

Manuel d'utilisation

DPX 604
804
1004
1204
1504
1804



SULKY-BUREL S.A.
B.P. 4 - 35220 CHATEAUBOURG FRANCE
Tél. 99.62.39.39, - Télex SULKY 740083 F
Fax 99.62.39.38

*******BON DE GARANTIE*******

MATERIEL Distributeur d'engrais DPX 604
 804
 Machine N° [] [] [] [] [] [] [] [] 1004
 Date d'achat 1204
 Date de mise en route 1504
 1804

Bâche basculante de trémie
 Kit d'essai de débit
 Kit de contrôle de largeur d'épandage
 Dispositif d'épandage anti-limaces
 Commande hydraulique
 Tracteur utilisé Marque
 Type / Puissance
 Prise de force 540 TM 1000 TM
 Nbre de prises hydrauliques Simple effet
 Double effet
 Double effet utilisable en simple effet
 Nombre

UTILISATEUR
 Nom et Prénom
 Adresse complète
 N° Téléphone

Exploitation
 Surface totale ha dont : Céréales ha - Maïs ha - Prairies ha - Autres cultures ha
 Tonnage d'engrais utilisés annuellement Granulés T - Pulvérisés T - Liquides T

Possédez-vous déjà des matériels SULKY	Semoir	Modèle	Année	Distributeur d'engrais	Modèle	Année

MARCHAND REPARATEUR
 Nom / Raison sociale
 Adresse complète
 N° Téléphone



REPORTEZ CI-APRES LES INFORMATIONS CONCERNANT VOTRE APPAREIL
ELLES VOUS SERONT INDISPENSABLES POUR TOUS CONTACTS ULTERIEURS:

MATERIEL	Distributeur d'engrais DPX	604 <input type="checkbox"/>	Bâche basculante de trémie	<input type="checkbox"/>
Machine N°	_____ / _____	804 <input type="checkbox"/>	Kit d'essai de débit	<input type="checkbox"/>
Date d'achat	_____	1004 <input type="checkbox"/>	Kit de contrôle de largeur d'épandage	<input type="checkbox"/>
Date de mise en route	_____	1204 <input type="checkbox"/>	Commande hydraulique	<input type="checkbox"/>
		1504 <input type="checkbox"/>	Dispositif d'épandage anti-limaces	<input type="checkbox"/>
		1804 <input type="checkbox"/>		

LE BON CI-JOINT DOIT NOUS PARVENIR
DANS UN DELAI DE 1 MOIS MAXIMUM,
FAUTE DE QUOI VOTRE APPAREIL NE SERA PAS GARANTI.

REEMPLIR ET EXPEDIER A :

SULKY - BUREL - BP 4 - 35220 CHATEAUBOURG

CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

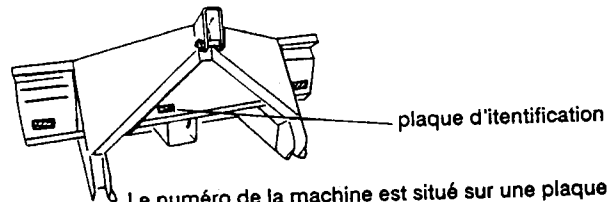
Sous condition formelle que le certificat ci-joint soit retourné par l'utilisateur le jour même de la livraison, la garantie contre toute défectuosité matérielle est accordée pour un an à dater de ce jour.

La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement gratuit de la pièce reconnue défectueuse suivant les instructions du constructeur. Elle ne peut couvrir les avaries provenant d'une utilisation anormale, d'un entretien défectueux ou d'une faute de l'utilisateur.

- Elle est retirée à toute machine s'il a été effectué des modifications sans autorisation écrite ou bien s'il a été procédé au remplacement des pièces d'origine par des pièces d'une autre provenance. Les pneumatiques et les pièces dont nous ne sommes pas producteurs sont exclus de la garantie.
- La garantie ne comporte pas les frais de main-d'oeuvre et d'expédition, le matériel voyageant aux risques et périls du destinataire. Elle est expressément limitée aux cas ci-dessus; notamment, elle ne pourrait en aucun cas être engagée à raison d'accidents causés aux personnes et aux choses.
- Dans le but d'améliorer constamment ses matériels, SULKY se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment et sans préavis.

N'oubliez pas de noter le numéro de votre distributeur d'engrais SULKY DPX, qui est mentionné sur la plaque rivée sur le bâti côté gauche. Il devra être mentionné dans toute correspondance ou relation téléphonique éventuelle avec l'usine.

N° de série



CERTIFICAT DE CONFORMITE

RELATIF AUX MATERIELS SOUMIS A AUTOCERTIFICATION

*Le Constructeur, Soussigné SULKY-BUREL S.A - Rue Fabien Burel - 35220 CHATEAUBOURG,
déclare que les matériels neufs ci-après:*

SULKY DPX 604 - 804 - 1004 - SULKY DPX 1204 - 1504 - 1804

sont conformes aux règles d'hygiène et de sécurité du travail qui leur sont applicables.

