



Le guide d'utilisation :

maxiCUBE



Logiciel de cubage des bois abattus

IA'S Agence Ile de France
43, rue de la brèche aux Loups
75 012 PARIS
Tel : 01.49.28.90.50
Fax : 01.49.28.94.50

IA'S Agence Rhône Alpes
2382 Avenue de Lyon
01 960 PERONNAS
Tel : 04.74.32.38.50
Fax : 04.74.32.38.51

SOMMAIRE

FONCTIONNALITES	1
LANCEMENT DU PROGRAMME	2
DEFINITIONS	
1 - Essences	3
2 - Qualités	3
3 - Dimensions	3
4 - Ecorce	3
5 - PEFC	3
LE WORKABOUT PRO ET SES ACCESSOIRES	
1- Présentation du WorkAbout Pro et de sa station de connexion	4
2- Le clavier	5
CHAPITRE I : PRINCIPE ET FONCTIONNEMENT	
I-1 : Ecran de menu	6
I-2 : Ecran de saisie	7
I-3 : Ecran de liste	7
I-3-1 : L'écran de liste de « présentation »	7
I-3-2 : L'écran de liste « modifiable »	8
I-3-3 : L'écran de liste de « sélection »	9
I-4 : Ecrans de dialogue	9
I-5 : Impression	10
CHAPITRE II : LE MENU PRINCIPAL	
II-1 : L'onglet « Lots »	11
II-1-1 : Ancien Lot	11
II-1-2 : Nouveau Lot	12
II-1-2-A : Bois abattu	12
II-1-2-B : Lot grumier	13
II-1-2-C : Billonnage	13
II-1-3 : Lister les lots	13
II-2 : L'onglet « Fichiers »	14
II-2-1 : Gestion des essences	14
II-2-1-A : Ajouter une essence	14
II-2-1-B : Lister les essences	15
II-2-1-C : Imprimer les essences	15
II-2-2 : Prix de Base	15
II-2-2-A : Ancienne Grille	15
II-2-2-B : Nouvelle grille	15
II-2-2-C : Modifier une grille	16
II-2-2-D : Supprimer une grille	16
II-2-3 : Création des En-têtes	16

II-2-4 : Compteurs de couleur	17
II-2-4-A : Ancien compteur	17
II-2-4-B : Nouveau compteur	17
II-2-4-C : Lister les compteurs	17
II-3: L'onglet « Options »	
III-3-1 : Paramètres	18
III-3-2 : Effacer tous les lots	18
CHAPITRE III : LE MENU TRAVAIL DES GRUMES	
III-1 : Lot « Bois abattu »	19
III-1-1 : L'onglet « grumes »	19
III-1-1-A : Ajouter une grume	19
III-1-1-A-A : Saisie des grumes onglet « général »	19
III-1-1-A-B : Saisie de la grume onglet « divers »	20
III-1-1-A-C : Saisie des grumes onglet « liste »	20
III-1-1-A-D : Saisie des grumes onglet « GPS »	21
III-1-1-B : Lister les grumes	21
III-1-1-C : Mettre en stock	21
III-1-1-D : Sortir du stock	22
III-1-2 : L'onglet « Fichier »	22
III-1-2-A : Prix du lot	22
III-1-2-B : Parcelles	22
III-1-2-C : Essences	23
III-1-2-D : Compteurs	23
III-1-2-D-A : Ancien compteur	23
III-1-2-D-B : Nouveau compteur	24
III-1-3 : L'onglet « IMP »	24
III-1-3-A : Bordereaux sans prix	24
III-1-3-B : Bordereaux avec prix	25
III-1-3-C : Bilan matière	25
III-1-3-D : Classes de dimensions	25
III-1-3-E : Grille de prix du lot	25
III-1-4 : L'onglet «M+ »	25
III-1-4 : maxiSTERE : le module gestion des stères	25
III-1-4-A : Ajouter stères	26
III-1-4-B : Lister les stères	27
III-1-4-C : Imprimer stères	27
III-1-5 : L'onglet « OPT »	27
III-1-5-A : Paramètres	27
III-1-5-B : Bilan du lot	27
III-1-5-C : Graphe par essence	28
III-1-5-D : Graphe des qualités par essence	28
III-1-5-E : Histogramme	28
III-2 : Lot grumier	29
III-2-1 : L'onglet « Grumes »	29
III-2-1-A : Pointer une grume	29
III-2-1-B : Dépointer une grume	30
III-2-1-C : Lister les grumes	30
III-2-1-D : Stock grumes	30
III-2-2 : L'onglet « IMPR »	30
III-2-2-A : Bordereau simplifié	30
III-2-2-B : Bordereau par lot	30
III-2-3 : L'onglet « OPTIONS »	30
III-2-3-A : Paramètres	30

III-2-3-B : Bilan du lot	30
III-3 : Lot billonnage	31
III-3-1 : L'onglet « Grumes »	31
III-3-1-A : Billonner une grume	31
III-3-1-B : Restocker une grume	32
III-3-1-C : Lister les grumes	32
III-3-1-D : Stock grumes	32
III-3-2 : L'onglet « IMPR »	32
III-3-2-A : Bordereau simplifié	32
III-3-2-B : Bordereau par lot	32
III-3-3 : L'onglet « OPTIONS »	32
III-3-3-A : Paramètres	32
III-3-3-B : Bilan du lot	32

CHAPITRE IV : LE MENU PARAMETRES

IV-1 : L'onglet « Saisie »	33
IV-1-1 : Début de saisie de grume	33
IV-1-2 : Question fin de grume	34
IV-1-3 : Minimum/Maximum d'une grume	34
IV-1-4 : Saisie par défaut	34
IV-2 : L'onglet « Classe »	35
IV-2-1 : Classes de dimensions	35
IV-3 : L'onglet « IMPR »	36
IV-3-1 : Connexion imprimante	36
IV-3-2 : Nombre de lignes/ page	37
IV-3-3 : Nombre de copies	37
IV-3-4 : Cacher le volume bûcheron	37
IV-4 : L'onglet « Divers »	37
IV-4-1 : Date et heure système	37
IV-4-2 : Licence accordée à	37
IV-5 : L'onglet « Compas »	37
IV-6 : L'onglet « Maxi+ »	38
IV-7 : L'onglet « FTP »	39
IV-8 : L'onglet « TECH »	39
IV-8-1 : Maintenance lots	39
IV-8-2 : Licences actives	39
IV-8-3 : Port Com GPS	39

FONCTIONNALITES

maxiCUBE est un logiciel de **cubage des bois abattus**.

Les principales fonctionnalités sont les suivantes :

- Paramétrage de la saisie d'un lot de bois abattus
- Saisie des grumes et des billons
- Edition de bordereaux & récapitulatifs par lot

maxiCUBE regroupe les grumes au sein de lots indépendants. maxiCUBE peut gérer jusqu'à 9 billons fictifs dans une seule grume.

maxiCUBE permet le cubage au diamètre ou à la circonférence.

maxiCUBE intègre la norme PEFC (Programme Européen des Forêts Certifiées); ce qui permet une traçabilité de vos lots.

Les estimations financières sont réalisées selon un barème spécifique au lot intégralement saisi ou recopié et modifié à partir des prix de référence. Ces prix sont définis au mètre cube par essence, qualité et classe de dimensions.

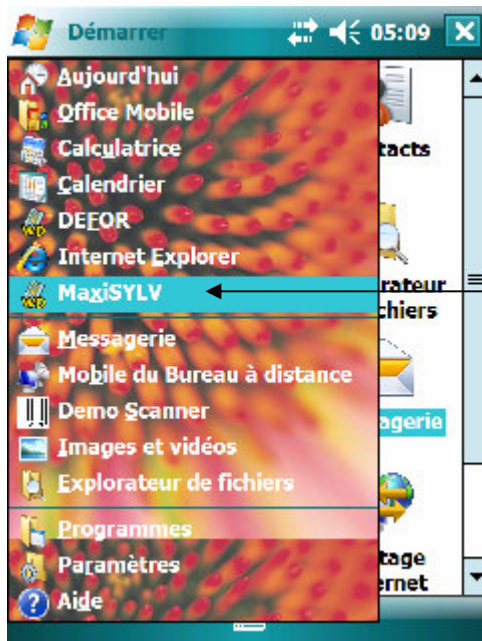
La consultation d'un lot permet de visualiser les caractéristiques des billons ainsi que les prix.

maxiCUBE possède des récapitulatifs complets qui peuvent être édités sur le terrain via une imprimante.

maxiCUBE permet le transfert des données saisies sur PC. Ces données peuvent être importées dans winCUBE, logiciel de cubage des bois abattus pour ordinateur de bureau.

LANCEMENT DU PROGRAMME

Lors du lancement du WorkAbout Pro, il s'affiche une page de garde similaire à celle d'un ordinateur de poche.

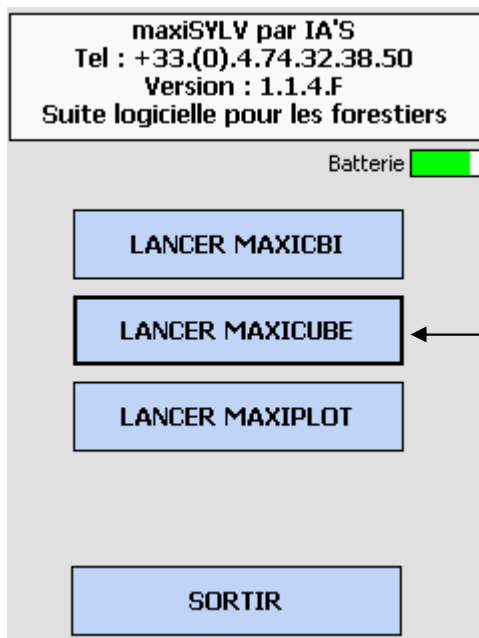


Dans le menu « **Démarrer** », sélectionnez le raccourci « **maxiSYLV** » à l'aide des flèches directionnelles du clavier ou de votre stylet (écran tactile).

Puis appuyez sur la touche **ENTER** ou à l'aide de votre stylet, cliquez sur l'écran

Le WorkAbout lance alors le programme et affiche un écran de bienvenue. Sur cet écran, diverses informations apparaissent :

- Le numéro de téléphone de IA'S,
- La version de maxiSYLVE dont vous disposez,
- Le niveau de charge de la batterie du WorkAbout.



Lancer le programme en sélectionnant l'icône « **LANCER MAXICUBE** ».

Appuyer sur la touche **ENTER** ou à l'aide de votre stylet, cliquer sur l'écran.

DEFINITIONS

1- Essences :

Le logiciel maxiCUBE utilise des codes essences de 4 caractères. Chaque essence peut être associée à un raccourci afin d'éviter une saisie trop lourde.

