



Appareils de levage — Organes de service — Disposition et caractéristiques — Partie 2 : Disposition et exigences de base pour les grues mobiles ADDITIF 1

*Lifting appliances — Controls — Layout and characteristics — Part 2: Basic arrangement and requirements for mobile cranes
ADDENDUM 1*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

L'Additif 1 à l'ISO 7752/2-1985 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 96, *Grues, appareils de levage et équipements correspondants*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b462308-701a-420c-8ddb-aea17b4899fd/iso-7752-2-1985-add-1-1986>

Page 5

Remplacer le titre et le texte de la section deux existante par le titre et le texte suivants.

Section deux : Manœuvre transversale — Organes de service multidirectionnels — Disposition de base et direction de mouvement

8 Grue à flèche de longueur fixe

8.1 Disposition des organes de service de base

Les organes de service de base doivent être disposés comme indiqué à la figure 4. En variante, une (ou des) pédale(s) peut (peuvent) être prévue(s) pour le relevage (voir 8.2.3).

CDU 621.873.2/ .3 : 62-51

Réf. n° : ISO 7752/2-1985/Add.1-1986 (F)

Descripteurs : matériel de manutention, appareil de levage, grue, matériel mobile, dispositif de commande, disposition, conditions requises pour exploitation.

© Organisation internationale de normalisation, 1986 ●

Imprimé en Suisse

Prix basé sur 5 pages

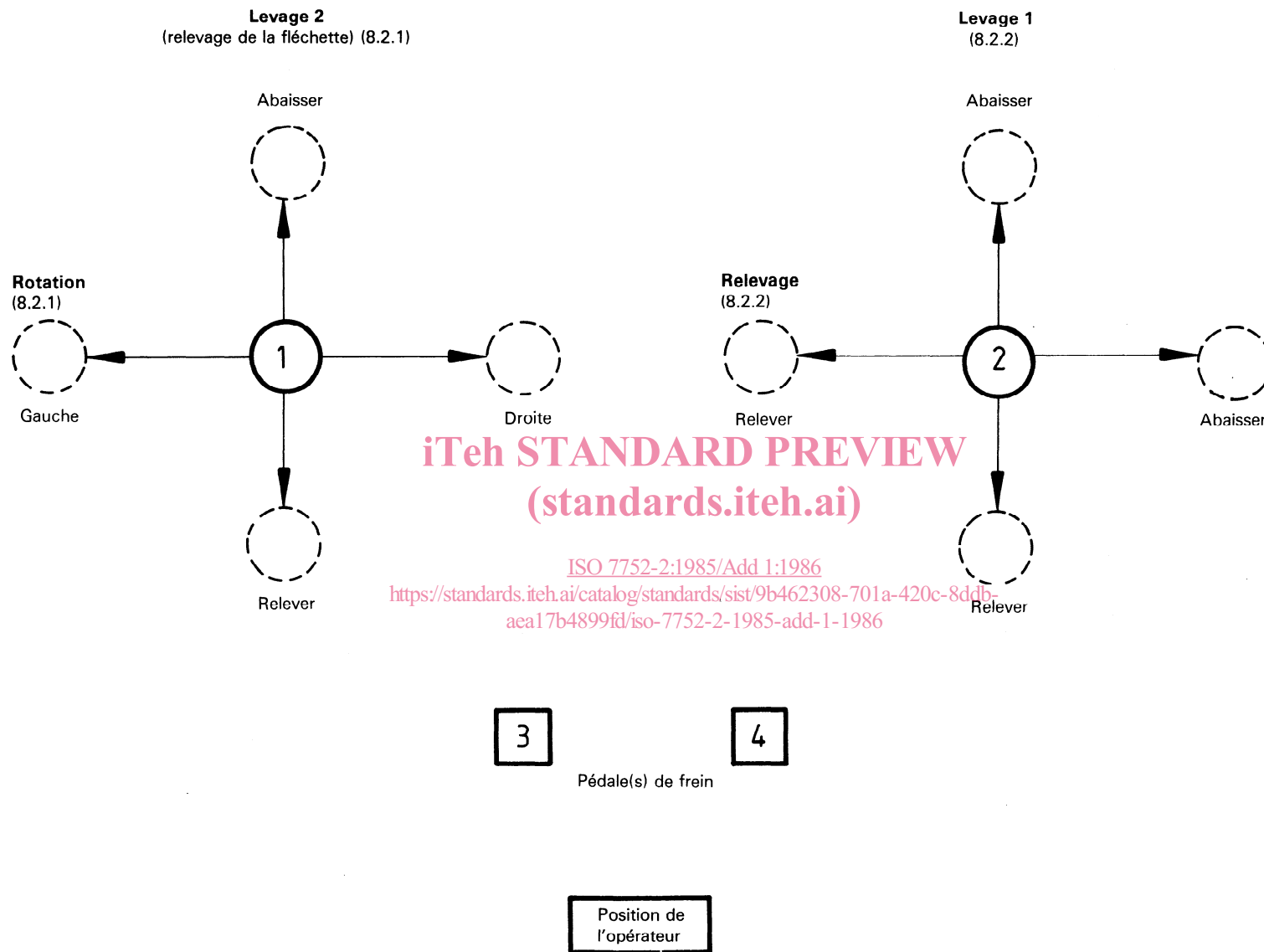


Figure 4 – Diagramme des organes de service de grue pour une grue équipée d'une flèche de longueur fixe