Fait à Châteaubourg, le 14 Juin 1989


*J. BUREL,
Président - Directeur - Général,*

Cher Client,

Vous avez choisi le Distributeur d'engrais SULKY DPX, et nous vous remercions de votre confiance pour notre matériel.


Pour une bonne utilisation, et pour tirer profit de toutes les capacités de votre semoir, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice.

De par votre expérience, n'hésitez pas à nous faire part de vos observations et suggestions, toujours utiles pour l'amélioration de nos produits.

Nous vous serions gré, de nous retourner le bon de Garantie dûment rempli.

En vous souhaitant bon usage avec votre semoir SULKY DPX,

Veillez agréer, Cher Client, l'assurance de nos meilleurs sentiments.


J. BUREL
Président Directeur Général

SOMMAIRE

Caractéristiques techniques	10
Attelage	11
Transmission à cardan - prise de force	12
Commandes téléflexible	13
Commande hydraulique	14
Réglage débit - ouverture des trappes	15
Montage du Kit d'essai de débit	16
Essai de débit (utilisation de la réglette)	17 / 18 / 19
Réglage de la largeur de travail	20
Kit d'auto-contrôle de recroisement	21
Epandage en bordure	22 / 23
Entretien	24
Lavage	25
Graissage	26
Etalonnage des agitateurs	27
Etalonnage	28
Remplacement des pales d'éjection	29
Agitateur spécial	30
Dispositif anti-limaces	31
Tableaux de réglage de débit - conseils - 604/804/1004	33 à 45
Tableaux de réglage de débit - conseils - 1204/1504/1804	46 à 58
Catalogue pièces de rechange - 604/804/1004	59 à 65
Catalogue pièces de rechange - 1204/1504/1804	67 à 75

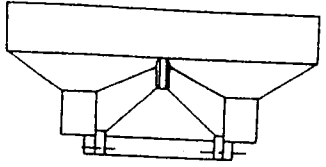
Dès la mise en route, n'oubliez pas de
nous faire parvenir la **CARTE DE GARANTIE** par retour.
Sinon toute demande de garantie ne pourra être prise en considération.

0592

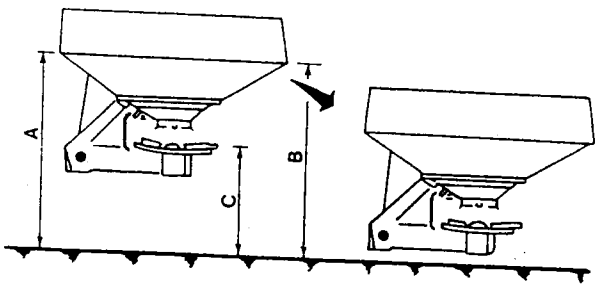
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	DPX604	DPX 804	DPX 1004	DPX 1204	DPX 1504	DPX 1804
Capacité	600 l	800 l	1000 l	1200 l	1500 l	1800 l
Poids à vide (sans bâche)	158 Kg	180 Kg	200 Kg	295 Kg	315 Kg	342 Kg
Hauteur de chargement	0,85 m	0,95 m	1,00 m	0,95 m	1,05 m	1,12 m
Largeur de chargement	1,90 m	1,90 m	1,90 m	2,30 m	2,30 m	2,30 m
Largeur hors tout	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m
Largeur de travail	9 à 18 m	9 à 18 m	9 à 18 m	12 à 24 m	12 à 24 m	12 à 24 m
Débit / ha	50 à 1100 Kg	50 à 1100 Kg	50 à 1100 Kg	50 à 1100 Kg	50 à 1100 Kg	50 à 1100 Kg
Vitesse d'épandage	6 à 12 Km / h	6 à 12 Km / h	6 à 12 Km / h	6 à 12 Km / h	6 à 12 Km / h	6 à 12 Km / h
Régime prise de force	540 Tr / mn	540 Tr / mn	540 Tr / mn	540 Tr / mn	540 Tr / mn	540 Tr / mn

DPX 604 - 804 - 1004



Le SULKY DPX est équipé d'un attelage 3 points avec chapes inférieures

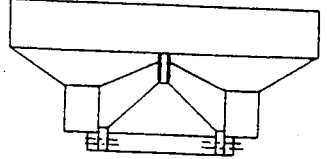


• POSITIONS de TRAVAIL

A = B Appareil horizontal
C = 0,70 m

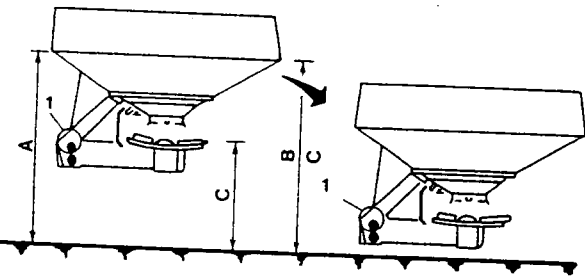
ATTELAGE

DPX 1204 - 1504 - 1804



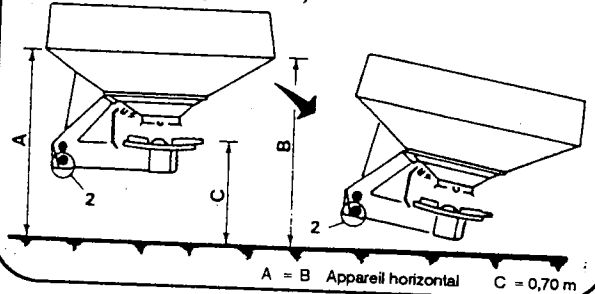
Le SULKY DPX est équipé d'un attelage 3 points avec chapes inférieures à 2 positions d'attelage :