Lorsque maxiCUBE demande un code essence, il vous suffit de saisir le raccourci de l'essence. Ce raccourci sera recherché et s'il existe, il sera remplacé par le code essence correspondant. Cependant, s'il n'existe pas, maxiCUBE vous proposera soit de retaper le code soit de créer le raccourci manquant. Dans la deuxième solution, maxiCUBE vous renverra directement au menu « gestion des essences » (Cf. chap. II.2.1)

Exemple : « C » peut être le raccourci de « CHEN »

2- Qualités :

Le logiciel maxiCUBE permet de définir des qualités de grume en utilisant 1 à 3 caractères alphanumériques.

Ex : « AB1 »

3- Dimensions :

Une dimension est ce qui définit le mode de saisie d'une grume : la grume peut être mesurée en diamètre ou en circonférence.

Ce paramètre est défini lors de la création du lot : toutes les grumes faisant partie de ce lot utiliseront la dimension choisie.

N.B.! Le changement du type de mesure n'est pas possible après validation de la création du lot.

4- Ecorce :

Le taux d'écorce peut-être prise en compte en fonction des paramétrages réalisés sur chaque essence lors de l'ajout d'une essence. Il permettra donc de calculer le volume sur ou sous écorce.

5- PEFC (Programme Européen des Forêts Certifiées) :

La norme PEFC a également été intégrée pour permettre une meilleure traçabilité des lots. Ainsi sur vos éditions apparaîtra la mention PEFC ou non.

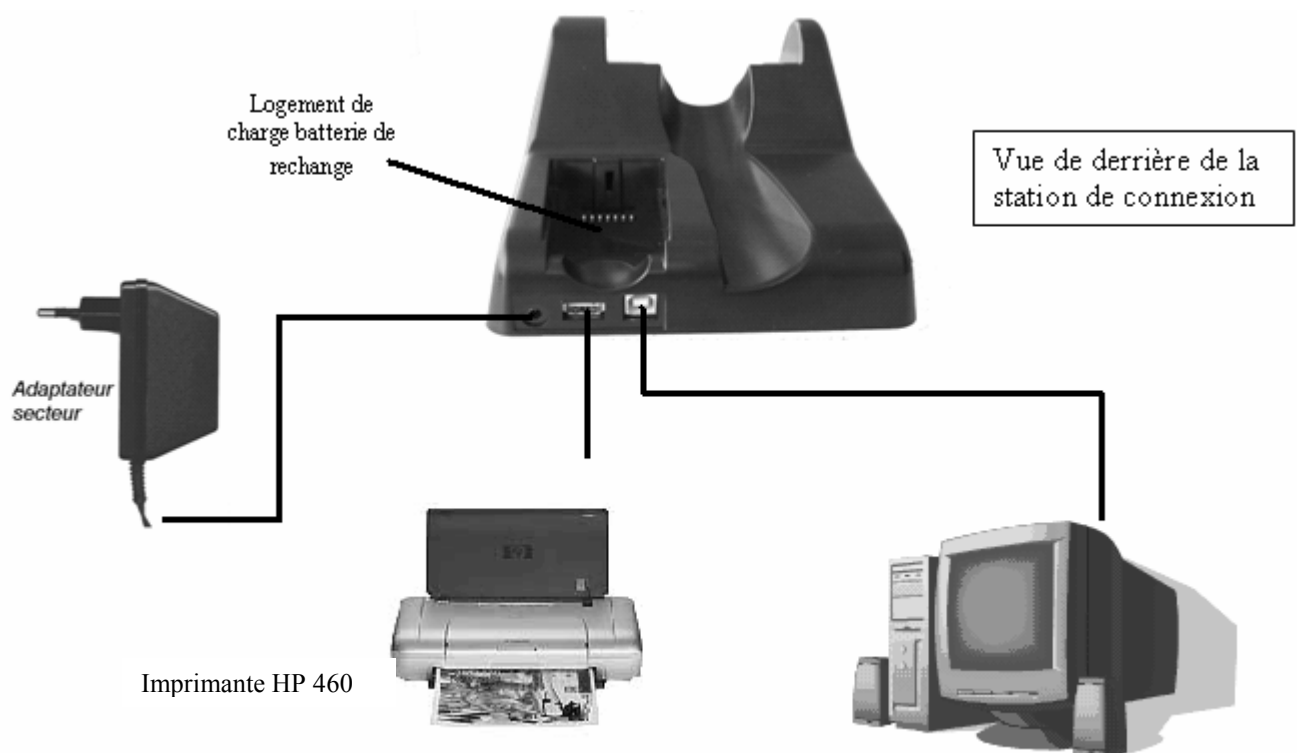
LE WORKABOUT PRO ET SES ACCESSOIRES

1- Présentation du WorkAbout Pro et de sa station de connexion :



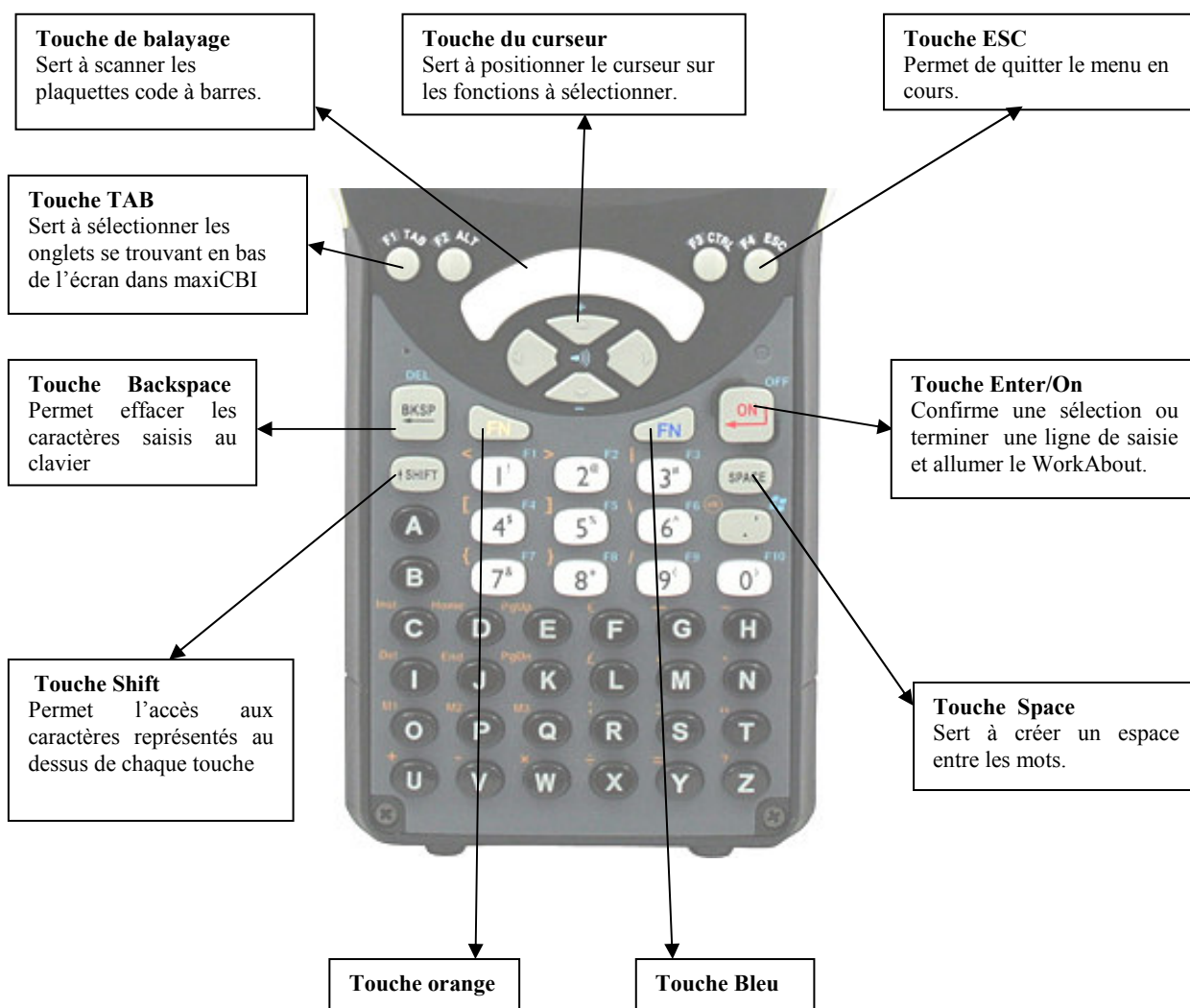
Pour retirer le WorkAbout de la station, appuyez sur le bouton au-dessus de la station.

Un port USB situé sur la station de connexion permet la connexion directe à un PC. La connexion ActiveSync est établie automatiquement dès la pose du terminal sur la station.



Vue de derrière de la station de connexion

2- Le clavier :



Le clavier du WORKABOUT PRO est équipé d'un jeu de touches standard et de 2 touches spéciales ORANGE et BLEU qui permettent d'accéder à des touches et fonctions supplémentaires. Ces touches indirectes sont indiquées en orange et bleu sur la sérigraphie.

Exemples :

- Si vous cliquez sur la touche BLEU puis sur la touche ENTER/ON, vous éteignez le WorkAbout Pro;
- Si vous double-cliquez sur la touche « SHIFT », alors celle-ci restera continuellement activée (pour la désactivez, il vous faudra appuyer une troisième fois dessus).

Il est important de noter que l'écran est entièrement tactile pour permettre une prise en main d'autant plus facile.

CHAPITRE I : PRINCIPE ET FONCTIONNEMENT

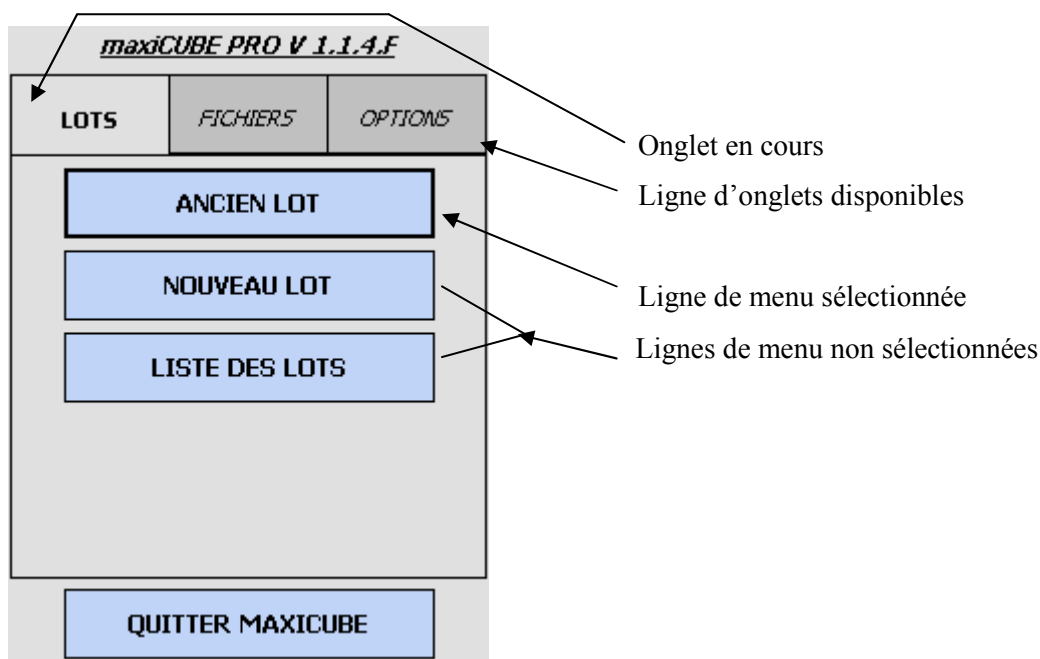
maxiCUBE est un outil puissant qui possède plusieurs types d'écran afin de permettre une présentation simple et efficace des données. Ce chapitre décrit les principes de fonctionnement généraux des écrans suivants :

- Ecran de menu
- Ecran de liste
- Ecran de saisie
- Ecran de dialogue



La navigation dans les différents menus s'opère de la manière suivante :

I-1 : Ecran de menu

Voici comment se compose un écran de menu dans MaxiCUBE :



Les touches  et  permettent le passage d'un onglet à un autre.

