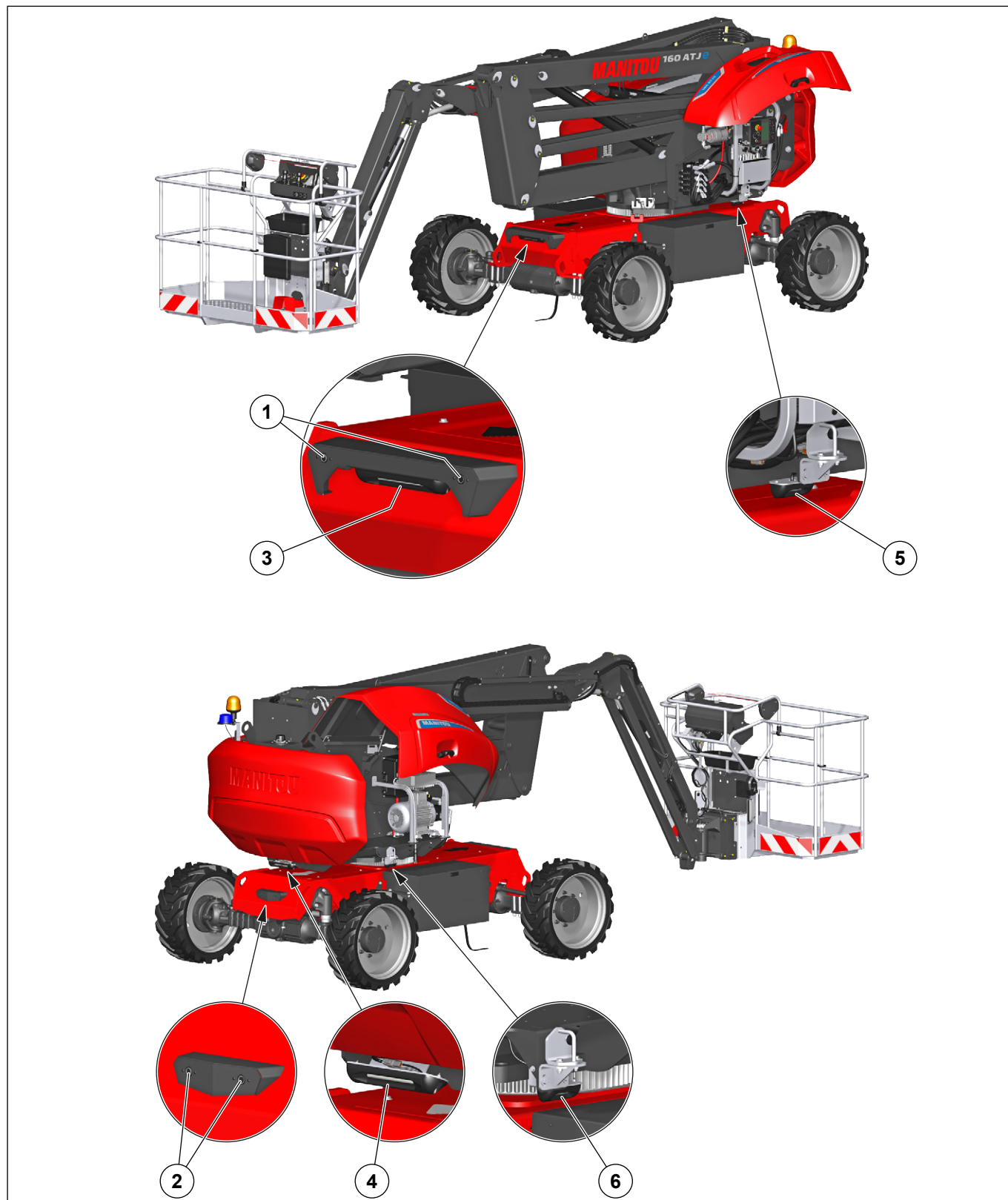


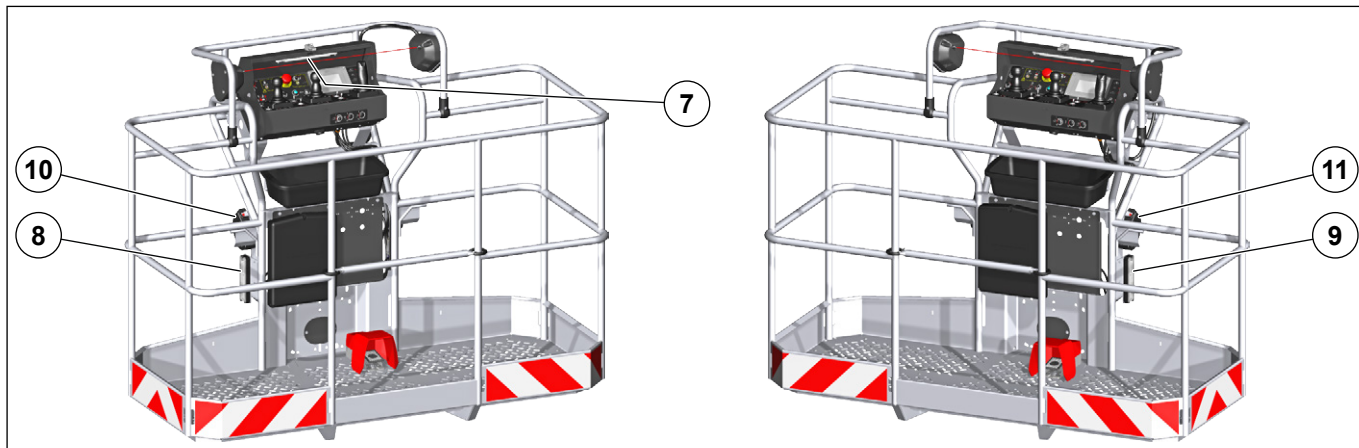
2. FAMILIARISATION

2.1. COMPOSANTS DE LA MACHINE

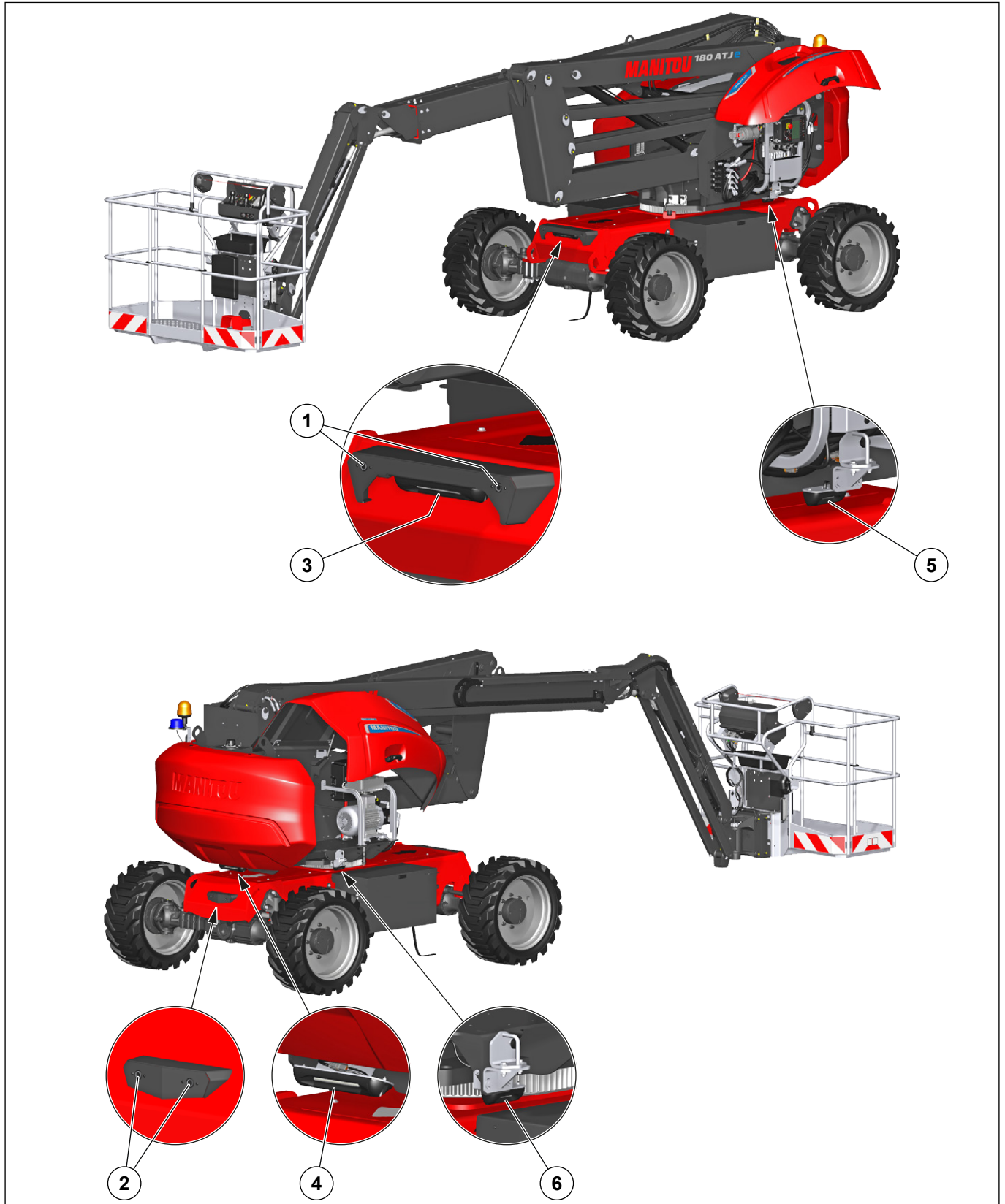
2.1.1 EMBLACEMENT DES COMPOSANTS DE LA MACHINE