• Attelage sur trou supérieur de broche 1



A = B Appareil horizontal C = 0,70 m

• Attelage sur trou inférieur de broche 2
(hauteur de chargement mini)



A = B Appareil horizontal C = 0,70 m

TRANSMISSION

- ANGLE de la TRANSMISSION

Pour garder votre cardan en bon état de fonctionnement, respecter les positions de travail dans la limite de l'angle maximum de 25°.

- MONTAGE

Graisser l'arbre d'entrée du renvoi de l'appareil avant d'emboîter la transmission.

- LONGUEUR du CARDAN

Vérifier que la longueur du cardan est bien adaptée à votre tracteur.

Laisser un jeu de 3 cm à chaque extrémité.



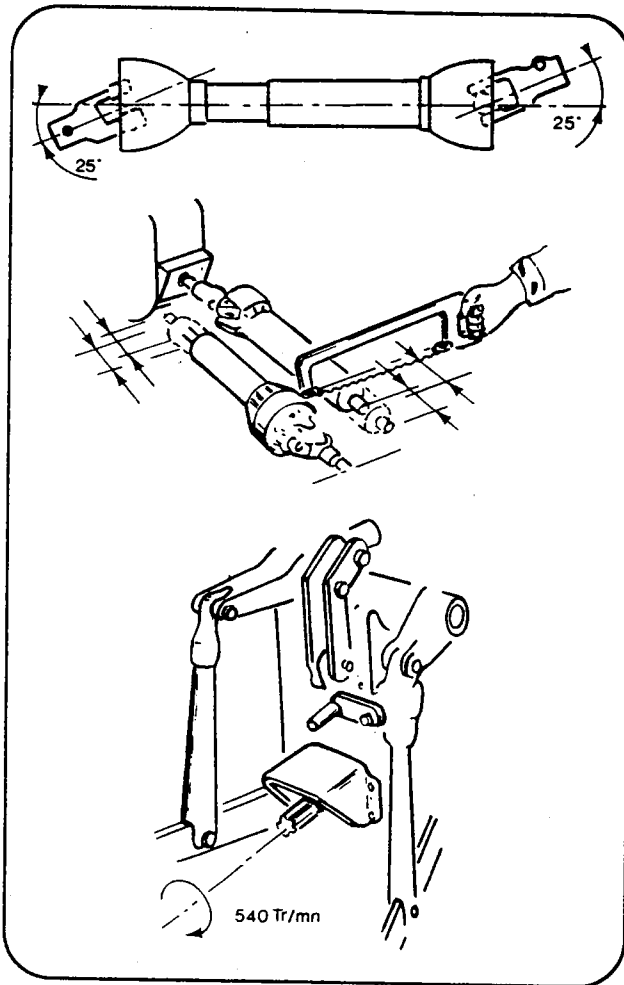
Aucune Garantie ne sera accordée pour des dégats causés sur le bloc 3 renvois, par une transmission dont la longueur n'aura pas été ajustée au tracteur.

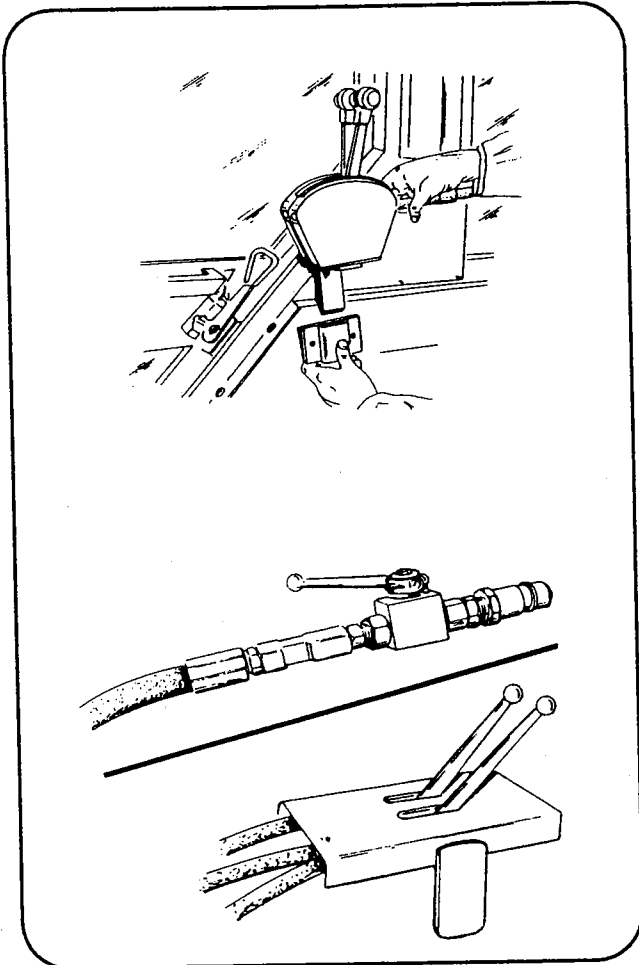
- REGIME

Respecter le régime de 540 Tr/mn

- SECURITE

Travailler avec une transmission protégée en bon état, conforme aux normes actuellement en vigueur.