Les touches  et  permettent le déplacement de la ligne de menu sélectionnée.

La touche ENTER/ON permet le lancement du traitement associé à la ligne de menu sélectionnée.

La touche ESC permet de quitter le menu en cours (Sortie de l'application ou retour au menu précédent).

I-2 : Ecran de saisie

Voici comment se compose un écran de saisie :

Exemple d'écran de saisie « entête de lot »

AJOUT D'UN NOUVEAU LOT

NUMERO

DATE

FORET

MESURE DIAM. CIRCONF.

PEFC NON OUI

PARCELLE

ECORCE % SANS AVEC

GENERAL ENTETES OPTIONS

ENREGISTRER SORTIR

La première moitié indique le libellé de l'information.
La saisie proprement dite s'effectue dans la zone en blanc.
Dans cette zone apparaissent les caractères frappés au clavier.

La touche BKSP permet d'effacer le dernier caractère saisi ou d'effacer toute la ligne si celle-ci a été surlignée en noir.

La touche ENTER/ON permet de valider la saisie et de passer à la zone suivante.

A la fin de la saisie, vous pourrez enregistrer les informations saisies en tapant ENTER/ON ou en appuyer sur la touche « **enregistrer** » sur l'écran.

Les touches et permettent le déplacement de la ligne de menu sélectionnée.

La touche TAB permet d'avoir accès à l'onglet suivant. Il s'agit de l'onglet « **entêtes** » dans le cas présent.

En plus de l'affichage écran, il peut apparaître les divers messages concernant la saisie. Par exemple, si un champ obligatoire est validé avec une saisie vide, il apparaît la mention « Libellé obligatoire ».

I-3 : Ecran de liste

Il existe trois types d'écran de liste :

I-3-1 : L'écran de liste de « présentation »

Il permet une présentation concise des informations saisies.

GRUME DU LOT - ABI

PLAQUETTE /

Plaquette	Bil.	Ess.	Qual.	Long.	Dim.
3	1	CHEN	B	4,00	51
2	1	CHEN	A	10,00	54
1	1	CHEN	A	8,00	54

GENERAL DIVERS LISTE GPS

ENREGISTRER SORTIR

Cet écran de liste n'est en aucun modifiable puisqu'il permet de présenter un récapitulatif des informations enregistrées dans l'écran de saisi.

I-3-2 : L'écran de liste « modifiable »

Ce type de liste peut-être modifié à l'aide de l'ensemble des boutons présentés ci-dessous :

Exemple pour un écran de liste « modifiable » d'un lot

GRUMES DU LOT - AB1						
Plaquette	Bil.	Ess.	Qual.	Long.	Dim.	
1	1	CHEN	A	8,00	54	
2	1	CHEN	A	10,00	54	
3	1	CHEN	B	4,00	51	

AJOUT. **MODIF.** **SUPPR.**

TRI **T.2** **RECH.** **ZOOM.**

Sélectionner à l'aide des flèches (↑) et (↓) la ligne que vous souhaitez travailler. La ligne sélectionnée sera surlignée en noire.

« **AJOUT** » permet d'ajouter une donnée supplémentaire propre à la liste.

« **MODIF** » permet la modification des paramètres sélectionnés, on est directement renvoyé sur un écran de saisie

« **SUPPR** » permet de supprimer la ligne sélectionnée. Une fenêtre de dialogue s'ouvre vous demandant si vous voulez réellement supprimer la ligne sélectionnée.

« **RECH.** » permet de réaliser une recherche (Cf. ci-après).

« **ZOOM** » permet d'avoir les informations sur la ligne sélectionnée (Cf. ci-après).

« **TRI** » permet de réaliser un tri par numéro de plaquette
« **T.2** » permet de réaliser un tri par ordre inverse de saisie

La première lettre de chaque touche est soulignée car il s'agit d'un raccourci clavier.

Exemple : La touche A du clavier pour « **AJOUT** »

RECHERCHER UNE GRUME

NO. ENTRE

ET

ESSENCE

QUALITE

OBSERV.

RECHERCHE **SORTIR**

Cette fenêtre permet de faire une recherche d'informations.

ZOOM SUR GRUME

NUMERO /

PARCELLE

ESSENCE

QUALITE

LONG. m

DIAMETRE cm

VOLUME m³

OBSERV.

PRIX SPEC.

Cette fenêtre permet d'avoir accès de façon détaillé à la ligne sélectionnée

En plus de l'affichage écran, il peut apparaître les divers messages concernant la saisie. Par exemple, si un champ obligatoire est validé avec une saisie vide, apparaît la mention « Libellé obligatoire ».

*Note : Au sein d'un écran de saisie, certaines zones sont renseignées au moyen d'un dialogue écran (Cf. ci-après).**

I-3-3 : L'écran de liste de « sélection »

Il permet l'accès au menu.

Exemple d'écran de liste de sélection d'un lot

SELECTION D'UN LOT 1 / 1 X

NUMERO

DATE

FORET

PARCELLE

TYPE LOT

MESURE

ECORCE

PEFC

VOLUME m3

GRUMES

<<< PREC. CHOISIR >>> SUIV.

Il vous est possible de faire défiler les informations présentées à l'écran, à l'aide des touches et du clavier, ou des flèches présentées à l'écran.

Une fois positionnée sur l'information souhaitée, appuyez sur la touche « **choisir** » à l'écran ou sur ENTER/ON pour le sélectionner.

Le menu de travail apparaît ensuite.

Dans une liste, les fiches sont affichées à raison d'une fiche par écran. Si aucune fiche n'est présente, la mention « Pas de fiche » apparaît.

I-4 : Ecran de dialogue

Voici comment se compose un écran de dialogue :

Exemple : Ecran de dialogue.

PRIX DU LOT - AB1

Liste des prix appliqués au lot.

Voulez-vous lancer la recherche des prix manquants ?

OUI NON

VERIFIER PRIX MANQUANT

SORTIR

Les écrans de dialogue sont des écrans qui vous demandent de confirmer l'information enregistrée.

Il vous suffit souvent de répondre par « **oui** » ou « **non** » à l'écran.

A l'aide du clavier les touches ENTER/ON permettent de valider ou ESC d'annuler.

I-5 : Impression

Dans une liste standard, la touche « Imprimer » permet de lancer une impression de la liste. Il n'y a aucun tri effectué, les fiches sont imprimées dans l'ordre dans lequel elles apparaissent dans la liste.

Avant de lancer une impression, vérifiez que votre câble de connexion USB/Imprimante est à la fois bien branché sur votre WorkAbout Pro par l'intermédiaire de votre station de connexion, et sur votre imprimante. Vérifiez que cette dernière est prête pour l'impression (Alimentation électrique, papier correctement installé dans le chargeur de papier...).

Si un problème de connexion est détecté, le logiciel affiche dans un dialogue le message :

Edition impossible
Impossible d'ouvrir le fichier « LPT1 : ».
Si le problème persiste, éteignez puis rallumez l'imprimante

Dans ce cas, appuyez sur « **OK** » à l'écran ou sur ENTER/ON

Ensuite, vérifiez que le WorkAbout soit bien positionné dans la station de connexion et que celle-ci soit bien reliée à l'imprimante par le câble USB/port imprimante et, assurez-vous que votre imprimante soit allumée.

Note : Seuls les problèmes de connexion sont détectés. Les erreurs liées à l'imprimante ('On-line', papier, etc....) ne sont pas détectables par le WorkAbout

CHAPITRE II : LE MENU PRINCIPAL

Le menu principal est composé de 3 parties articulées comme suit :

L'onglet « **Lots** » contient les outils nécessaires à la gestion de vos lots.

L'onglet « **Fichiers** » contient les outils de gestion des essences, les prix de base ainsi que la possibilité de personnaliser les en-têtes de lots.

L'onglet « **Options** » permet notamment l'accès au paramétrage de MaxiCUBE

maxiCUBE PRO V 1.1.4.F		
LOTS	FICHIERS	OPTIONS
ANCIEN LOT		
NOUVEAU LOT		
LISTE DES LOTS		
QUITTER MAXICUBE		

maxiCUBE PRO V 1.1.4.F		
LOTS	FICHIERS	OPTIONS
ESSENCES		
PRIX DE BASE		
ENTETES DE LOT		
COMPTEURS		
STOCK GRUMES		
QUITTER MAXICUBE		

maxiCUBE PRO V 1.1.4.F		
LOTS	FICHIERS	OPTIONS
PARAMETRES		
TRANSFERTS		
EFFACER TOUS LES LOTS		
QUITTER MAXICUBE		



II-1 : L'onglet « Lots »

II-1-1 : Ancien Lot

Lorsque vous avez créé un lot à l'aide de la fonction « Nouveau Lot » (Cf. ci-après), il faut l'appeler pour pouvoir saisir des billons. La fonction « Ancien Lot » permet le rappel d'un lot déjà créé.

Voici l'écran de liste des lots :

SELECTION D'UN LOT		1 / 1	X
NUMERO	AB1		
DATE	05/12/2007		
FORET	SEILLON		
PARCELLE	25		
TYPE LOT	BOIS ABATTU		
MESURE	DIAMETRE		
ECORCE	<input type="checkbox"/>		
PEFC	<input type="checkbox"/>		
VOLUME	4,939 m3		
GRUMES	3		
<<< PREC.	CHOISIR	>>> SUIV.	

Il vous est possible, à l'aide des touches  et  du clavier, de faire défiler les lots ou à même l'écran. Une fois que vous vous êtes positionné sur le bon lot, appuyez sur la touche « **choisir** » à l'écran ou ENTER/ON sur le clavier pour le sélectionner.

Le menu de travail d'un lot apparaît alors, reportez-vous au chapitre III « Le menu travail des grumes ».

II-1-2 : Nouveau Lot

Cette option permet d'accéder à l'écran de sélection du type de lot de cubage.

TYPES DE LOT DE CUBAGE

BOIS ABATTUS

GRUMIERS

BILLONNAGES

Une fois le type de lot de cubage sélectionné, vous accédez à l'écran de saisie concernant un lot qui fonctionne selon les principes décrits au chapitre 1.