8.2 Direction de mouvement

8.2.1 Organe de service de levage 2 et de rotation — Levier 1 et pédale 3

8.2.1.1 Tirer le levier pour monter la charge ou la flèche.

Mettre le levier en position centrale pour maintenir la charge (ou la flèche) en position (s'il y a un équipement de freinage automatique), ou contrôler la position de la charge en appuyant sur la pédale de frein.

Pousser le levier pour descendre la charge (ou la flèche).

8.2.1.2 Actionner le levier vers la gauche pour pivoter à gauche.

Centrer le levier pour maintenir en position.

Actionner le levier vers la droite pour pivoter à droite.

8.2.2 Organe de service de levage 1 et de relevage de la flèche — Levier 2 et pédale 4

8.2.2.1 Tirer le levier pour monter la charge.

Mettre le levier en position centrale pour maintenir la charge (s'il y a un équipement de freinage automatique), ou contrôler la position de la charge en appuyant sur la pédale de frein.

Pousser le levier pour descendre la charge.

8.2.2.2 Actionner le levier vers la gauche pour monter la flèche.

Mettre le levier en position centrale pour maintenir la flèche en position.

Actionner le levier vers la droite pour descendre la flèche.

8.2.3 Pédales 3 et 4

Les pédales 3 et 4 peuvent être utilisées pour le relevage de la flèche dans le cas où les tambours de levage sont équipés d'un frein automatique.

9 Grue à flèche télescopique

9.1 Disposition des organes de service de base

Les organes de service de base doivent être disposés comme indiqué à la figure 5. En variante, une pédale peut être prévue pour la fonction de télescopage (voir 9.2.3.2).