COMMANDES TELEFLEXIBLE

Monter le support de commande sur le tracteur

Pour cela présenter le boîtier de commande et son support sur le côté droit de la cabine et après avoir déterminé un emplacement correct, percer et fixer ce dernier.



Avant de déteiler le DPX ôter le boîtier de commande du tracteur et l'emboîter sur le support posé sur le DPX.

COMMANDE HYDRAULIQUE (option)

Principe { Avec pression hydraulique ➤ Fermeture des trappes
 Sans pression hydraulique ➤ Ouverture des trappes par ressort de rappel

1 Branchement sur 2 distributeurs simple effet

Chaque flexible alimente une trappe

2 Branchement sur 1 distributeur simple effet

Le système permet d'ouvrir ou de fermer les trappes indépendamment avec 1 seul distributeur simple effet.

COMMANDE HYDRAULIQUE

• FONCTIONNEMENT

Montage avec 2 distributeurs simple effet

- Alimentation de trappes par 2 distributeurs simple effet

Pour ouvrir ou fermer les trappes on agit sur le distributeur du tracteur

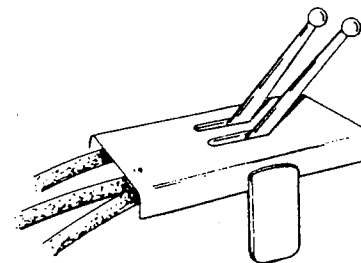
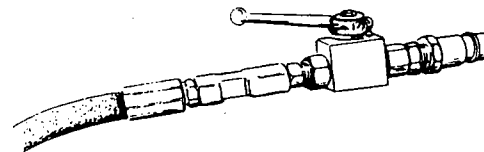
Un robinet permet d'isoler le circuit pour éviter l'ouverture intempesitive des trappes en cas de non étanchéité des distributeurs ou de perte de charge au niveau du circuit hydraulique (ex : transport)

Montage avec 1 distributeur simple effet

- Alimentation de trappes par 1 distributeur simple effet

Les 2 robinets permettent de commander indépendamment une trappe par rapport à l'autre.

Les robinets permettent également d'isoler le circuit pour éviter l'ouverture intempesitive des trappes en cas de non étanchéité des distributeurs ou de perte de charge au niveau du circuit hydraulique (ex : transport)



REGLAGE d'OUVERTURE des TRAPPES

Choisir le tableau qui correspond le plus à votre engrais.

Dans le tableau, dans la colonne de largeur et de la vitesse d'avancement, chercher la quantité par ha que vous souhaitez épandre.

Lire dans la colonne de gauche, le repère d'ouverture des leviers des 2 trappes.

Desserrer la poignée de la butée.

Positionner le repère choisi correspondant au débit/ha face à l'index.

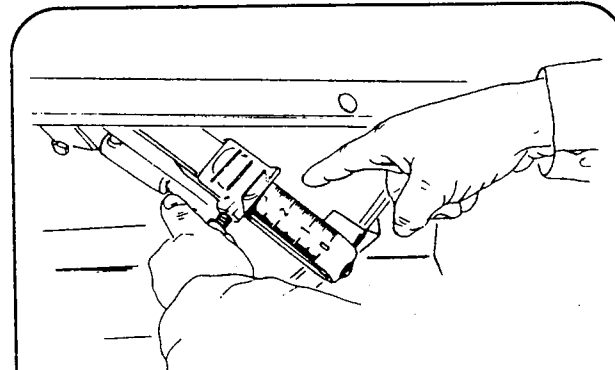
La lecture se fait sur la partie arrière de la butée.

Resserrer la poignée de la butée.

Réitérer l'opération de l'autre côté de la machine.

En raison des variations d'état des différents engrais, il peut apparaître des différences par rapport aux indications du tableau.

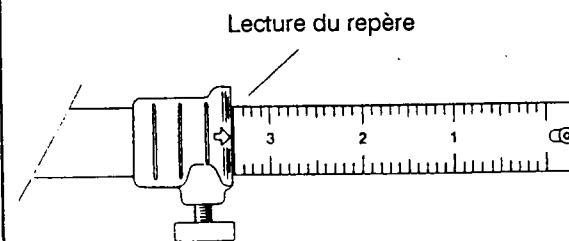
Nous vous conseillons donc :
D'utiliser le Kit d'essai de débit pour ajuster au mieux votre réglage