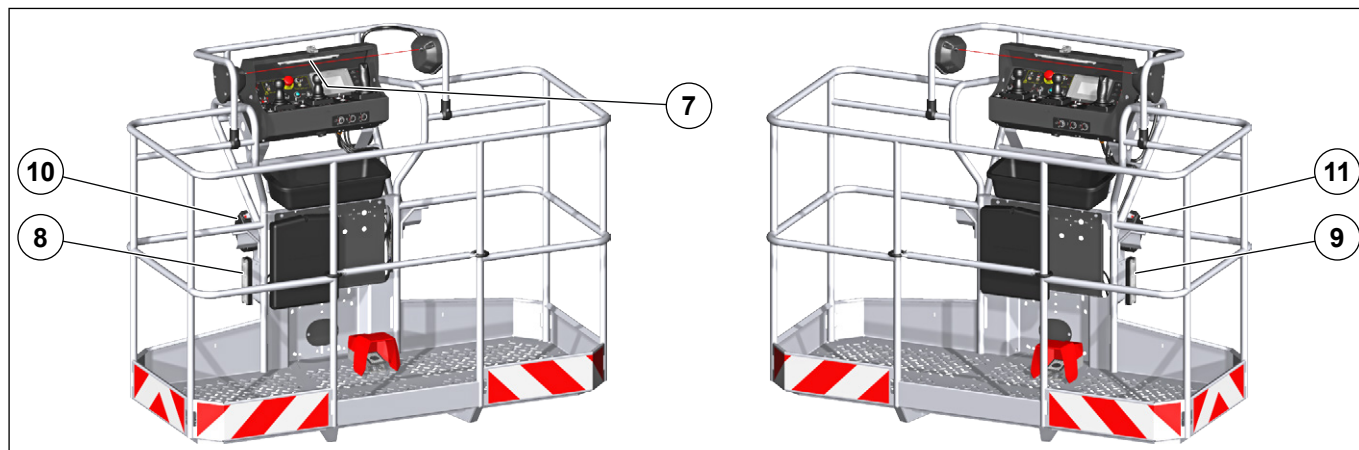
160 ATJE S1 / 160 ATJE RC S1



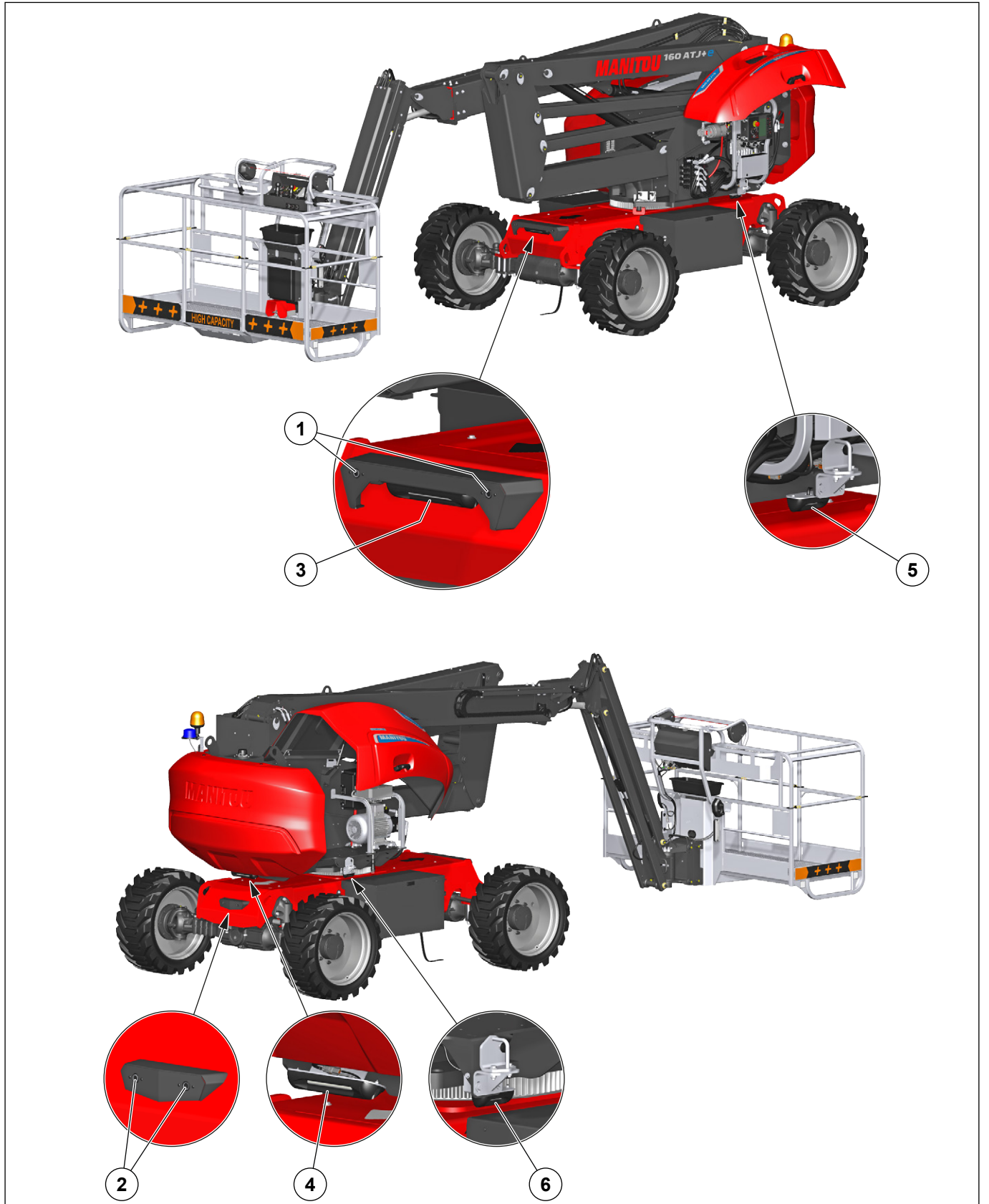


<i>Repère</i>	<i>Désignation</i>
1	Radars arrière
2	Radars avant
3	Feu arrière
4	Feu avant
5	Feu droit
6	Feu gauche
7	Barre d'éclairage du panneau de commande
8	Feu tricolore gauche
9	Feu tricolore droit
10	Détecteur de longe gauche
11	Détecteur de longe droit