II-1-2-A : BOIS ABATTU

AJOUT D'UN NOUVEAU LOT

NUMERO

DATE

FORET

MESURE DIAM. CIRCONF.

PEFC NON OUI

PARCELLE

ECORCE % SANS AVEC

GENERAL ENTETES OPTIONS

ENREGISTRER SORTIR

1. « **Numéro** » : Libellé d'identification unique par lot (Chiffre et lettre jusqu'à 8 caractères) ce qui lui permet de se distinguer des autres lots.
2. « **Date** » : Information sur la date de création du lot JJ/MM/AA.
3. « **Forêt** » : Information sur la forêt dans laquelle se trouve le lot (de 0 à 17 caractères).
4. « **Parcelle** » : Information sur le numéro de parcelle du lot.
5. « **Mesure** » : Information sur le type de dimension du lot choix possible : « Diamètre » ou « Circonférence ». Toutes les tiges du lot seront cubées en fonction de ce paramètre.
6. « **Ecorce** » : Information sur la prise en compte du pourcentage d'écorce « Sans » ou « Avec ». Si vous décidez que votre lot sera cubé « sans écorce » cela signifie que même si vous cubez des essences dont vous avez paramétré un pourcentage d'écorce, celui-ci ne sera pas pris en compte.
7. « **PEFC** » : Information sur la prise en compte de la norme PEFC « Non » ou « Oui »

Gestion Multi-Parcelles : Possibilité de créer un lot en multi-parcelles, dans ce cas on définira à la création du lot si le prix renseigné sera global ou par parcelle.

Onglet « OPTIONS » : définition du type de numérotation des grumes à l'intérieur du lot.

AJOUT D'UN NOUVEAU LOT

NUMERO

NUMEROTATION DES GRUMES

CLASSIQUE

COMPTEURS DE COULEUR

MANUELLE

« **Classique** » : numérotation automatique des grumes

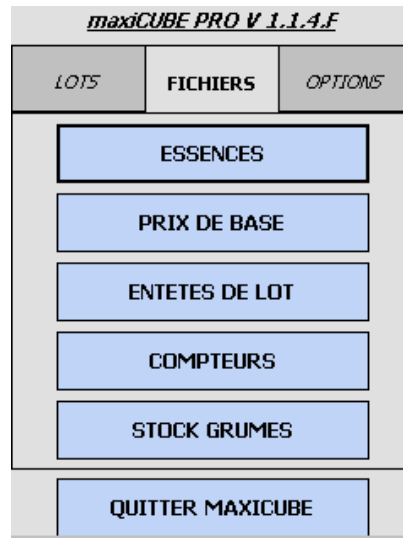
« **Compteurs de couleur** » : numérotation définie par l'utilisateur grâce à des compteurs de couleur

« **Manuelle** » : numérotation manuelle à chaque nouvelle grume.

Changement de mesure :

Attention, le fait de changer la mesure de l'en-tête de lot ne recalcule pas le volume des anciennes grumes.

II-2 : L'onglet « Fichiers »



II-2-1 : Gestion des essences

Cette option permet d'accéder au menu de gestion des essences. A partir de ce menu, vous pouvez définir les correspondances entre raccourci essence et code essence. Cette table de correspondance est commune à tous les lots de MaxiCUBE.

II-2-1-A : Ajouter une essence

The screenshot shows the 'ESSENCE' form with the following fields and values:

- RACCOURCI**: C
- CODE**: CHEN
- LIBELLE**: chene
- TYPE**: FEUILLUS RESINEUX
- ECORCE**: 0,00 %
- CODE MX**: FCHE
- CODE INFOSYLVE**: CHE

Buttons: ENREGISTRER, SORTIR

Explanatory text with arrows:

- « **Raccourci essence** » jusqu'à 2 caractères alphanumériques.
- « **Code essence** » 4 caractères alphanumériques obligatoires ou vos raccourcis essence.
- « **Libellé** » : Intitulé complet de l'essence
- « Type : **Feuillus** ou **Résineux** ».
- « **Coefficient d'écorce** »
Il s'appliquera seulement dans les parcelles pour lesquelles vous avez répondu « oui » à la question « Réfraction diamètre sous écorce ».
- « **Code MX** » code de la gamme du WorkAbout MX.
- « **Code INFOSYLVE** » code qui apparaîtra sur le logiciel de bureau winCUBE.

La saisie s'effectue en boucle : à la fin de la saisie d'une essence, MaxiCUBE vous propose immédiatement la saisie du raccourci suivant.

II-2-1-B : Lister les essences

Accès à la liste de visualisation des raccourcis essence.

LISTE DES ESSENCES			
Racc.	Code	Feu / Res	Ecorce
C	CHEN	FEUILLUS	
D	DOUG	RESINEUX	10,00
E	EPIC	RESINEUX	8,00
H	HETR	FEUILLUS	
M	MERI	FEUILLUS	

AJOUT. **MODIF.** **SUPPR.**

Cette liste fonctionne selon le principe des listes « modifiable » qui permet un « **AJOUT** », une « **MODIF** » ou une « **SUPP** » (Cf. chap. I.3.2)

II-2-1-C : Imprimer les essences

Cette option permet d'éditer la liste des raccourcis essence après avoir connecté votre WorkAbout Pro à l'imprimante.

II-2-2 : Prix de Base

Cette option permet de saisir le barème général des prix par essence, qualité et classe de dimension. Lorsque vous sélectionnez cette option, maxiCUBE lance le menu de gestion des prix de base.

II-2-2-A : Ancienne Grille

Cette option se présente comme une liste dit de « sélection » qui permet de présenter toutes les grilles stockées dans la mémoire du WorkAbout Pro.

II-2-2-B : Nouvelle grille

Accès à l'écran de saisie de grille de prix.

GRILLE DE PRIX	
CODE	CH1
LIBELLE	CHENE TRANCHE
OBSERVATION	TRANCHE SUR 2M MINI

ENREGISTRER **SORTIR**

« Code »

« Libellé »

« Observation »

Selon les principes usuels de saisie, la touche ENTER/ON permet d'enregistrer la nouvelle grille et vous renvoie directement à un écran de dialogue vous demandant : « Voulez- vous compléter la grille de prix maintenant ? »

PRIX - GRILLE DE BASE

GRILLE

ESSENCE

QUALITE

DIM. INFERIEURE

DIM. SUPERIEURE

PRIX UNITAIRE

GENERAL

MaxiCBI vous permettra de définir votre grille de prix en fonction des critères suivants :

- « **Essence** »
- « **Qualité** »
- « **Dimension inférieure** »
- « **Dimension supérieure** »
- « **Prix unitaire** »

Les prix ainsi saisis seront appliqués pour les billons de cette essence si leurs dimensions sont incluses (au sens large) dans la classe de dimension.

L'onglet « **liste** » ou la touche TAB vous renvoie sur un écran de liste de présentation.

Les prix ainsi saisis seront appliqués pour les billons de cette essence si leurs diamètres sont inclus (au sens large) dans la classe de diamètre.

II-2-2-C : Modifier une grille

Accès à la liste de visualisation des grilles de prix. Cette liste fonctionne selon le principe d'une liste de présentation.

II-2-2-D: Supprimer une grille

Accès à la liste de visualisation des grilles de prix. Cette liste fonctionne selon le principe des listes de sélection. Il permet de supprimer la grille de prix que vous avez sélectionné après votre confirmation. La suppression est irrémédiable.

II-3 : Création des En-têtes

Cette option permet d'accéder à la personnalisation des libellés d'en-têtes de lot.

PERSONNALISATION SAISIE LOT

EnTT1

EnTT2

EnTT3

EnTT4

EnTT5

EnTT6

EnTT7

EnTT8

CUBAGE

Vous pouvez saisir jusqu'à 8 entête avec chacune une longueur maximum de 20 caractères.

Vous pouvez paramétrer vos entêtes de façon à les rendre « **obligatoire** » (la case est cochée) ou « **non** ». Elles seront donc saisies ou non lors de la création de vos futurs lots.

II-2-4 : Compteurs de couleurs

Cette option permet de définir les jeux de plaquettes pour les compteurs de couleurs.
Lorsque vous choisissez cette option, maxiCUBE lance le menu de gestion des compteurs de couleurs.

II-2-4-A : Ancien compteur

Cette option se présente comme une liste dit de « sélection » qui permet de présenter tous les compteurs avec leur contenu ainsi que les lots affectés, stockés dans la mémoire du WorkAbout Pro.

Essence	Qualité	Dim inf	Dim sup
CHEN	A	20	45

II-2-4-B : Nouveau compteur

Accès à l'écran de saisie d'un compteur de couleur.

GENERAL LISTE

« **Couleur** » : définition de la couleur de plaquette

« **1^{er} Numéro** » : définition du premier numéro de plaquette

« **Dernier util.** » : dernier numéro utilisé pour la numérotation automatique des plaquettes.

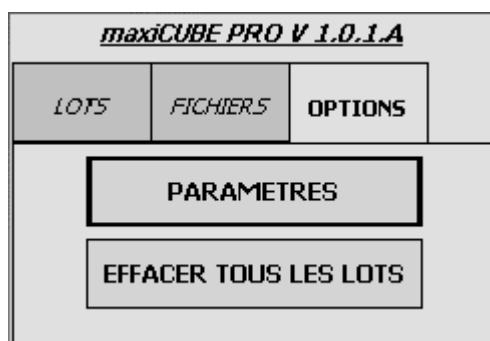
« **Portée** » : Globale pour tous les lots maxiCUBE ou sur un lot en particulier

II-2-4-C : Lister les compteurs

Accès à l'écran de liste dit « modifiable » des compteurs de couleur.

II- 3 : L'onglet « Options »

L'onglet « Options » permet l'accès au paramétrage de MaxiCBI.



III-3-1 : Paramètres

Cette option permet d'accéder au menu des paramètres qui comporte les différentes possibilités de réglage et de paramétrage de l'application. Son utilisation est décrite au chapitre IV de ce manuel.

III-3-2 : Effacer tous les lots

Cette option permet d'effacer tous les lots enregistrés dans la carte mémoire.

Deux écrans de dialogue apparaissent l'un après l'autre pour confirmer la suppression des lots :

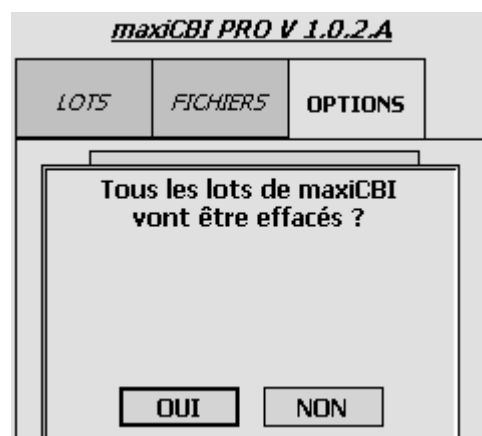
Le premier écran de dialogue vous demande
« Etes-vous sûr de vouloir supprimer tous les lots ? ».