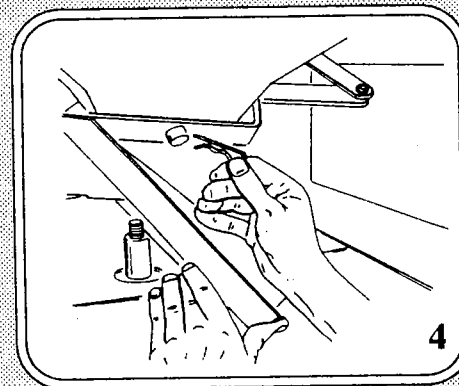
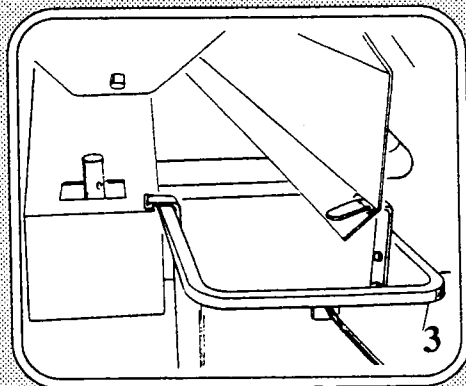
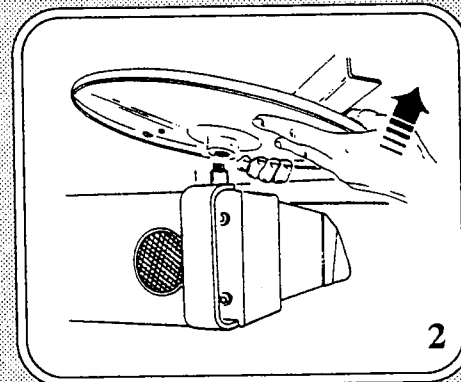
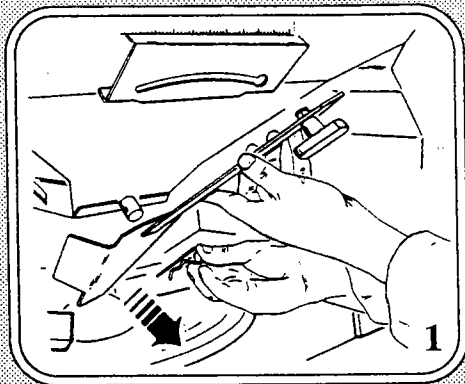
Exemple :

Vous voulez épandre : 430 Kg/ha de 10.20.20
à 8 Km/h sur 18 m

Dans la notice : Le réglage de débit est **3,4**



MONTAGE du KIT d'ESSAI de DEBIT



ESSAI de DEBIT

Une réglette vous a été fournie avec votre Kit d'essai, elle vous permet de réaliser votre essai d'une manière plus rapide



UTILISATION DE LA REGLETTE

- *Son but :*

Elle vous permet quelque soit l'engrais de déterminer le réglage de l'ouverture des trappes pour le débit désiré, à votre vitesse d'épandage avec un seul essai de débit.

Son principe (voir le verso de la réglette)

Faire **un seul essai de débit** en parcourant la distance correspondant à votre largeur d'épandage, dans les conditions réelles de travail (Pdf. 540 Tr/mn, vitesse d'avancement identique à celle de l'épandage)

- *Son mode d'emploi :*

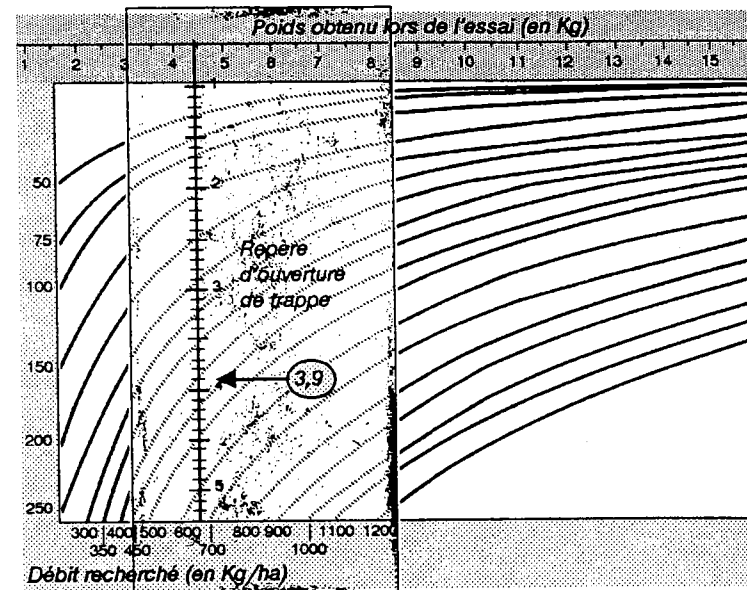
Lire le mode d'emploi se trouvant au verso de la réglette en suivant les étapes 1, 2 etc ...