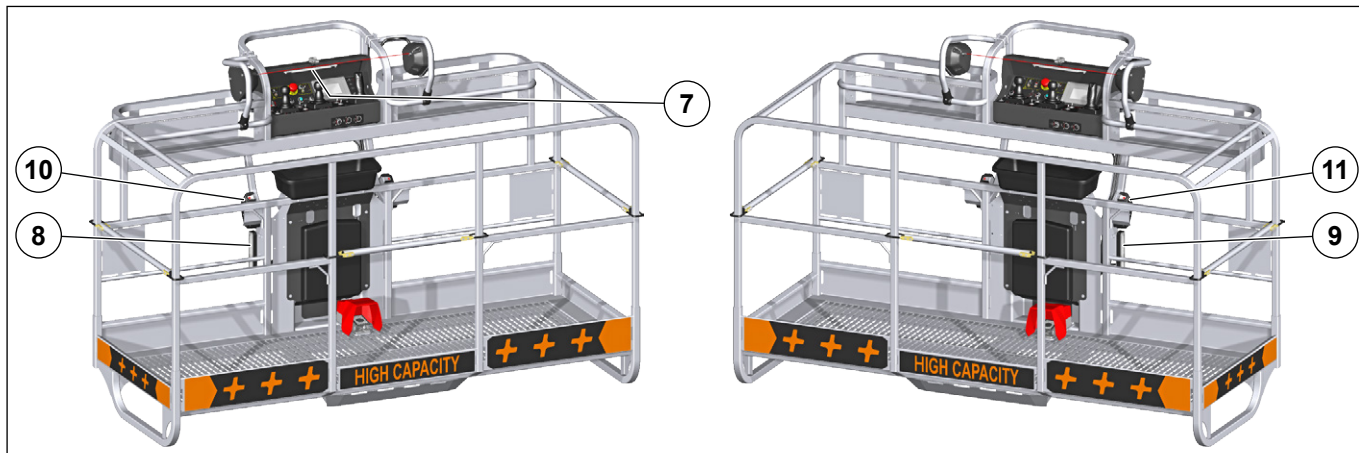




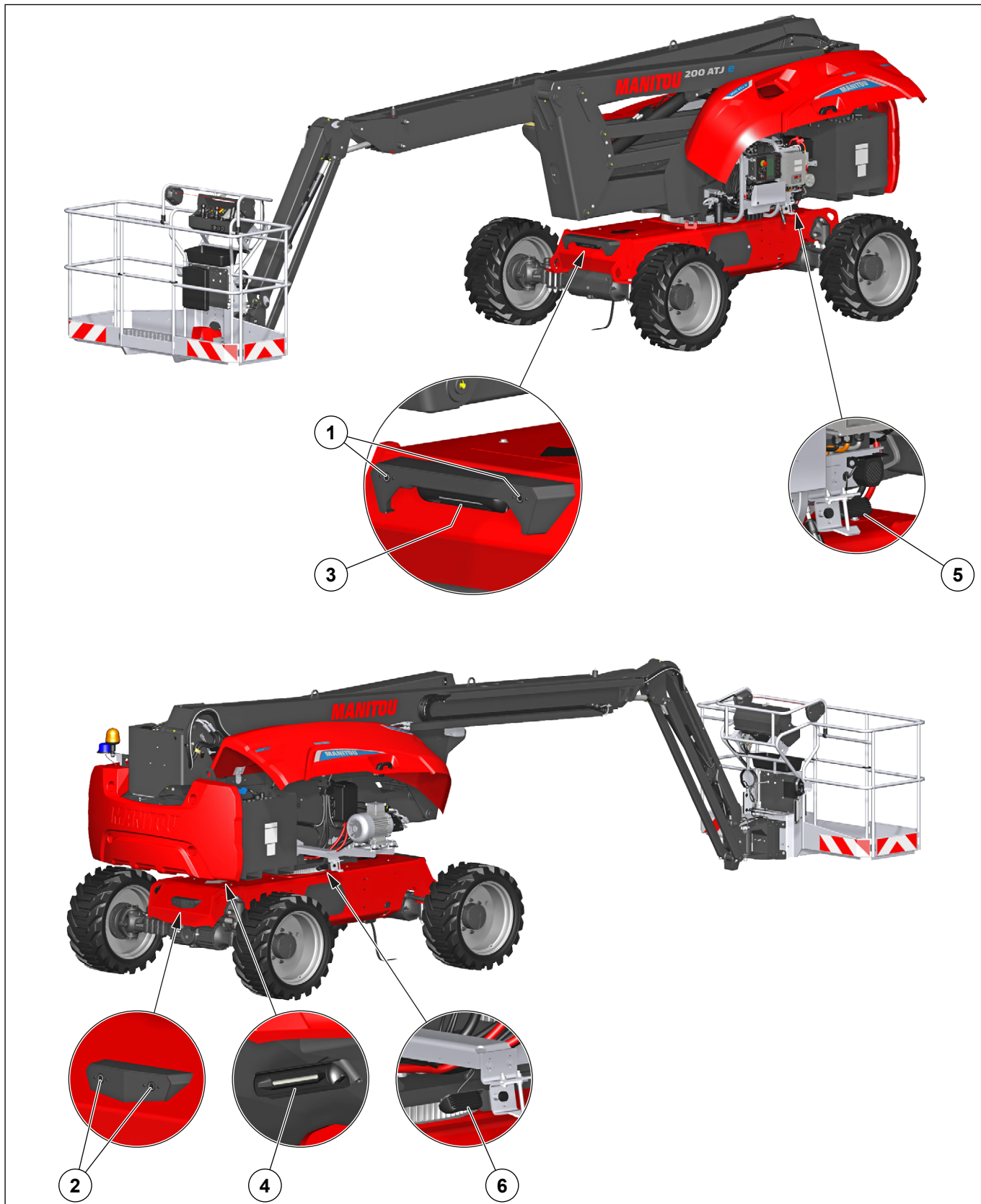
<i>Repère</i>	<i>Désignation</i>
1	Radars arrière
2	Radars avant
3	Feu arrière
4	Feu avant
5	Feu droit
6	Feu gauche
7	Barre d'éclairage du panneau de commande
8	Feu tricolore gauche
9	Feu tricolore droit
10	Détecteur de longe gauche
11	Détecteur de longe droit



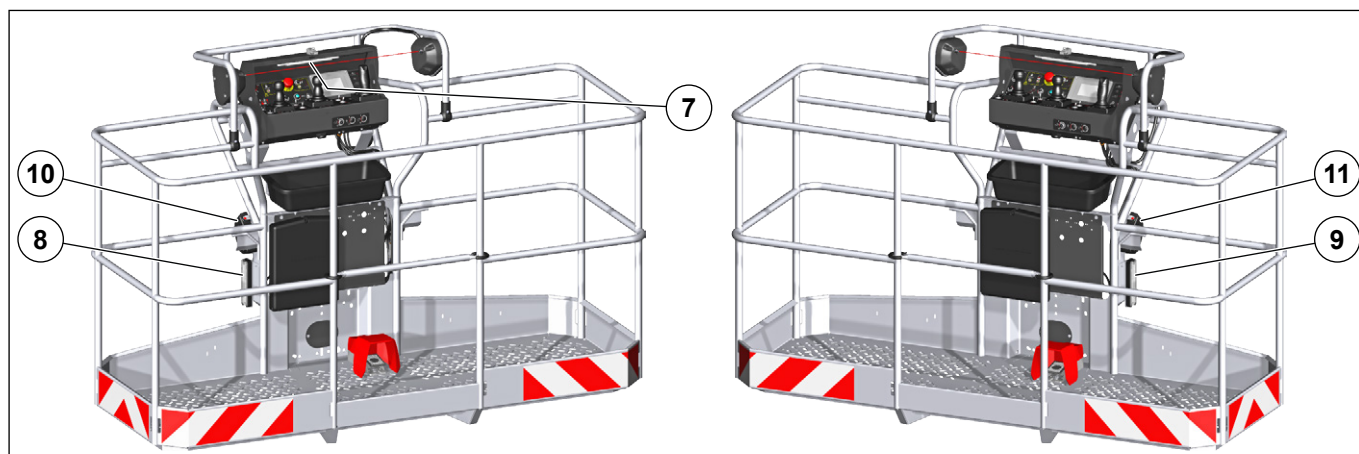
160 ATJ+ E S1 / 160 ATJ+ E RC S1



<i>Repère</i>	<i>Désignation</i>
1	Radars arrière
2	Radars avant
3	Feu arrière
4	Feu avant
5	Feu droit
6	Feu gauche
7	Barre d'éclairage du panneau de commande
8	Feu tricolore gauche
9	Feu tricolore droit
10	Détecteur de longe gauche
11	Détecteur de longe droit



200 ATJE 4RD S1 - 200 ATJE RC 4RD S1



<i>Repère</i>	<i>Désignation</i>
1	Radars arrière
2	Radars avant
3	Feu arrière
4	Feu avant
5	Feu droit
6	Feu gauche
7	Barre d'éclairage du panneau de commande
8	Feu tricolore gauche
9	Feu tricolore droit
10	Détecteur de longe gauche
11	Détecteur de longe droit

2.1.2. SYSTÈME DE DÉTECTION OBSTACLE AU SOL

Le système de détection obstacle au sol comprend 2 radars avant et 2 radars arrière.