Si vous répondez « oui »



Une deuxième fenêtre s'ouvrira :
« Tous les lots de maxiCBI vont être effacés ? »

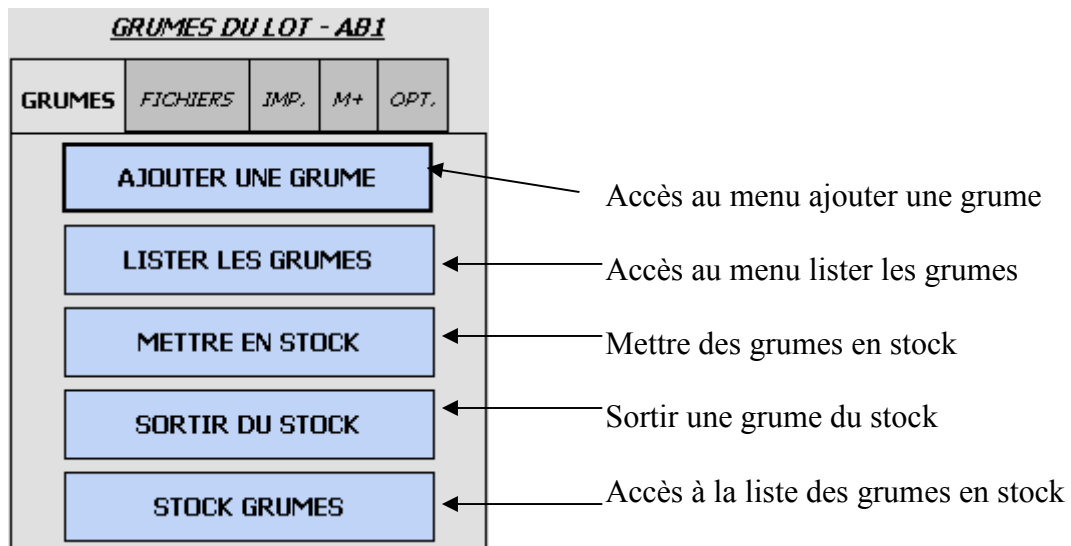
Après ces deux messages de confirmation, les informations seront complètement effacées.



CHAPITRE III : LE MENU TRAVAIL DES GRUMES

III-1 : Lot Bois abattu

III-1-1 : L'onglet « grumes »



III-1-1-A : Ajouter une grume

III-1-1-A-A : Saisie des grumes onglet « général »

La saisie des grumes au clavier s'effectue selon le principe standard de saisie.

The screenshot shows a data entry form titled "GRUME DU LOT - AB1". It contains the following fields and controls:

- PLAQUETTE: /
- PARCELLE:
- ESSENCE:
- QUALITE:
- LONGUEUR: m
- DIAMETRE: cm
- VOL. BILLON: m³
- VOLUME LOT: m³

At the bottom, there are tabs: "GENERAL", "DIVERS", "LISTE", and "GPS". Below the tabs are two blue buttons: "ENREGISTRER" and "SORTIR".

Les informations saisies sont les suivantes :

- « Numéro de plaquette »
- « Numéro de billon »
- « Parcelle »
- « Essence »
- « Qualité »
- « Longueur »
- « Dimension » (diamètre ou circonférence)

Les informations saisies sont directement traitées et calculées pour vous donner :

- « volume du billon »
- « volume du lot »

III-1-1-A-B : Saisie des grumes onglet « divers »

L'onglet « Divers » permet d'apporter des renseignements supplémentaires sur ce billon.

GRUME DU LOT - AB1

PLAQUETTE /

OBSERV.

PRIX SPEC.

TYPE DE REFACTION SANS DIMENS.
 LONG. POURCENT.

REFACTION

VOL. REFACTION

GENERAL **DIVERS** LISTE GPS

ENREGISTRER SORTIR

« Observation »

Vous pouvez ajouter une observation (jusqu'à 10 caractères).

« Prix spécifique »

Vous pouvez indiquer un prix spécifique en dehors du barème du lot (Prix au m³).

« Type de réfaction »

Vous pouvez décider de saisir ou non une réfaction sur la longueur, la dimension ou le pourcentage.

« Réfaction »

Vous pouvez indiquer jusqu'à 3 chiffres pour calculer le volume de réfaction.

« Volume de réfaction »

Il est directement calculé à partir des données saisies.

III-1-1-A-C : Saisie des grumes onglet « liste »

GRUME DU LOT - AB1

PLAQUETTE /

Plaquette	Bil.	Ess.	Qual.	Long.	Dim.
3	1	CHEN	B	4,00	51
2	1	CHEN	A	10,00	54
1	1	CHEN	A	8,00	54

GENERAL **DIVERS** **LISTE** GPS

ENREGISTRER SORTIR

Il donne accès à l'écran de liste des plaquettes déjà enregistrés au sein de ce lot en indiquant :

« Numéro de plaquette »

« Numéro de billon »

« Essence »

« Qualité »

« Longueur »

« Dimension »

III-1-1-A-D : L'onglet « GPS »

Pour les modules GPS.

The screenshot shows the 'GPS' tab of the 'GRUME DU LOT - AB1' software. At the top, it displays 'GRUME DU LOT - AB1' and 'PLAQUETTE 4 / 1'. Below this are two input fields for 'LATITUDE' and 'LONGITUDE'. A large blue button labeled 'ACQUERIR' is centered below the input fields. At the bottom of the main area, there are four tabs: 'GENERAL', 'DIVERS', 'LISTE', and 'GPS', with 'GPS' being the active tab. Below the tabs are two more blue buttons: 'ENREGISTRER' and 'SORTIR'.

Il permet grâce à une antenne intégrée au Work About Pro d'acquérir les coordonnées GPS de la grume.

Le bouton « Acquérir » va effectuer cette acquisition. Le résultat est alors visible dans les cases « Latitude » et « Longitude ».

III-1-1-B : Lister les grumes

Si vous désirez consulter la liste des grumes que vous avez déjà saisies sur votre lot, sélectionnez cette option. Cette liste fonctionne sur le principe des listes « modifiables » (Cf. chap. I.3.2).

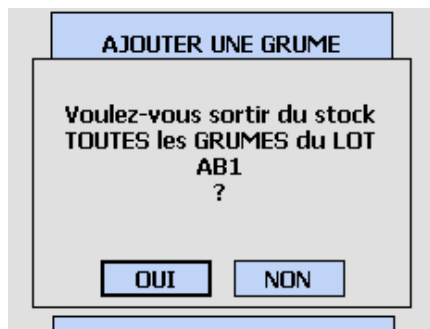
III-1-1-C : Mettre en stock

En sélectionnant cette option, vous aurez la possibilité de mettre toutes les grumes du lot en stock.

The screenshot shows a dialog box titled 'GRUMES DU LOT - AB1'. At the top, there are five tabs: 'GRUMES', 'FICHIERS', 'IMP.', 'M+', and 'OPT.', with 'GRUMES' being the active tab. Below the tabs is a blue button labeled 'AJOUTER UNE GRUME'. The main area of the dialog box contains the text: 'Voulez-vous mettre en stock les GRUMES du LOT : AB1 ?'. At the bottom, there are two blue buttons: 'OUI' and 'NON'.

III-1-1-D : Sortir du stock

En sélectionnant cette option, vous avez la possibilité de déstocker toutes les grumes du lot.



AJOUTER UNE GRUME

Voulez-vous sortir du stock
TOUTES les GRUMES du LOT
AB1
?

OUI NON

III-1-2 : L'onglet « Fichier »

III-1-2-A : Prix du lot

Cette option permet d'accéder au menu de gestion des barèmes de prix du lot en cours. La gestion est la même que celle décrite au paragraphe II-2-2.

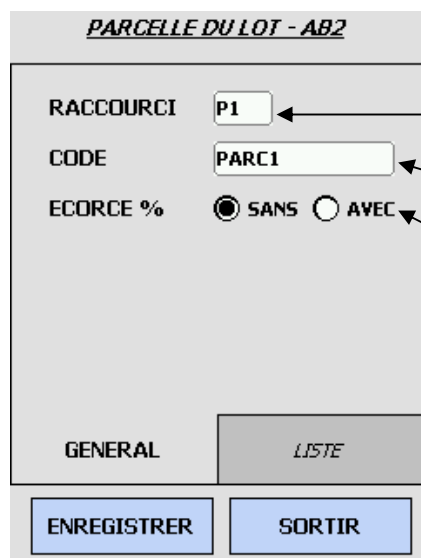
Cependant une option supplémentaire est disponible : « Recopier une grille de prix -Lot ». Elle permet de copier le barème de prix général que vous avez défini par l'accès du menu principal. La génération efface totalement le barème existant dans le lot et recopie l'intégralité du barème général. Ensuite vous pouvez adapter le barème du lot en fonction de ses spécificités.

III-1-2-B : Parcelles

Cette option n'est accessible que si le lot est défini en gestion multi parcelle. Elle permet d'accéder au menu de gestion des parcelles du lot.

On a alors la possibilité d'ajouter une nouvelle parcelle ou de lister les parcelles afin de les modifier ou les supprimer.

Ajout d'une nouvelle parcelle :



PARCELLE DU LOT - AB2

RACCOURCI

CODE

ECORCE % SANS AVEC

GENERAL LISTE

ENREGISTRER SORTIR

« **Raccourci** » que l'on va utiliser pour saisir la parcelle dans une grume.

« **Code** » : intitulé de la parcelle sur 8 caractères.

« **Ecorce** » : utilisation du pourcentage d'écorce ou pas.

Nota : il est impossible de supprimer une parcelle lorsque des grumes sont enregistrées sur cette dernière.

III-1-2-C : Essences

Cette option permet d'accéder au menu de gestion des essences. La gestion est la même que celle décrite au paragraphe II-2-1.

III-1-2-D : Compteurs

Cette option permet de définir les compteurs de couleur dans un lot utilisant les compteurs. Elle nécessite l'activation des compteurs de couleurs dans les paramètres par défaut du lot (paragraphe IV-1-4) ainsi que la définition du lot en numérotation par compteurs de couleur.

III-1-2-D-A : Ancien compteur

COMPTEUR 1 / 1 [X]

PORTEE 001

COULEUR BLEU

1ER NUMERO 111

DERNIER UTIL. 110

Essence	Qualité	Dim inf	Dim sup
CHEN	A	20	45

<<< PREC. CHOISIR >>> SUIV.

« **Portée** » : numéro du lot concerné par ce compteur ou portée globale

« **Couleur** » : couleur du jeu de plaquettes

« **1^{er} numéro** » : premier numéro de plaquette

« **Dernier util.** » : dernier numéro utilisé pour numéroter une grume

Un clic sur le bouton choisir ouvre le menu du compteur de couleur sélectionné.

COMPTEUR - BLEU

COMPTEUR AFFECTE AU LOT : 001

AJOUTER UN ELEMENT

LISTER LES ELEMENTS

SUPPRIMER TOUS LES ELEMENTS

SORTIR

ELEMENT COMPT. - BLEU

ESSENCE CHEN

TOUTES ESS. TOUS FEUILL. TOUS RESIN.