ESSAI de DEBIT (suite)

1^{er} exemple:

* Quantité à épandre : 400 Kg/ha d'engrais sur 15 m de large

- La règle indique une distance à parcourir de 22,2 m
- Régler la trappe de débit au repère 3
- Parcourir les 22,2 m, à la même vitesse que lors de l'épandage
- Peser la quantité d'engrais recueillie, par exemple 4,5 Kg
- Glisser le curseur face à 4,5 Kg (en haut de la règle)
- Choisir la courbe 400 Kg et la suivre jusqu'au point d'intersection avec le curseur
- Lire le repère d'ouverture qui coïncide avec le curseur ici 3,9
- Régler l'appareil au repère 3,9



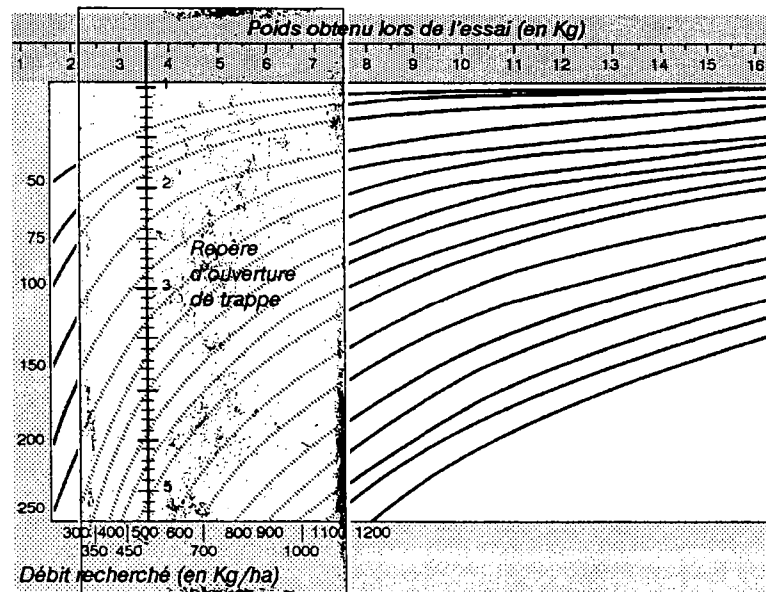
Il est possible de réaliser un essai de contrôle (voir verso de la règle).

ESSAI de DEBIT (suite)

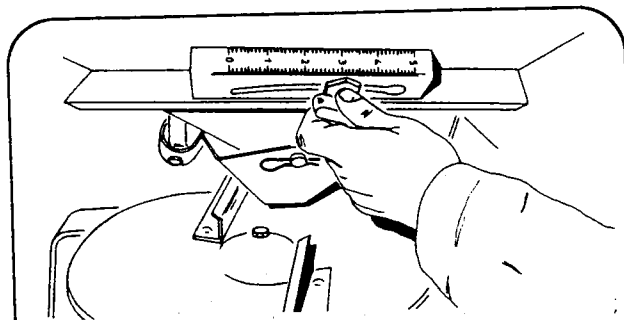
2^{ème} exemple:

* Quantité à épandre : 800 Kg/ha d'engrais sur 24 m de large

- La règle indique une distance à parcourir de 13,9 m
- Régler la trappe de débit au repère 3
- Parcourir les 13,9 m, à la même vitesse que lors de l'épandage
- Peser la quantité d'engrais recueillie, par exemple 3,5 Kg
- Glisser le curseur face à 3,5 Kg (en haut de la règlette)
- Choisir la courbe 800 Kg
- On peut remarquer qu'il n'y a pas de point d'intersection entre le curseur et la courbe. C'est à dire que la vitesse d'avancement était trop rapide lors de l'essai.



Refaire un autre essai avec une vitesse d'avancement moins élevée.



Exemple avec un DPX 604 - 804 - 1004

Vous voulez épandre du 10.20.20 sur 18 m
 Dans le tableau : Le réglage de la goulotte est 3,65

Repère d'ouverture	18 m	
	Goulotte de largeur 3,65	
	Km/h	
	6 8 10 12	

Exemple avec un DPX 1204 - 1504 - 1804

Vous voulez épandre du 10.20.20 sur 18 m
 Dans le tableau : Le réglage de la goulotte est 3,4

Repère d'ouverture	18 m	
	Goulotte de largeur 3,4	
	Km/h	
	6 8 10 12	

REGLAGE de la LARGEUR DE TRAVAIL

• EPANDAGE en PLEINE LARGEUR

Suivant la largeur de travail désirée, et l'engrais à épandre, lire sur le tableau le numéro correspondant au réglage de goulotte.

Desserrer la poignée du levier de réglage.

Placer ce dernier en regard du repère déterminé.

Resserrer la poignée.

Réaliser la même opération de l'autre côté



Pour un bon épandage, il est indispensable de maintenir les plateaux d'épandage et les pales d'éjection en bon état. (absence d'usure, colmatage, chocs etc...)