2.1.3. SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

Le système d'éclairage comprend :

- Les feux avant, arrière, gauche et droit.
- La barre d'éclairage du panneau de commande.
- Les feux tricolores gauche et droit avec 3 couleurs d'éclairage indépendantes.

Il a 3 fonctions :

- Danger : les feux tricolores gauche et droit s'allument en rouge lorsqu'une alerte se produit, voir les détails dans le chapitre correspondant.
- Alerte tous mouvements : les feux tricolores gauche et droit clignotent en orange lorsqu'une ou plusieurs fonctions de la machine sont activées.
- Éclairage de la machine avec 3 modes d'éclairage :

MODE AUTOMATIQUE "AUTO"

<i>Luminosité ambiante</i>	<i>Conduite de la machine vers l'avant ou vers l'arrière</i>	<i>Feux avant et arrière</i>	<i>Feux gauche et droit</i>	<i>Barre d'éclairage du panneau de commande</i>	<i>Feux tricolore</i>
Faible	Non	Éteints	Allumés	Allumée	Éclairage blanc allumé
	Oui	Allumés	Allumés	Allumée	Éclairage blanc allumé
Élevée	Non	Éteints	Éteints	Éteinte	Éclairage blanc éteint
	Oui				

MODE MARCHÉ "ON"