QUALITE *

TOUTES QUAL.

DIM. INFERIEURE 0

DIM. SUPERIEURE 50

GENERAL LISTE

ENREGISTRER SORTIR

Lors de la saisie d'un nouvel élément il est possible d'utiliser les boutons « Toutes Ess. » pour sélectionner toutes les essences définies dans maxiSYLV, « Tout Feuill. » pour sélectionner tous les feuillus ou « Tous Resin. » pour tous les résineux.

III-1-2-D-B : Nouveau compteur

COMPTEUR

COULEUR

1ER NUMERO

DERNIER UTIL.

PORTEE GLOBALE SUR LOT

GENERAL LISTE

ENREGISTRER SORTIR

« **Couleur** » : définition de la couleur du jeu de plaquettes

« **1^{er} numéro** » : définition du numéro de la première plaquette. Une fois celui-ci noté le dernier numéro utilisé se remplit automatiquement

« **Portée** » : On cochera *Globale* quand le jeu de plaquette concerne tous les lots maxicUBE ou *Sur lot* s'il concerne le lot en cours.

III-1-3 : L'onglet « IMP. »

L'onglet « Editions » permet de lancer le calcul des impressions

GRUMES DU LOT - ABI

GRUMES FICHIERS IMP. M+ OPT.

BORDEREAU SANS PRIX

BORDEREAU AVEC PRIX

BILAN MATIERE

CLASSES DIMENSION

GRILLE DE PRIX DU LOT

SORTIR

Edition du bordereau sans prix

Edition du bordereau avec prix

Edition du bilan matière

Edition par classe de dimension de tiges

Edition de la grille de prix définie pour ce lot

III-1-3-A : Bordereau sans prix

Après calcul, une nouvelle fenêtre s'affiche à l'écran pour paramétrer votre impression sur « **toute les grumes** » ou « **une partie des grumes** » ; il vous demande également le « **nombre de copie** » que vous souhaitez éditer. Ce récapitulatif mentionne la liste des grumes et/ou billons saisis avec pour chacune d'elle le détail en volume de chaque qualité. Il peut-être considéré comme une description détaillée des grumes du lot.

Voir annexe 1

III-1-3-B : Bordereau avec prix

Après calcul, une nouvelle fenêtre s'affiche à l'écran pour paramétrer votre impression sur « **toute les grumes** » ou « **une partie des grumes** », il vous demande également le « **nombre de copie** » que vous souhaitez éditer. Ce récapitulatif mentionne la liste des grumes et/ou billons saisis avec pour chacune d'elle le détail en volume de chaque qualité et leurs prix (si saisi). Il peut être considéré comme une description détaillée des grumes du lot.

Voir annexe 2

III-1-3-C : Bilan matière

Une fenêtre de dialogue s'ouvre vous demandant si vous souhaitez :

Effectuer les calculs au volume marchand (**oui**) ou au volume bucheron (**non**) ?

Après calcul, ce récapitulatif se présente comme le récapitulatif par qualité de bois triée par essence. S'affichent sur l'écran les couples essence-qualité avec le volume et le prix (si saisi). De plus en bas de l'écran, une touche « **détail** » nous renvoie sur un écran de liste « sélection » pour avoir un résumé par essence/qualité ainsi que le volume total et le prix total du lot (si saisi)

Voir annexe 3

III-1-3-D : Classes de dimensions

Une fenêtre de dialogue s'ouvre vous demandant si vous souhaitez :

Effectuer les calculs au volume marchand (**oui**) ou au volume bucheron (**non**) ?

Après calcul, on obtient un récapitulatif regroupant les tiges ayant même essence et même dimension. S'affichent sur l'écran les couples essence-qualité par ordre croissant des classes de dimensions, le volume global de la classe et le prix d'estimation (si saisi). Une touche « **détail** » située en bas de l'écran, nous renvoie sur un écran de liste « sélection » pour avoir un résumé par essence/qualité/classe de dimension.

Voir annexe 4

III-1-3-E : Grille de prix du lot

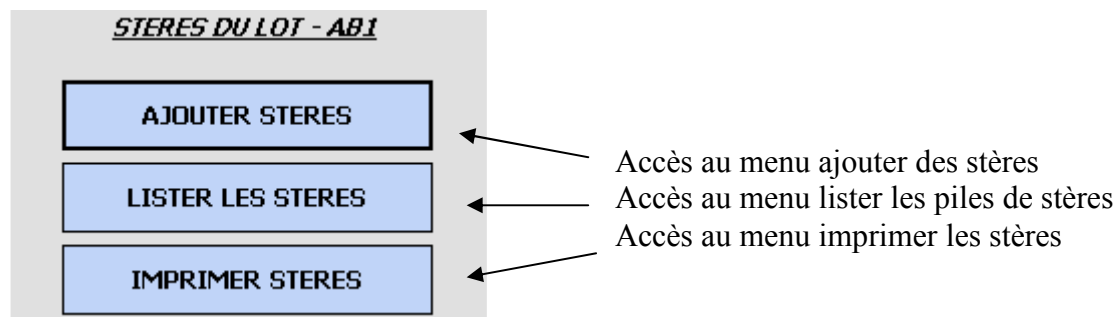
Cette option lance l'impression de la grille de prix du lot que vous avez défini. (CF paragraphe III-4-2)

III-1-4 : L'onglet « M+ »

Pour les modules disposant d'accès par le menu, dans le menu de gestion d'un lot, les accès sont disponibles sous l'onglet « M+ ».

maxiSTERE : le module gestion des stères

Le module maxiSTERE permet de gérer les stères en spécifiant pour une essence le nombre de stères du lot. Lorsque vous disposez du module maxiSTERE, celui-ci est accessible dans l'onglet « Maxi+ » du menu de gestion, l'option « Stères » permet d'accéder à la fenêtre suivantes :



III-1-4-A :Ajouter des stères

STERES DU LOT - AB1		
NO PILE	<input type="text" value="1"/>	
ESSENCE	<input type="text" value="CHEN"/>	
QUALITE	<input type="text" value="C"/>	
LARGEUR	<input type="text" value="1,00"/>	m
LONGUEUR	<input type="text" value="45,00"/>	m
HAUTEUR	<input type="text" value="2"/>	m
STERES	<input type="text" value="90,00"/>	90.000 m ³
TOTAL	<input type="text" value="90,00"/>	
GENERAL	<i>DIVERS</i>	<i>LISTE</i>
<input type="button" value="ENREGISTRER"/>		<input type="button" value="SORTIR"/>

Les différents champs à remplir sont:

« **Numéro de pile** »

« **Essence** »

« **Qualité** »

« **Largeur** »

« **Longueur** »

« **Hauteur** »

Il vous calcule directement :

« **volume de stères** »

« **volume total des stères du lot** ».

Vous pouvez avoir la conversion des stères en M3.

:

Pour affecter un coefficient de conversion, vous avez deux choix :

- l'onglet « **Divers** » est en définissant un coefficient à cette pile
- Vous pouvez également le définir par défaut pour l'ensemble de vos lots. (Cf. chap. IV)

STERES DU LOT - AB1		
NO PILE	<input type="text" value="1"/>	
OBS.	<input type="text" value="TORDU"/>	
EMPLAC.	<input type="text" value="PARC12"/>	
COEFF. M3	<input type="text" value="0,83"/>	
GENERAL	<i>DIVERS</i>	<i>LISTE</i>
<input type="button" value="ENREGISTRER"/>		<input type="button" value="SORTIR"/>

III-1-4-B : Lister les stères

Accès à un écran de liste « modifiable » (Cf. chap. I.3.2)

Pile	Ess.	Qua.	Larg	Lng.	Haut.
1	CHEN	C	1,00	45,00	2,00

AJOUT. **MODIF.** **SUPPR.**

RECH. **ZOOM.**

III-1-4-C : Imprimer stères

Cette option permet d'imprimer l'ensemble des piles de stères affectées à ce lot.

III-1-5 : L'onglet « OPT. »

III-1-5-A: Paramètres

Cette option permet d'accéder au menu des « Paramètres » qui comporte les différentes possibilités de réglage et de paramétrage de l'application. Son utilisation est décrite au chapitre IV de ce manuel.

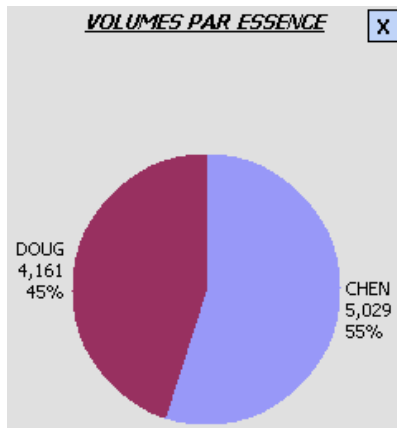
III-1-5-B : Bilan du lot

Cette option permet avoir une vue globale et rapide du lot

BILAN DU LOT - AB1	
NOMBRE DE GRUMES	3
NOMBRE DE BILLONS	3
DIM. MOYEN.	53
VOLUME LOT	4,939

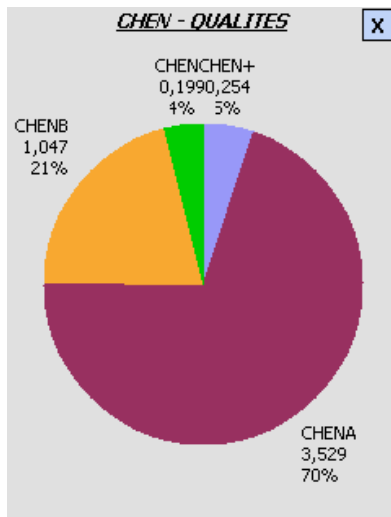
III-1-5-C : Graphe par essence

Cette option permet d'afficher à l'écran un graphe des volumes par essence du lot en cours.



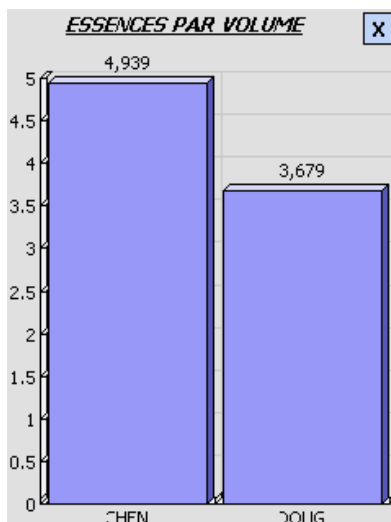
III-1-5-D : Graphe des qualités par essence

Cette option permet d'afficher à l'écran un graphe des volumes des qualités pour une essence en particulier.



III-1-5-E : Histogramme

L'historgramme présente la liste des essences du lot avec leur volume total.



