

TC 23

NORME
INTERNATIONALE

ISO
3789-4

Première édition
1989-07-15

**Tracteurs, matériels agricoles et forestiers,
matériel à moteur pour jardins et pelouses —
Emplacement et mode de fonctionnement des
commandes de l'opérateur —**

Partie 4 :

Commandes pour chargeurs de grumes forestiers

*Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden
equipment — Location and method of operation of operator controls —*

Part 4 : Controls for forestry log loaders



Numéro de référence
ISO 3789-4 : 1989 (F)

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 3789-4 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*.

L'ISO 3789 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Tracteurs, matériels agricoles et forestiers, matériel à moteur pour jardins et pelouses — Emplacement et mode de fonctionnement des commandes de l'opérateur*:

- *Partie 1: Commandes communes*
- *Partie 2: Commandes pour tracteurs et matériels agricoles*
- *Partie 3: Commandes pour matériel à moteur pour jardins et pelouses*
- *Partie 4: Commandes pour chargeurs de grumes forestiers*

Tracteurs, matériels agricoles et forestiers, matériel à moteur pour jardins et pelouses — Emplacement et mode de fonctionnement des commandes de l'opérateur —

Partie 4 : Commandes pour chargeurs de grumes forestiers

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 3789 entre dans une série traitant de l'emplacement et du mode de fonctionnement des commandes de l'opérateur pour les tracteurs et matériels agricoles et forestiers ainsi que pour le matériel à moteur pour jardins et pelouses, cette série comprenant les parties indiquées dans l'avant-propos.

La présente partie de l'ISO 3789 spécifie le schéma de fonctionnement des commandes de l'opérateur pour les chargeurs de grumes. Deux variantes de système à deux leviers de manœuvre sont spécifiées (voir article 3).

Elle s'applique aux systèmes de commande à deux leviers de manœuvre des chargeurs de grumes du type grappin utilisés sur les machines forestières mobiles et automotrices telles que décrites dans l'ISO 6814.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 3789. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 3789 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 3767-4 : —¹⁾, *Tracteurs, matériels agricoles et forestiers, matériel à moteur pour jardins et pelouses — Symboles pour les commandes de l'opérateur et autres indications — Partie 4 : Symboles pour matériels forestiers.*

ISO 3789-1 : 1982, *Tracteurs, matériels agricoles et forestiers, matériel à moteur pour jardins et pelouses — Emplacement et mode de fonctionnement des commandes de l'opérateur — Partie 1 : Commandes communes.*

ISO 6814 : 1983, *Matériel forestier — Machines mobiles et automotrices — Vocabulaire pour l'identification.*

3 Schéma de fonctionnement des commandes

Le schéma de fonctionnement des commandes de chargeur de grumes dans un système à deux leviers de manœuvre doit être conforme à la représentation de la figure 1 ou de la figure 2. Les commandes suivent les principes de l'ISO 3789-1 et les symboles sont ceux de l'ISO 3767-4.

Deux systèmes sont spécifiés en alternative. Les deux systèmes ont des positions égales dans le monde et seront utilisés mondialement dans le futur d'une manière raisonnablement prévisible. La figure 1 présente le «système A» et la figure 2 le «système B».

1) À publier.