<i>Barre d'éclairage du panneau de commande</i>	<i>Feux avant, arrière, gauche et droit</i>	<i>Feux tricolore</i>
Allumée	Allumés	Éclairage blanc allumé

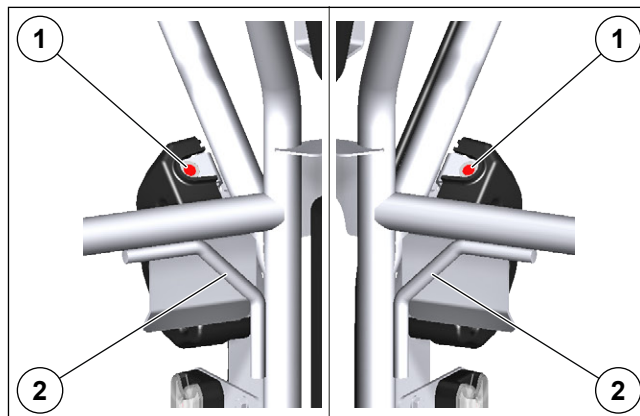
MODE ARRÊT "OFF"

<i>Barre d'éclairage du panneau de commande</i>	<i>Feux avant, arrière, gauche et droit</i>	<i>Feux tricolore</i>
Éteinte	Éteints	Éclairage blanc éteint

2.1.4. SYSTÈME OPÉRATEUR SANS HARNAIS

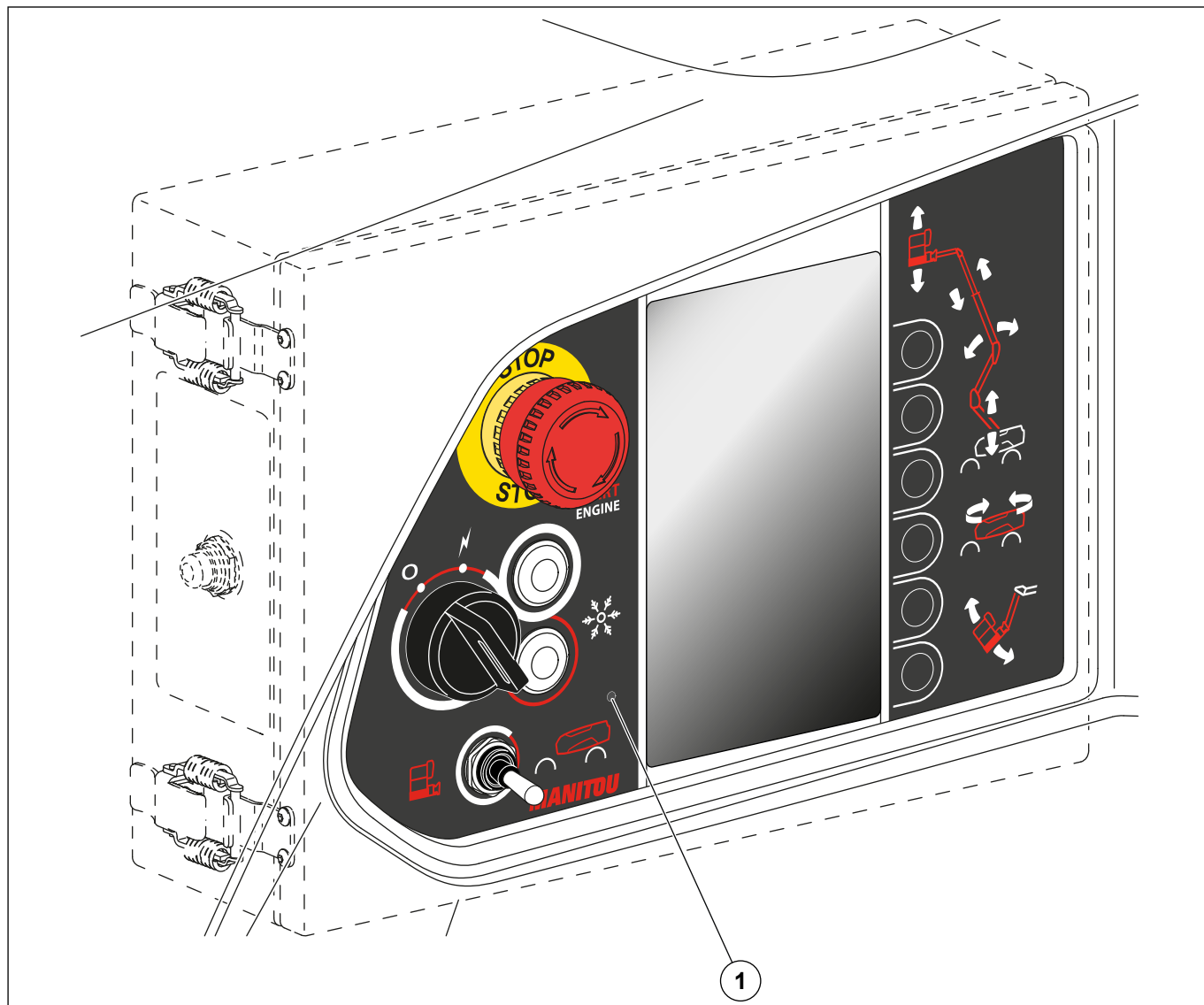
Le système opérateur sans harnais comprend 1 détecteur de longe gauche et 1 détecteur de longe droit qui sont équipés d'un voyant lumineux (1) fonctionnant individuellement :

- Il est allumé lorsque la longe du harnais de sécurité n'est pas attachée au point d'ancrage de longe (2) correspondant.
- Il est éteint lorsque la longe du harnais de sécurité est attachée au point d'ancrage de longe (2) correspondant.



