

**SESSION 2005**

**MENTION COMPLÉMENTAIRE**

*Metteur au point des systèmes de contrôles et  
d'asservissement des matériels agricoles et de travaux publics*

**EP 3 COMMUNICATION -ENTRETIEN**

*DUREE 1 Heure 30*

*Coefficient : 1*

# NOTES AUX CANDIDATS

## 1/ - Nature de l'épreuve

**Communication entretien**

Durée : 1 h 30 dont 1 h de préparation et 30 mn d'entretien

## 2/ - But de l'épreuve

Evaluer les capacités du candidat à gérer une situation de communication issue du milieu socio-professionnel concerné

## 3/ - Contenu de l'épreuve

Parmi les dossiers mis à sa disposition le candidat choisira un thème décrivant la situation qui fera l'objet de la communication.

## 4/ - Préparation de l'épreuve : 1 h

Le candidat devra :

- Analyser le problème posé qui servira de base à la présentation orale
- Rédiger des notes
- Elaborer des documents

**NB** : Le candidat ne disposera plus du dossier pendant la période de présentation.

## 5/ - Epreuve proprement dite : ½ h

a/ - Communication : (8 à 10 mn)

- 1/ - Présentation au jury du projet d'organisation de la communication
- 2/ - Analyse du problème, arguments et solutions proposés en s'appuyant sur les notes et les documents préparés

**NB** : Il n'y aura pas d'intervention du jury pendant cette phase.

b/ - Entretien :

Echange entre le jury et le candidat

## 6/ - Evaluation :

Elle portera sur :

- l'analyse du problème posé 3 pts
- la pertinence des arguments avancés 4 pts
- la qualité des documents élaborés 3 pts
- la rigueur et la clarté de l'expression orale 10 pts

GROUPEMENT EST				SESSION 2005	
EXAMEN :		MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP		DUREE : 1 H 30	
EPREUVE :		COMMUNICATION ENTRETIEN		COEFFICIENT 1	
ECHELLE :	NB TIRAGES :	SUJET		FEUILLE : 1/22	

# COMMUNICATION

DOSSIERS	N° feuilles
-UNITRAC 75 + 95 avec équipements auxiliaires	5/22 à 8/22
-TONDEUSES AUTOPORTEES ESSENCE T1560 / T1760 KUBOTA	9/22 à 12/22
-TRACTEUR Mc CORMICK SERIE ZTX	13/22 à 16/22
-MEGA 160 200-V DAEWOO	17/22 à 22/22

## TRAVAIL DEMANDE

Parmi les dossiers présentés, choisir un matériel suivant votre affinité ou correspondant à votre milieu professionnel.

Un client vient vous voir dans le but d'acheter ce type de matériel mais il hésite encore et compte sur vous pour vous lui fournir des arguments techniques nécessaires à la prise de décision.

Votre rôle ne sera en aucun cas « le commercial » mais simplement le technicien connaissant parfaitement son matériel.

Le coût du matériel à la vente ne sera nullement pris en compte.

Préparation de l'intervention orale sur les feuilles 3/20 4/20

### Evaluation :

Elle portera sur :

- a/ l'analyse du problème posé 3 pts
- b/ la pertinence des solutions proposées 4 pts
- c/ la qualité des documents élaborés 3 pts
- d/ la rigueur et la clarté de l'expression orale 10 pts

GROUPEMENT EST				SESSION 2005	
EXAMEN :	MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP			DUREE : 1 H 30	
EPREUVE :	COMMUNICATION ENTRETIEN			COEFFICIENT 1	
ECHELLE :	NB TIRAGES :	SUJET		FEUILLE : 2/22	

## **SITUATION**

1/ PRESENTATION DU MATERIEL (utilisation / fonctionnement)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2/ QUELS ARGUMENTS UTILISERIEZ – VOUS POUR FAIRE  
RESSORTIR LES QUALITES DE CETTE MACHINE ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

<b>GROUPEMENT EST</b>				<b>SESSION 2005</b>	
<b>EXAMEN :</b>		MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP		<b>DUREE : 1 H 30</b>	
<b>EPREUVE :</b>		COMMUNICATION    ENTRETIEN		<b>COEFFICIENT 1</b>	
<b>ECHELLE :</b>	<b>NB TIRAGES :</b>	<b>SUJET</b>		<b>FEUILLE : 3/22</b>	

**3/ DOCUMENTS SUPPORTS DE LA COMMUNICATION (tableaux,  
schémas, etc ...)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

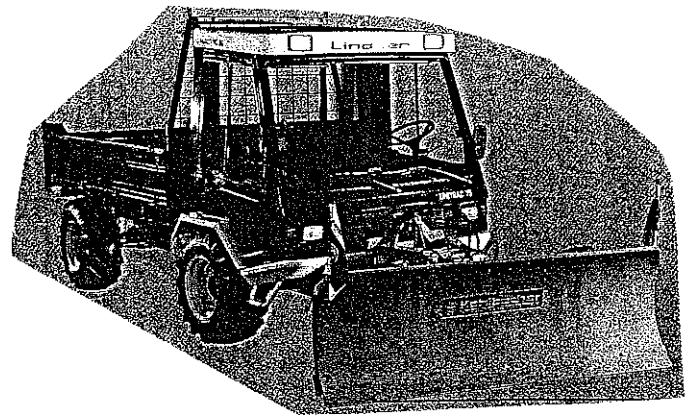
<b>GRUPEMENT EST</b>				<b>SESSION 2005</b>	
<b>EXAMEN :</b>		MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP		<b>DUREE : 1 H 30</b>	
<b>EPREUVE :</b>		COMMUNICATION    ENTRETIEN		<b>COEFFICIENT 1</b>	
<b>ECHELLE :</b>	<b>NB TIRAGES :</b>	<b>SUJET</b>		<b>FEUILLE : 4/22</b>	