KIT d'AUTO CONTRÔLE de RECROISEMENT

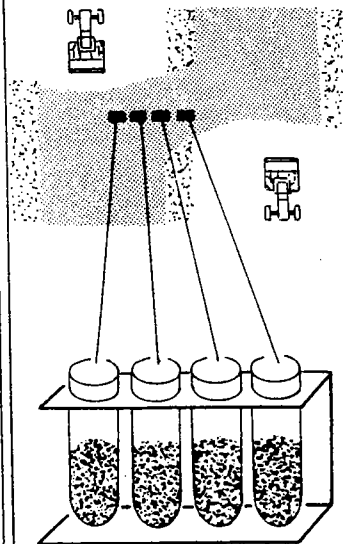
Vérification de la
largeur de travail



Pour vérifier le bon réglage
de la largeur sur le terrain

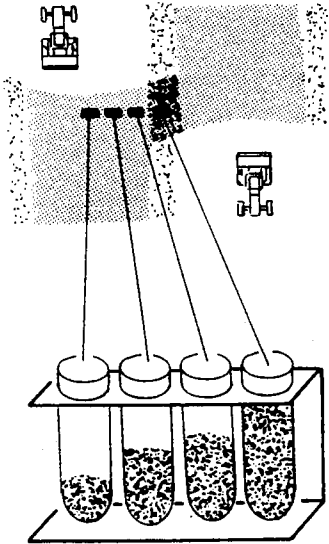


- Epancher l'engrais sur un aller et un retour.
- Vérifier au recroisement de l'engrais, si la densité est équivalente à la partie centrale, sinon, procéder aux corrections suivantes.



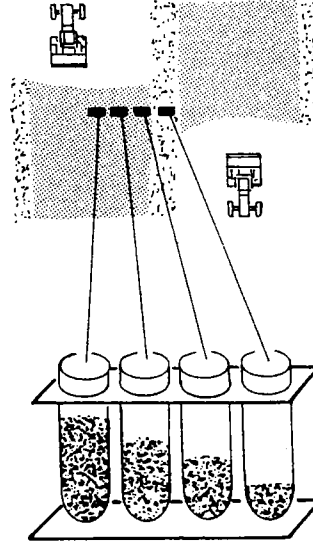
BON ÉPANDAGE

Bon réglage de la goulotte



TROP d'ENGRAIS au
RECROISEMENT
ou
Engrais qui a des aptitudes
pour une grande largeur

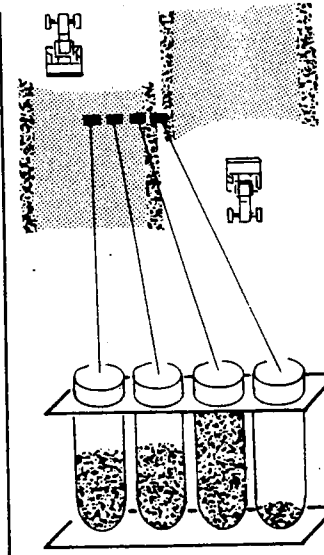
Diminuer le réglage de la goulotte



PAS ASSEZ d'ENGRAIS
au RECROISEMENT

Largeur d'épandage insuffisante

Augmenter le réglage de la goulotte



TROP d'ENGRAIS aux BORDURES
PAS d'ENGRAIS au RECROISEMENT

Limite de l'engrais sur la
largeur de travail

Diminuer légèrement le réglage
de la goulotte, diminuer la
distance entre les passages

ÉPANDAGE en BORDURE

MISE en PLACE du DÉFLECTEUR de GOULOTTE

1 A l'aide de la molette de serrage, mettre le déflecteur en position basse dite de "Bordure"

2 Réaliser votre épandage en bordure.

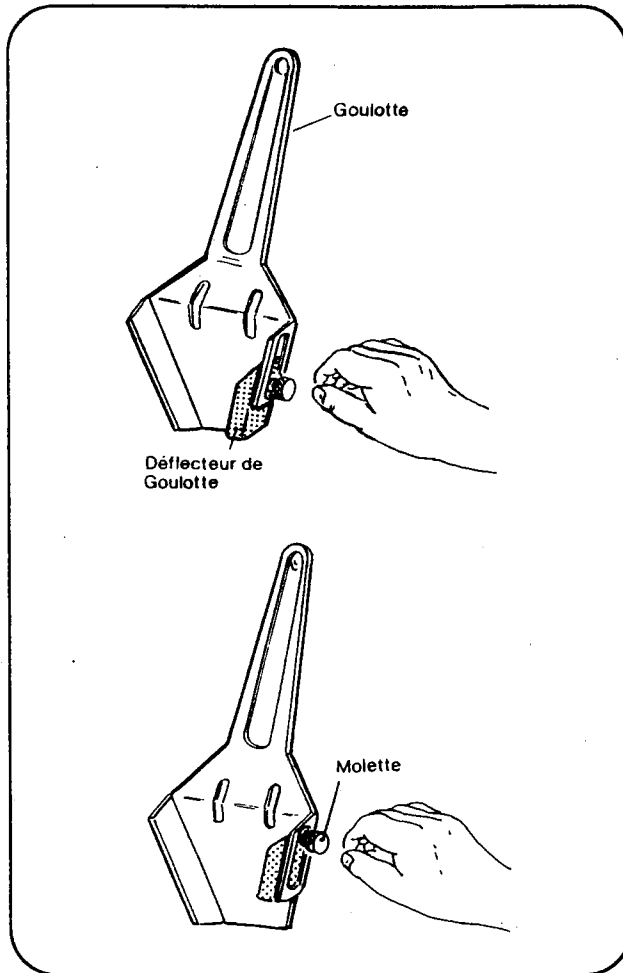
Les 2 goulottes étant équipées d'un déflecteur, vous pouvez réaliser vos bordures soit avec le côté droit, ou soit avec le côté gauche

NOTA : Si l'épandage ne va pas assez près de la bordure, relevez légèrement le déflecteur.