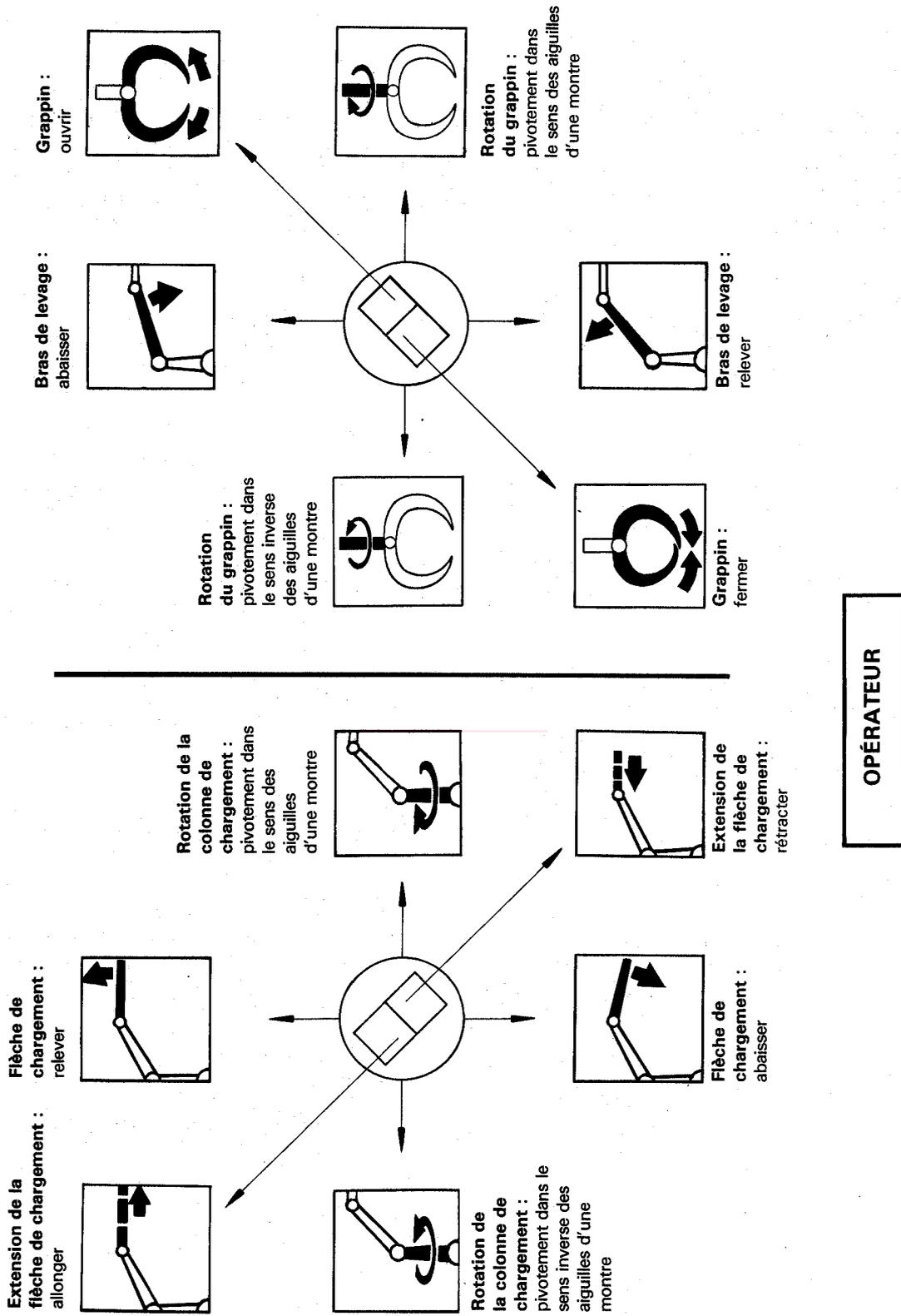


Figure 1 — Schéma de fonctionnement de système à deux leviers de manœuvre pour les commandes de chargeur de grumes — Système A

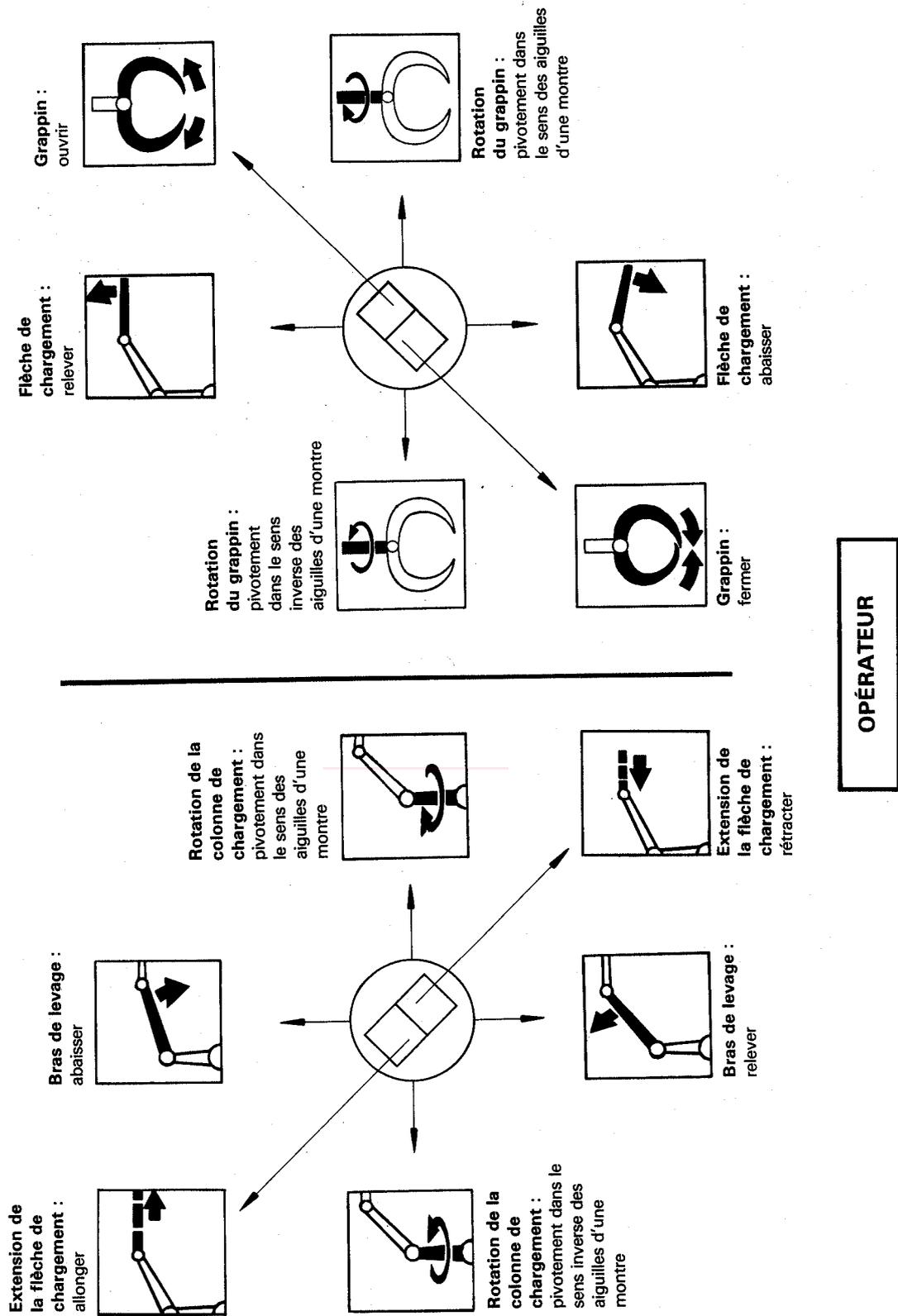


Figure 2 — Schéma de fonctionnement de système à deux leviers de manœuvre pour les commandes de chargeur de grumes — Système B

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3789-4:1989

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ba970707-5cf0-460e-b89e-9ee101a64dea/iso-3789-4-1989>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3789-4:1989

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ba970707-5cf0-460e-b89e-9ee101a64dea/iso-3789-4-1989>