# Unitrac 75+95

## avec équipements

## auxiliaires

# Lindner

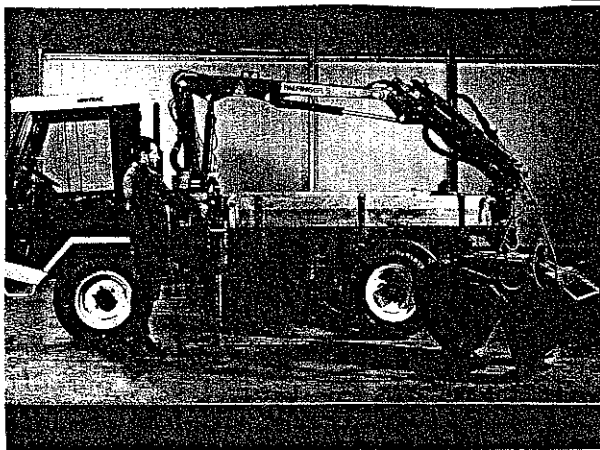


### Le grappin universel permet :

- déblayer la neige
- épandre du gravier
- balayer
- faucher
- débarrasser
- entraîner des outils rotatifs
- hacher
- transporter

L'Unitrac de Lindner est un véhicule polyvalent, facile à manoeuvrer et économique sur la route, ménage le sol et est sûr sur le ferrail.

## Entretien de l'environnement



### Grue hydraulique

Utilisations multiples de l'Unitrac en été.

Le pont de chargement à grande capacité en combinaison avec la grue de (de 1-3,5 t), rend beaucoup de services. La portée de la grue varie d'env. 2,7 à 5 m. La fixation d'une benne preneuse ou d'un grappin universel augmente la rentabilité du véhicule.

GRUPEMENT EST

SESSION 2005

EXAMEN : MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP

DUREE : 1 H 30

EPREUVE : COMMUNICATION ENTRETIEN

COEFFICIENT 1

ECHELLE : NB TIRAGES : SUJET

FEUILLE : 5/22

# L'emploi hivernal



## Lame à neige

La plaque de fixation rapide et robuste vous donne la possibilité de fixer des lames simples ou en 2 parties d'une largeur de 2 m ou 2,2 m.

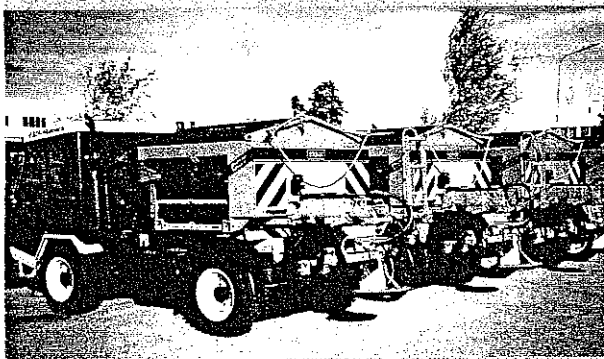
Sécurité automatique des corps de lames par éléments en caoutchouc, patins et plaques sont interchangeables.



## Sableuse

La sableuse est montée sur la tri-benne. Le réglage de la quantité se fait avec des vis d'alimentation. L'éparpillage se fait à travers un disque à commande électronique.

ESL 1703 E (EW): semi-automatique ou entièrement automatique avec commande électrohydraulique pour le sel, gravier et sable de 5 à 200 g/m<sup>2</sup>, capacité environ 2 m<sup>3</sup>, réglage de la largeur d'éparpillage de 1,5 à 6 m, arrêt automatique en cas d'arrêt du véhicule.



## Sableuse double chambre

Le conteneur de la sableuse est monté directement sur le cadre d'adaptation rapide. Cela facilite un centre de gravité bas qui améliore la conduite et un bon équilibre du poids. Avec les 2 chambres, on peut au choix avec une commande entièrement électronique éparpiller du sable, du gravier. On peut également l'équiper d'un humidificateur.

DST 17 FS: Ependage indépendant de 5 à 40 g/m<sup>2</sup> et réglage jusqu'à 320 g/m<sup>2</sup>, contenance 1,7 m<sup>3</sup> pour du sable, du sel ou du gravier, humidificateur: 280 l.



## Fraise à neige

Une fraise spécialement adaptée à l'Unitrac pour un travail professionnel d'une largeur de 2 m. Cette fraise est conçue spécialement pour le chargement de la neige en ville, grâce à son énorme capacité de déneigement.

La fraise tourne relativement lentement ce qui garantit un travail sûr et silencieux.

GROUPEMENT EST			SESSION 2005	
EXAMEN :	MENTION COMPLEMENTAIRE DE METTEUR AU PT EN SYSTEME DE CONTROLE ET D'ASSERVIS DES MATERIELS AGRICOLES ET TP		DUREE : 1 H 30	
EPREUVE :	COMMUNICATION ENTRETIEN		COEFFICIENT 1	
ECHELLE :	NB TIRAGES :	SUJET	FEUILLE : 6/22	