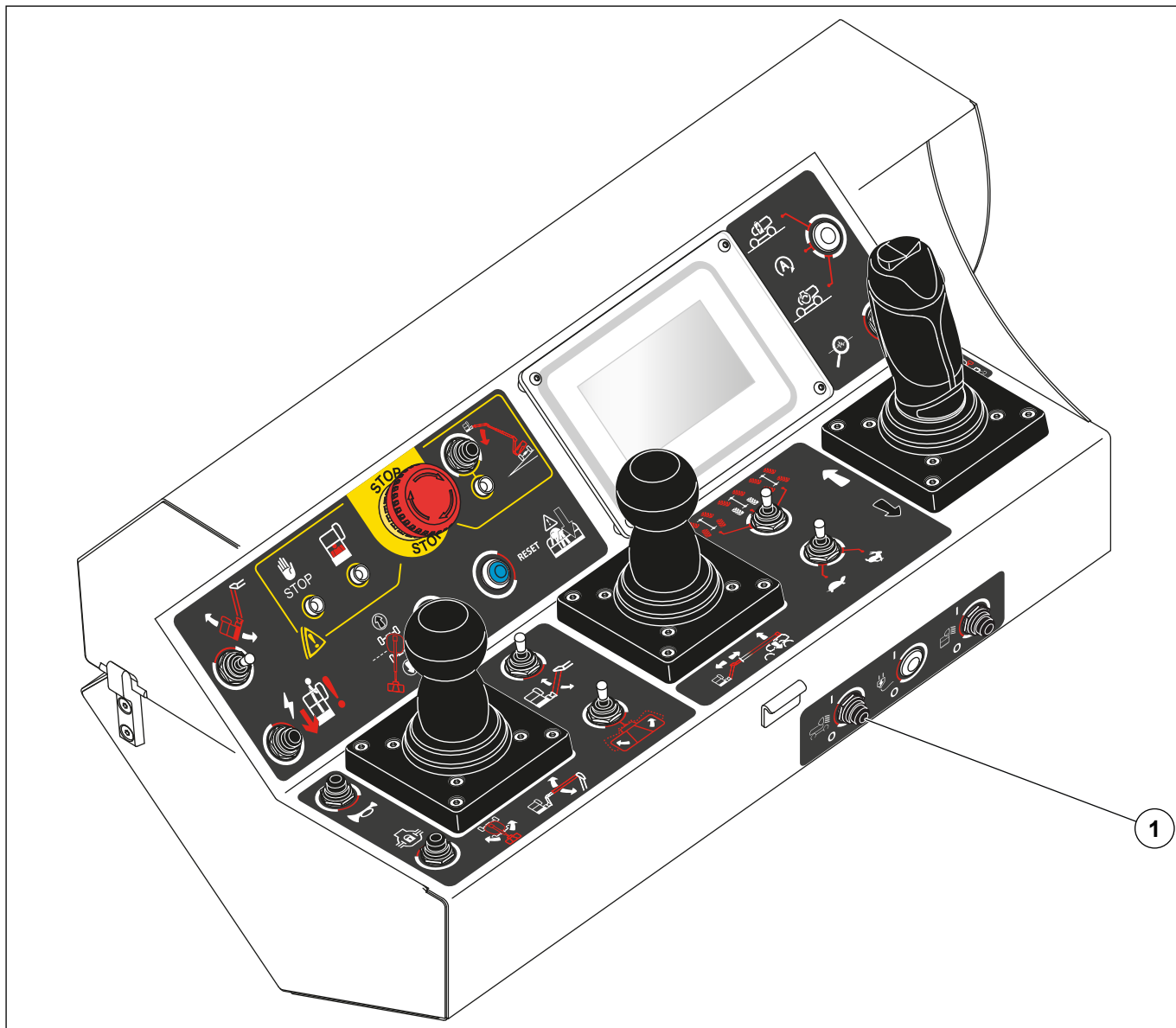
2.2. COMMANDES DE LA MACHINE


2.2.1. COMMANDES AU SOL



Repère	Désignation	Description
1	Capteur de luminosité ambiante	Son fonctionnement est autonome, il permet d'allumer et d'éteindre l'éclairage de la machine en mode automatique "AUTO".

2.2.2. COMMANDES DANS LA PLATE-FORME



Repère	Désignation	Description
1	Bouton-poussoir éclairage	 Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir pour changer le mode d'éclairage de la machine.

2.3. ALERTES

2.3.1. DÉFINITION DES ALERTES

Nota : aucune fonction de la machine n'est verrouillée dans le cas des alertes listées ci-dessous.

ALERTE OPÉRATEUR SANS HARNAIS

Elle se produit lorsque la longe du harnais de sécurité n'est pas attachée à un des points d'ancrage de longe dans la plate-forme.

ALERTE DÉTECTION OBSTACLE AU SOL

Elle se produit lorsqu'un obstacle est détecté par un des radars avant ou arrière.

ALERTE CONDUITE EN INCLINAISON LATÉRALE

Elle se produit lorsque la machine est conduite sur une pente latérale et que l'inclinaison latérale du châssis dépasse la valeur autorisée.

ALERTE CONDUITE SUR TERRAIN IRRÉGULIER

Elle se produit lorsque la machine est conduite sur un terrain irrégulier et que la valeur des secousses ressenties dans la plate-forme dépasse la valeur autorisée.

ALERTE ÉCLAIRAGE DE LA MACHINE

Elle se produit lors d'un changement de mode d'éclairage et vous informe sur le mode d'éclairage activé.

2.3.2. SIGNALISATION DES ALERTES

ALERTE OPÉRATEUR SANS HARNAIS

<i>Action sur la machine</i>	<i>Écrans d'affichage au sol et dans la plate-forme</i>	<i>Feux tricolore</i>
Le commutateur à pied est appuyé et maintenu enfoncé	Affichent une page alerte ATTENTION pendant 3 secondes	Éteint
Une ou plusieurs fonctions de la machine (excepté les fonctions de direction) sont activées	Affichent une page alerte DANGER	S'allument en rouge

ALERTE DÉTECTION OBSTACLE AU SOL

Machine en position transport :

<i>Distance de l'obstacle</i>	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Écrans d'affichage au sol et dans la plate-forme</i>	<i>Feux tricolore</i>
160 ATJE S1 / 160 ATJE RC S1 / 160 ATJ+ E S1 / 160 ATJ+ E RC S1 : Inférieure ou égale à 2,5 mètres (8 pieds 2 pouces) et supérieure à 2 mètres (6 pieds 7 pouces) 180 ATJE S1 / 180 ATJE RC S1 / 200 ATJE 4RD S1 / 200 ATJE RC 4RD S1 : Inférieure ou égale à 3 mètres (9 pieds 10 pouces) et supérieure à 2,25 mètres (7 pieds 4 pouces)	Retentit par intermittence et de plus en plus rapidement à l'approche de l'obstacle	Affichent une page alerte ATTENTION pendant 3 secondes	Éteint
160 ATJE S1 / 160 ATJE RC S1 / 160 ATJ+ E S1 / 160 ATJ+ E RC S1 : Inférieure ou égale à 2 mètres (6 pieds 7 pouces) et supérieure à 1,5 mètre (4 pieds 11 pouces) 180 ATJE S1 / 180 ATJE RC S1 / 200 ATJE 4RD S1 / 200 ATJE RC 4RD S1 : Inférieure ou égale à 2,25 mètres (7 pieds 4 pouces) et supérieure à 1,5 mètre (4 pieds 11 pouces)	Retentit par intermittence et de plus en plus rapidement à l'approche de l'obstacle	Affichent une page alerte ATTENTION pendant 3 secondes	Éteint
Inférieure ou égale à 1,5 mètre (4 pieds 11 pouces)	Retentit en continu	Affichent une page alerte DANGER	S'allument en rouge