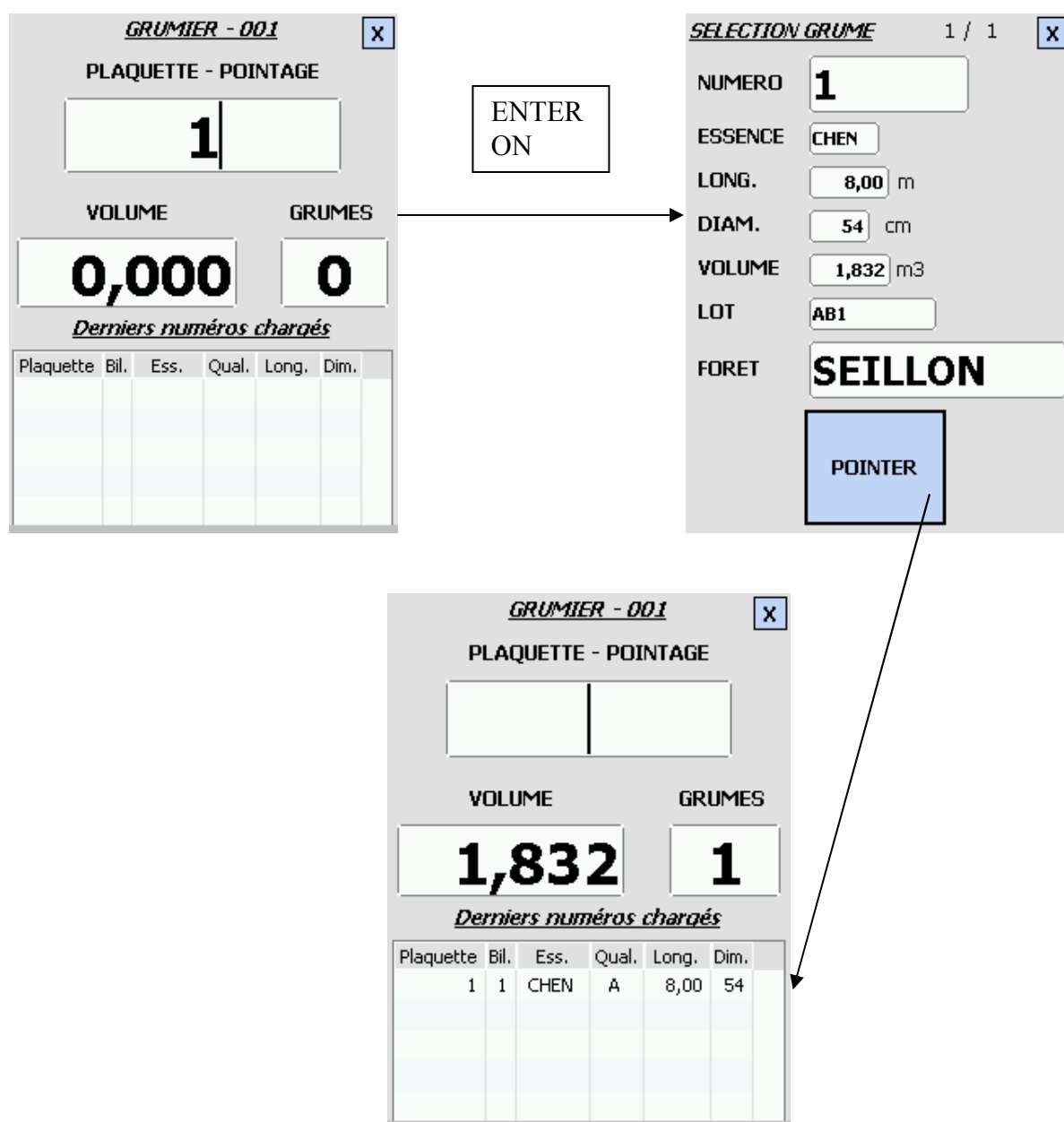
III-2 :Lot grumier

III-2-1 : L'onglet « Grumes » :

III-2-1-A : Pointer une grume

Pour pointer une grume il suffit de noter son numéro puis d'appuyer sur la touche rouge « ENTER ON » du clavier du Work About Pro.

MaxiCUBE demande alors confirmation de la grume à pointer en faisant défiler à l'écran la liste de toutes les grumes en stock ayant le numéro demandé. Une fois votre sélection faite, cliquer sur le bouton « POINTER ». Votre grume a été pointée, elle apparaît alors dans la liste des grumes du lot.



III-2-1-B : Dépointer une grume

Pour dépointer une grume il suffit de noter son numéro puis d'appuyer sur la touche rouge « ENTER ON » du clavier du Work About Pro.

MaxiCUBE demande alors confirmation de la grume à dépointer en faisant défiler à l'écran la liste de toutes les grumes du lot ayant le numéro demandé. Une fois votre sélection faite, cliquer sur le bouton « DEPOINTER ». Votre grume a été dépointée, elle n'apparaît plus dans la liste des grumes du lot.

III-2-1-C : Lister les grumes :

Si vous désirez consulter la liste des grumes que vous avez déjà pointées dans votre lot, sélectionnez cette option. Cette liste fonctionne sur le principe des listes « de présentation » (CF. Chap I-3-1).

III-2-1-D : Stock grumes :

Si vous désirez consulter la liste des grumes en stock sélectionner cette option. Cette liste fonctionne sur le principe des listes « modifiables » (CF. Chap. I-3-2).

III-2-2 : L'onglet « IMPR. » :

III-2-2-A : Bordereau simplifié

Après calcul, une nouvelle fenêtre s'affiche à l'écran pour paramétrer votre impression sur « **toute les grumes** » ou « **une partie des grumes** » ; il vous demande également le tri que vous souhaitez faire et le nombre de copie que vous souhaitez éditer. Ce récapitulatif mentionne la liste des grumes et/ou billons saisis avec pour chacune d'elle le détail en volume de chaque qualité. Il peut-être considéré comme une description détaillée des grumes du lot.

III-2-2-B : Bordereau par lot

Cette option lance l'édition de (...)

III-2-3 : L'onglet « OPTIONS » :

III-2-3-A : Paramètres

Cette option permet d'accéder au menu des « Paramètres » qui comporte les différentes possibilités de réglage et de paramétrage de l'application. Son utilisation est décrite au chapitre IV de ce manuel.

III-2-3-B : Bilan du lot

Cette option permet avoir une vue globale et rapide du lot

III-3-1-B : Restocker une grume

Pour restocker une grume il suffit de noter son numéro puis d'appuyer sur la touche rouge « ENTER ON » du clavier du Work About Pro.

MaxiCUBE demande alors confirmation de la grume à restocker en faisant défiler à l'écran la liste de toutes les grumes du lot ayant le numéro demandé. Une fois votre sélection faite, cliquer sur le bouton « REMETTRE EN STOCK ».

III-3-1-C : Lister les grumes :

Si vous désirez consulter la liste des grumes que vous avez déjà billonnées dans votre lot, sélectionnez cette option. Cette liste fonctionne sur le principe des listes « de présentation » (CF. Chap I-3-1).

III-3-1-D : Stock grumes :

Si vous désirez consulter la liste des grumes en stock sélectionner cette option. Cette liste fonctionne sur le principe des listes « modifiables » (CF. Chap. I-3-2).

III-3-2 : L'onglet « IMPR. » :

III-3-2-A : Bordereau simplifié

Après calcul, une nouvelle fenêtre s'affiche à l'écran pour paramétrer votre impression sur « **toute les grumes** » ou « **une partie des grumes** » ; il vous demande également le tri que vous souhaitez faire et le nombre de copie que vous souhaitez éditer. Ce récapitulatif mentionne la liste des grumes et/ou billons saisis avec pour chacune d'elle le détail en volume de chaque qualité. Il peut-être considéré comme une description détaillée des grumes du lot.

III-3-2-B : Bordereau par lot

Cette option lance l'édition de (...)

III-3-3 : L'onglet « OPTIONS » :

III-3-3-A : Paramètres

Cette option permet d'accéder au menu des « Paramètres » qui comporte les différentes possibilités de réglage et de paramétrage de l'application. Son utilisation est décrite au chapitre IV de ce manuel.

III-3-3-B : Bilan du lot

Cette option permet avoir une vue globale et rapide du lot

IV-1 : L'onglet « Saisie »

<i>PARAMETRES - maxiCUBE</i>			
<i>COMPAS</i>	<i>Mati+</i>	<i>FTP</i>	<i>TECH.</i>
SAISIE	<i>CLASSES</i>	<i>IMPR.</i>	<i>DIVERS</i>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">DEBUT SAISIE GRUME</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">QUESTION FIN DE GRUME</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">MIN. / MAX. D'UNE GRUME</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">SAISIE PAR DEFAUT DES LOTS</div>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">SORTIR</div>			

IV-1-1 : Début de saisie de grume

La saisie de grumes est une saisie en boucle. Lorsque vous validez une grume, la saisie de la grume suivante vous sera immédiatement proposée.

<i>REGLAGE D'UN PARAMETRE</i>	
PERSONNALISATION SAISIE	
Une fois la première grume enregistrée, quelles valeurs voulez-vous sauvegarder pour la grume suivante ?	
<input checked="" type="radio"/>	Uniquement incrémenter le numéro de plaquette de 1 et aller à l'essence
<input type="radio"/>	Sauvegarder l'essence et aller à la qualité
<input type="radio"/>	Sauvegarder l'essence et la qualité et aller à la longueur
<input type="radio"/>	Tout sauvegarder et aller directement à la dimension
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">ENREGISTRER</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">SORTIR</div> </div>	

Ce paramètre vous permet de définir à partir de quelle information la saisie de cette nouvelle grume démarrera.

Cette information peut être :

- **Essence**
- **Qualité**
- **Longueur**
- **Dimension**

Ces informations sont toujours proposées dans cet ordre lors de la saisie.

IV-1-2: Question fin de grume

Le paramètre proposé est « **Demande Fin de grume** » oui ou non.

- « **Oui** » : La question « Fin de grume » vous sera proposé à chaque nouvelle grume créée et l'incrément du numéro de plaquette ou du numéro de billon s'effectuera en fonction de votre réponse.
- « **Non** » : La question « Fin de grume » ne vous sera pas posée et le numéro de plaquette sera incrémenté automatiquement. Le N° de billon n'étant pas incrémenté on appelle ce mode de saisie « Mono billon ».

IV-1-3 : Minimum/Maximum d'une grume

Ce paramètre permet une personnalisation du contrôle de saisie d'une grume pour éviter des erreurs de saisie.

PARAMETRE - maxiCUBE

PERSONNALISATION DU CONTROLE DE SAISIE D'UNE GRUME

Longueur minimum	<input type="text" value="1,00"/>	m
Longueur maximale à ne pas dépasser	<input type="text" value="35,00"/>	m
Diamètre minimum	<input type="text" value="10"/>	cm
Diamètre maximal à ne pas dépasser	<input type="text" value="130"/>	cm
Circonf. minimum	<input type="text" value="35"/>	cm
Circonf. maximale à ne pas dépasser	<input type="text" value="410"/>	cm

IV-1-4 : Saisie par défaut

Les options que vous paramètrerez au sein de cet écran se mettrons par défaut à chaque création d'un nouveau lot. Il ne signifie pas que vous ne pourrez pas les modifier lors de la création de votre lot.