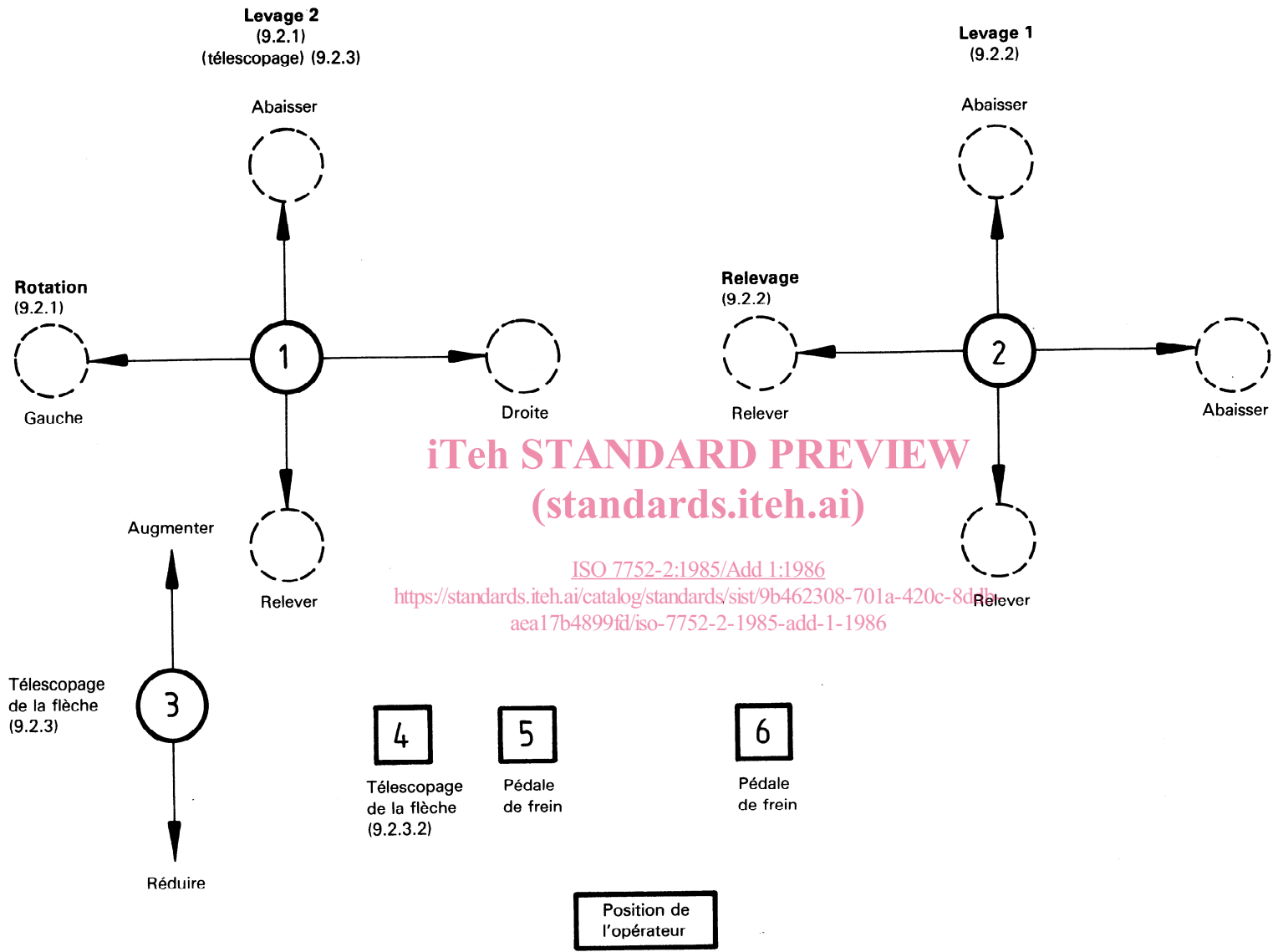


Figure 5 — Diagramme des organes de service de grue pour une grue équipée d'une flèche télescopique

9.2 Direction de mouvement

9.2.1 Organe de service de levage 2 et de rotation — Levier 1 et pédale 5

9.2.1.1 Tirer le levier pour monter la charge ou la flèche.

Mettre le levier en position centrale pour maintenir la charge en position (s'il y a un équipement de freinage automatique), ou contrôler la position de la charge en appuyant sur la pédale de frein.

Pousser le levier pour descendre la charge.

9.2.1.2 Actionner le levier vers la gauche pour pivoter à gauche.

Centrer le levier pour relâcher.

Actionner le levier vers la droite pour pivoter à droite.

9.2.2 Organe de service de levage 1 et de relevage de la flèche — Levier 2 et pédale 6

9.2.2.1 Tirer le levier pour monter la charge.

Mettre le levier en position centrale pour maintenir la charge (s'il y a un équipement de freinage automatique), ou contrôler la position de la charge en appuyant sur la pédale de frein.

Pousser le levier pour descendre la charge.

9.2.2.2 Actionner le levier vers la gauche pour monter la flèche.

Mettre le levier en position centrale pour maintenir la flèche en position.

Pousser le levier pour descendre la flèche.

ITIH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7752-2:1985/Add 1:1986

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b462308-701a-420c-8ddb-aea17b4899fd/iso-7752-2-1985-add-1-1986>

9.2.3 Organe de service de télescopage de la flèche

9.2.3.1 Levier 3

Pousser le levier pour allonger la flèche.

Mettre le levier en position centrale pour maintenir la flèche en position.

Tirer le levier pour rentrer la flèche.

NOTE — Le levier 3 peut être un levier séparé. La fonction de télescopage de la flèche peut être un mouvement avant-arrière du levier 1.

9.2.3.2 Pédale 4 (en option) à la place du levier 3

Basculer la pédale vers l'avant (en direction des orteils) pour allonger la flèche.

Centrer la pédale pour maintenir la flèche en position.

Basculer la pédale vers l'arrière (en direction du talon) pour rentrer la flèche.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7752-2:1985/Add 1:1986

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b462308-701a-420c-8ddb-aea17b4899fd/iso-7752-2-1985-add-1-1986>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7752-2:1985/Add 1:1986

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b462308-701a-420c-8ddb-aea17b4899fd/iso-7752-2-1985-add-1-1986>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7752-2:1985/Add 1:1986

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b462308-701a-420c-8ddb-aea17b4899fd/iso-7752-2-1985-add-1-1986>