Machine en position travail :

<i>Distance de l'obstacle</i>	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Écrans d'affichage au sol et dans la plate-forme</i>	<i>Feux tricolore</i>
Inférieure ou égale à 1 mètre (3 pieds 3 pouces) et supérieure à 0,75 mètre (2 pieds 5 pouces)	Retentit par intermittence et de plus en plus rapidement à l'approche de l'obstacle	Affichent une page alerte ATTENTION pendant 3 secondes	Éteint
Inférieure ou égale à 0,75 mètre (2 pieds 5 pouces) et supérieure à 0,5 mètre (1 pied 7 pouces)	Retentit par intermittence et de plus en plus rapidement à l'approche de l'obstacle	Affichent une page alerte ATTENTION pendant 3 secondes	Éteint
Inférieure ou égale à 0,5 mètre (1 pied 7 pouces)	Retentit en continu	Affichent une page alerte DANGER	S'allument en rouge

ALERTE CONDUITE EN INCLINAISON LATÉRALE

Machine en position transport :

<i>Inclinaison latérale du châssis</i>	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Écrans d'affichage au sol et dans la plate-forme</i>	<i>Feux tricolore</i>
160 ATJE S1 / 160 ATJE RC S1 / 180 ATJE S1 / 180 ATJE RC S1 : Supérieure ou égale à 19° (34%) et inférieure à 24° (45%) 160 ATJ+ E S1 / 160 ATJ+ E RC S1 : Supérieure ou égale à 14° (25%) et inférieure à 19° (34%) 200 ATJE 4RD S1 / 200 ATJE RC 4RD S1 : Supérieure ou égale à 17° (30,6%) et inférieure à 22° (40,4%)	Retentit par intermittence	Affichent une page alerte ATTENTION pendant 3 secondes	Éteint
160 ATJE S1 / 160 ATJE RC S1 / 180 ATJE S1 / 180 ATJE RC S1 : Supérieure ou égale à 24° (45%) 160 ATJ+ E S1 / 160 ATJ+ E RC S1 : Supérieure ou égale à 19° (34%) 200 ATJE 4RD S1 / 200 ATJE RC 4RD S1 : Supérieure ou égale à 22° (40,4%)	Retentit en continu	Affichent une page alerte DANGER	S'allument en rouge

Machine en position travail :

<i>Inclinaison latérale du châssis</i>	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Écrans d'affichage au sol et dans la plate-forme</i>	<i>Feux tricolore</i>
160 ATJE S1 / 160 ATJE RC S1 / 180 ATJE S1 / 180 ATJE RC S1 / 160 ATJ+ E S1 / 160 ATJ+ E RC S1 : Supérieure ou égale à 4,5° 200 ATJE 4RD S1 / 200 ATJE RC 4RD S1 : Supérieure ou égale à 3,5°	Retentit en continu	Affichent une page alerte DANGER	S'allument en rouge

ALERTE CONDUITE SUR TERRAIN IRRÉGULIER

Machine en position transport :

<i>Secousses ressenties dans la plate-forme</i>	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Écrans d'affichage au sol et dans la plate-forme</i>	<i>Feux tricolore</i>
Supérieures à 0,45 G et inférieures à 0,7 G	Retentit 1 fois	Affichent une page alerte ATTENTION pendant 3 secondes	Éteint
Supérieures ou égales à 0,7 G pendant au moins 3 secondes	Retentit 1 fois	Affichent une page alerte DANGER	S'allument en rouge

Machine en position travail :

<i>Secousses ressenties dans la plate-forme</i>	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Écrans d'affichage au sol et dans la plate-forme</i>	<i>Feux tricolore</i>
Supérieures ou égales à 0,7 G pendant au moins 3 secondes	Retentit 1 fois	Affichent une page alerte DANGER	S'allument en rouge

ALERTE ÉCLAIRAGE DE LA MACHINE

<i>Mode d'éclairage de la machine</i>	<i>Écran d'affichage dans la plate-forme</i>	
Automatique "AUTO"	Affiche une page alerte INFORMATION pendant 3 secondes	Affiche un pictogramme "AUTO"
Marche "ON"	Affiche une page alerte INFORMATION pendant 3 secondes	Affiche un pictogramme "ON"
Marche "OFF"	Affiche une page alerte INFORMATION pendant 3 secondes	-

3. UTILISATION DE LA MACHINE

3.1. AVANT UTILISATION DE LA MACHINE

3.1.1. INSPECTION EXTÉRIEURE ADDITIONNELLE

L'inspection extérieure additionnelle complète l'inspection extérieure décrite dans la notice d'instructions de la machine.

Les précautions de sécurité sont identiques à celles décrites dans la notice d'instructions de la machine.

Effectuez une inspection visuelle et tactile de la machine :

1. Vérifiez que la notice d'instructions additionnelle est propre et complète.
2. Vérifiez les autocollants et assurez-vous qu'ils sont tous présents, propres et lisibles.
3. Vérifiez l'absence de fissure sur les soudures.
4. Vérifiez l'absence de fissure et de corrosion excessive sur les composants.
5. Vérifiez le bon état et la propreté des composants : radars, feux, barre d'éclairage du panneau de commande, détecteurs de longe et capteur de luminosité.

3.1.2. TESTS DE FONCTIONNEMENT ADDITIONNELS

Les tests de fonctionnement additionnels complètent les tests de fonctionnement décrits dans la notice d'instructions de la machine.

Les tests de fonctionnement additionnels doivent être effectués après avoir effectué tous les tests de fonctionnement décrits dans la notice d'instructions de la machine.

Les précautions de sécurité sont identiques à celles décrites dans la notice d'instructions de la machine.

3.1.2.1. Tester le système opérateur sans harnais

La machine est hors tension.

La machine est en position transport.

La tourelle et la plate-forme sont en position neutre.

Le bras pendulaire est complètement baissé.

1. Mettez la machine sous tension.
2. Entrez dans la plate-forme.
Résultat :
 - Les voyants lumineux des détecteurs de longe gauche et droit doivent être allumés.
3. Attachez la longe de votre harnais de sécurité au point d'ancrage de longe gauche.
Résultat :
 - Le voyant lumineux du détecteur de longe gauche doit s'éteindre.
4. Détachez la longe du point d'ancrage gauche.
Résultat :
 - Le voyant lumineux du détecteur de longe gauche doit s'allumer.
5. Attachez la longe de votre harnais de sécurité au point d'ancrage de longe droit.
Résultat :
 - Le voyant lumineux du détecteur de longe droit doit s'éteindre.
6. Détachez la longe du point d'ancrage droit.
Résultat :
 - Le voyant lumineux du détecteur de longe droit doit s'allumer.
7. Appuyez sur le commutateur à pied et maintenez-le enfoncé.
Résultat :
 - Une page alerte ATTENTION doit être affichée pendant 3 secondes.