REGLAGE D'UN PARAMETRE

Options proposées par défaut à la saisie d'un nouveau lot.

Type de mesure par défaut

MESURE DIAM. CIRCONF.

Gestion de l'écorce par défaut

ECORCE % SANS AVEC

GENE.	PARC.	COMPT.	NUM.	SAI.
-------	-------	--------	------	------

REGLAGE D'UN PARAMETRE

Options proposées par défaut à la saisie d'un nouveau lot.

Gestion Multi-parcelles

MULTI-PARC. SANS AVEC

PAR DEFAUT NON OUI

GENE.	PARC.	COMPT.	NUM.	SAI.
-------	-------	--------	------	------

Sélectionnez cette option si vous souhaitez définir plusieurs parcelles dans un même lot.

Si vous créez plus souvent des lots en multi-parcelles.

REGLAGE D'UN PARAMETRE
Options proposées par défaut à la saisie d'un nouveau lot.

Gestion Compteurs

COMPTEURS SANS AVEC

GENE. PARC. COMPT. NUM. SAI.

Sélectionnez cette option si vous utilisez des plaquettes de couleur pour la numérotation des billons et sélectionnez la numérotation « Compteur de couleur »

REGLAGE D'UN PARAMETRE
Options proposées par défaut à la saisie d'un nouveau lot.

Numérotation

CLASSIQUE
 COMPTEURS DE COULEUR
 MANUELLE

GENE. PARC. COMPT. NUM. SAI.

REGLAGE D'UN PARAMETRE
Options proposées par défaut à la saisie d'un nouveau lot.

Choix qualité en dernier

SANS AVEC

Prix spécifique systématique

SANS AVEC

GENE. PARC. COMPT. NUM. SAI.

IV-2 L'onglet « Classes »

IV-2-1 : Classe de dimensions

Accès à la saisie des classes de dimension. La définition de celles-ci s'effectue comme suit :

REGLAGE D'UN PARAMETRE

CLASSES DE DIAMETRE

[0 - 45]

Nombre de catégories de diamètre pour le bilan par classes de dimension ?

Indiquer ici le nombre de classes de dimensions que vous souhaitez paramétrer.

REGLAGE D'UN PARAMETRE
CATEGORIES DE DIAMETRE
CATEGORIE N° 1 / 7

DIAMETRE DE INCLUS
 A INCLUS

1. MaxiCUBE demande la borne supérieure incluse de la première classe. Exemple : « Classe N°1 », de « 0 à ... » Ici vous avez la zone de saisie de la valeur de cette borne.

2. MaxiCUBE demande ensuite le titre de la classe que vous venez de définir en rappelant l'intervalle. Exemple : « Titre [0-30] » Ici vous avez la possibilité de définir le titre de la classe. Lors des impressions, l'intervalle n'est pas rappelé, pour identifier une classe. MaxiCUBE utilise le titre que vous avez défini (Maximum 6 caractères alphanumériques).

3. MaxiCUBE répète l'étape 1 et 2 pour les classes N° ... à

4. Pour la classe N°..., étant la dernière, MaxiCUBE ne demande que le titre. L'intervalle sera défini à partir de la borne supérieure de la classe précédente jusqu'à l'infini.

IV-3 : L'onglet « IMPR. »

PARAMETRES - maxiCUBE

COMPAS	Mati+	FTP	TECH.
SAISIE	CLASSES	IMPR.	DIVERS

IV-3-1 : Connexion imprimante

Deux possibilités peuvent être envisagés :

REGLAGE D'UN PARAMETRE
PARAMETRES D'IMPRESSION
Connexion à l'imprimante

via USB sur station
 via BlueTooth
 via Réseau TCP/IP ou Pilote spécifique

Saut de page à gérer (CHR(12))
 OUI NON

« Via USB sur station »

Le Workabout Pro imprimera via la station de connexion sur l'imprimante à l'aide d'un câble USB/ Port Imprimante fourni

« Via Blue Tooth »

Ce mode de transmission n'est possible que sur le **WorkAbout Pro Couleur**. Il permet une communication sans fil de votre WorkAbout vers l'imprimante.

« Via réseau TCP/IP ou pilote spécifique »

Le Work About Pro imprimera via le réseau sur une imprimante spécifique possédant une adresse IP.

IV-3-2 : Nombre de lignes par page

« Nb lignes/Page » permet de paramétrer le nombre de lignes qui seront imprimés sur une page. Il est généralement paramétré sur 64 L/p.

IV-3-3 : Nombre de copies

Un écran de dialogue s'ouvre vous demandant de paramétrer le nombre de lignes qui seront imprimés sur une page. Il est généralement paramétré sur 64 L/p.

IV-3-4 : Cacher le volume bûcheron



Cette fonction permet de paramétrer si vous souhaitez cacher ou non le volume du bûcheron au cours des éditions car celui-ci apparaît dans le bilan de chaque en pied de page

IV- 4 L'onglet « Divers »

IV- 4-1 : Date et heure système

Cet onglet lance le dialogue de paramétrage de l'horloge interne du WorkAbout. Les valeurs par défaut sont le réglage en cours de l'appareil.

IV- 4-2 : Licence accordée à

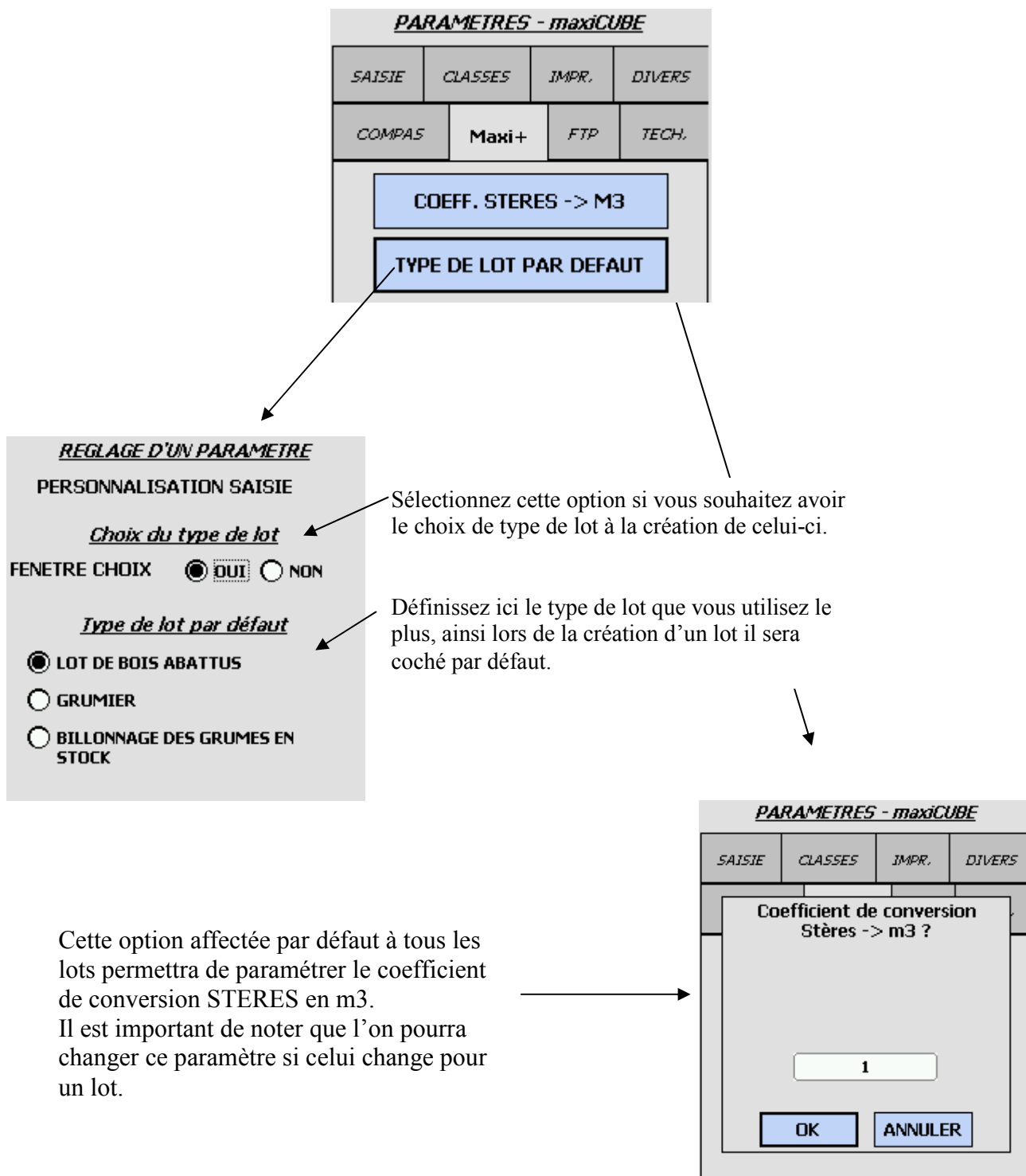
Cet onglet est dédié au numéro de licence accordée à la société de votre nom. Ces données sont modifiables et permet de présenter l'entête de votre société sur chacune des impressions.

IV-5 L'onglet « Compas »

Les options concernant le compas sont détaillées dans la documentation utilisateur du compas CBI200 d'IA'S au chapitre « Utilisation avec MaxiCUBE ».

IV-6 L'onglet « Maxi+ »

Cet onglet est optionnel et permet le paramétrage du coefficient de conversion des stères en mètre cube dans maxiSTERE et de définir le type de lot par défaut lors de la création d'un nouveau lot.



IV-7 L'onglet « FTP »

Cette option permet de transférer vos fichiers sur un serveur FTP (File Transfert Protocol) qui vous permet

REGLAGE CONNEXION FTP

ADRESSE IP DU SERVEUR FTP :

NOM D'UTILISATEUR :

MOT DE PASSE :

REPERTOIRE DE DESTINATION :

← Toutes ces informations permettent de vous identifier sur le serveur FTP et d'indiquer où sont téléchargés vos fichiers.

IV-8 L'onglet « TECH »

IV-8-1 : Maintenance lots :

Liste des lots avec leurs identifiants, numéro et le rapatriement sur le SD.

IV-8-2 : Licences activées :

Le service technique d'IA'S peut ainsi contrôler la liste des licences et modules actuellement activés.

MODULES de maxiSYLV

Licence MaxiCUBE

MaxiCUBE NON OUI

STERES NON OUI

maxiLOGS NON OUI

Licence MaxiCBI

MaxiCBI NON OUI

Licence MaxiPLOT

MaxiPLOT NON OUI

Licences Modules

ACTIVER LICENCES

MODULES de maxiSYLV

Modules communs

Compas NON OUI

FTP NON OUI

GPS NON OUI

Licences Modules

ACTIVER LICENCES

IV-8-3 : Port COM GPS :

Ecran de saisie du port COM GPS du Work About Pro.