Suite : voir page suivante.

8. Levez légèrement le bras pendulaire.

Résultat :

- Une page alerte DANGER doit être affichée.
- Les feux tricolores doivent s'allumer en rouge.

9. Relâchez le commutateur à pied.

Résultat :

- La page alerte ne doit plus être affichée.
- Les feux tricolores doivent s'éteindre.

3.1.2.2. Tester le système de détection obstacle au sol

La machine est sous tension.

La machine est en position transport.

La tourelle et la plate-forme sont en position neutre.

Le bras pendulaire est légèrement levé.

1. Baissez complètement le bras pendulaire.

2. Sortez de la plate-forme.

3. Placez 1 obstacle à l'avant du châssis de la machine à une distance comprise entre 2 mètres (6 pieds 7 pouces) et 2,5 mètres (8 pieds 2 pouces).

4. Entrez dans la plate-forme.

5. Attachez la longe de votre harnais de sécurité à un des points d'ancrage de longe.

6. Appuyez sur le commutateur à pied et maintenez-le enfoncé.

Résultat :

- Une page alerte ATTENTION doit être affichée.
- L'avertisseur sonore doit retentir par intermittence.

7. Relâchez le commutateur à pied.

8. Sortez de la plate-forme.

9. Enlevez l'obstacle à l'avant du châssis de la machine et placez-le à l'arrière du châssis de la machine à une distance comprise entre 2 mètres (6 pieds 7 pouces) et 2,5 mètres (8 pieds 2 pouces).

10. Entrez dans la plate-forme.

11. Attachez la longe de votre harnais de sécurité à un des points d'ancrage de longe.

12. Appuyez sur le commutateur à pied et maintenez-le enfoncé.

Résultat :

- Une page alerte ATTENTION doit être affichée.
- L'avertisseur sonore doit retentir par intermittence.

13. Relâchez le commutateur à pied.

14. Sortez de la plate-forme.

15. Enlevez l'obstacle à l'arrière du châssis de la machine.

16. Entrez dans la plate-forme.

17. Attachez la longe de votre harnais de sécurité à un des points d'ancrage de longe.

3.1.2.3. Tester l'éclairage de la machine

La machine est sous tension.

La machine est en position transport.

La tourelle et la plate-forme sont en position neutre.

Le bras pendulaire est complètement baissé.

Le pictogramme "AUTO" est affiché sur l'écran d'affichage dans la plate-forme.

1. Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir éclairage.

Résultat :

- Une page alerte INFORMATION doit être affichée pendant 3 secondes.
- Le pictogramme "ON" doit s'afficher sur l'écran d'affichage dans la plate-forme.
- La barre d'éclairage du panneau de commande doit s'allumer.
- Les feux avant, arrière, gauche et droit doivent s'allumer.
- Les feux tricolores doivent s'allumer en blanc.

2. Tournez la plate-forme vers la gauche ou vers la droite.

Résultat :

- La barre d'éclairage du panneau de commande doit rester allumée.
- Les feux avant, arrière, gauche et droit doivent rester allumés.
- Les feux tricolores doivent rester allumés en blanc.
- Les feux tricolores doivent clignoter en orange pendant la rotation de la plate-forme.

3. Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir éclairage.

Résultat :

- Une page alerte INFORMATION doit être affichée pendant 3 secondes.
- Le pictogramme "ON" ne doit plus être affiché sur l'écran d'affichage dans la plate-forme.
- La barre d'éclairage du panneau de commande et l'ensemble des feux doivent s'éteindre.

4. Tournez la plate-forme vers la gauche ou vers la droite.

Résultat :

- Les feux tricolores doivent clignoter en orange pendant la rotation de la plate-forme.

5. Relâchez le commutateur à pied.

6. Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir éclairage.

Résultat :

- Une page alerte INFORMATION doit être affichée brièvement.
- Le pictogramme "AUTO" doit s'afficher sur l'écran d'affichage dans la plate-forme.
- Si la luminosité est faible :
 - La barre d'éclairage du panneau de commande doit s'allumer.
 - Les feux avant et arrière doivent rester éteints.
 - Les feux gauche et droit doivent s'allumer.
 - Les feux tricolores doivent s'allumer en blanc.
- Si la luminosité est élevée :
 - La barre d'éclairage du panneau de commande et l'ensemble des feux doivent rester éteints.

7. Conduisez la machine vers l'avant ou vers l'arrière sur une courte distance.

Résultat :

- Si la luminosité est faible :
 - La barre d'éclairage du panneau de commande doit rester allumée.
 - Les feux avant et arrière doivent s'allumer.
 - Les feux gauche et droit doivent rester allumés.
 - Les feux tricolores doivent rester allumés en blanc.
- Si la luminosité est élevée :
 - La barre d'éclairage du panneau de commande et l'ensemble des feux doivent rester éteints.

8. Freinez la machine.

Suite : voir page suivante.

9. Tournez la plate-forme vers la gauche ou vers la droite.

Résultat :

- Les feux tricolores doivent clignoter en orange pendant la rotation de la plate-forme.

10. Mettez la plate-forme en position neutre.

11. Sortez de la plate-forme.

12. Mettez la machine hors tension.

3.2. UTILISATION DE LA MACHINE

3.2.1. UTILISATION À PARTIR DE LA PLATE-FORME

3.2.1.1. Utiliser l'éclairage de la machine

1. Mettez la machine sous tension.

Nota : le mode automatique "AUTO" est activé à chaque mise sous tension de la machine.

2. Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir éclairage pour activer successivement le mode marche "ON", le mode arrêt "OFF" et le mode automatique "AUTO".

3. Vérifiez la page alerte INFORMATION affichée brièvement sur l'écran d'affichage dans la plate-forme qui correspond au mode activé : marche "ON", arrêt "OFF" ou automatique "AUTO".

3.2.2. PROCÉDURE À SUIVRE DANS LE CAS D'UNE ALERTE

• Arrêtez l'alerte opérateur sans harnais :

1- Attachez la longe de votre harnais de sécurité à un des points d'ancrage de longe.

• Arrêtez l'alerte détection obstacle au sol :

1- Freinez la machine.

2- Conduisez la machine vers l'avant ou vers l'arrière pour éloigner la machine de l'obstacle.

• Arrêtez l'alerte conduite en inclinaison latérale :

1- Conduisez la machine sur une pente latérale moins inclinée.

• Arrêtez l'alerte conduite sur terrain irrégulier :

1- Ralentissez votre vitesse de conduite en agissant sur la poignée de commande conduite/direction.

• Arrêtez l'alerte éclairage de la machine :

1- Cette alerte est une simple information qui ne nécessite aucune intervention.