3 Après l'épandage en bordure, relever le déflecteur en position haute.



Veillez chaque fois à bien resserrer la molette de serrage

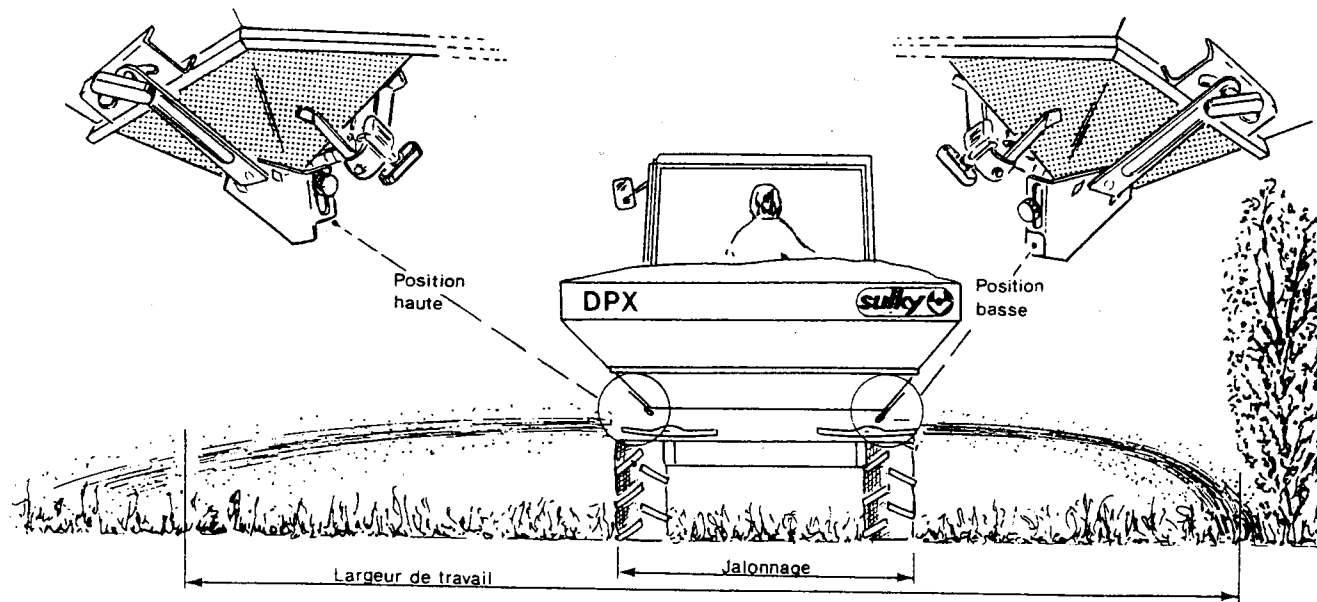


PRINCIPE d'ÉPANDAGE

VOTRE DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS DPX EST ÉQUIPÉ D'UN DÉFLECTEUR RÉGLABLE SUR CHAQUE GOULOTTE :

Grâce à ce déflecteur vous allez pouvoir réaliser facilement vos bordures quelque soit votre largeur de travail, sans modifier le réglage de votre appareil et en utilisant les jalonnages réalisés lors du semis.

En effet ce déflecteur de goulotte sert à réduire le jet d'engrais lorsqu'il est en position basse.



ENTRETIEN

RECOMMANDATIONS

L'épandeur d'engrais est le matériel agricole dont l'entretien est le plus difficile à réaliser.

En effet, il est soumis aux pires conditions:

<u>Agressions chimiques :</u>	potasse, acide phosphorique, azote
<u>Agressions mécaniques :</u>	abrasion par les granulés, chocs et rayures en manutention
<u>Agressions des intempéries :</u>	pluie, bord de mer, stocké dehors
<u>Lavage haute-pression :</u>	pression forte, trop près de l'appareil

Aussi, voici quelques conseils empruntés à des Agriculteurs méticuleux et soigneux de leurs intérêts.

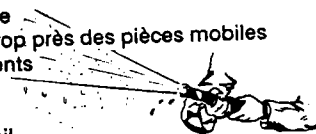
La durée de vie et le bon fonctionnement de votre machine dépendent essentiellement des soins que vous lui apporterez.



Après CHAQUE EPANDAGE

1 - Laver votre appareil après chaque utilisation :

- sans pression excessive
 - sans approcher le jet trop près des pièces mobiles
- exemple : roulements



2 - Laisser sécher votre appareil
eau + engrais = engrais liquide ► corrosif

** 3 - Pulvériser un mélange fuel - huile sur votre appareil

4 - Graisser les parties mobiles au pinceau et à la pompe

AVANT la MISE en SERVICE

** 1 - Pulvériser un mélange fuel et huile sur votre appareil, en insistant sur les parties cachées et les recoins, sans oublier le dessous.



2 - Avec pinceau et pompe, graisser avec une graisse consistante les parties mobiles :

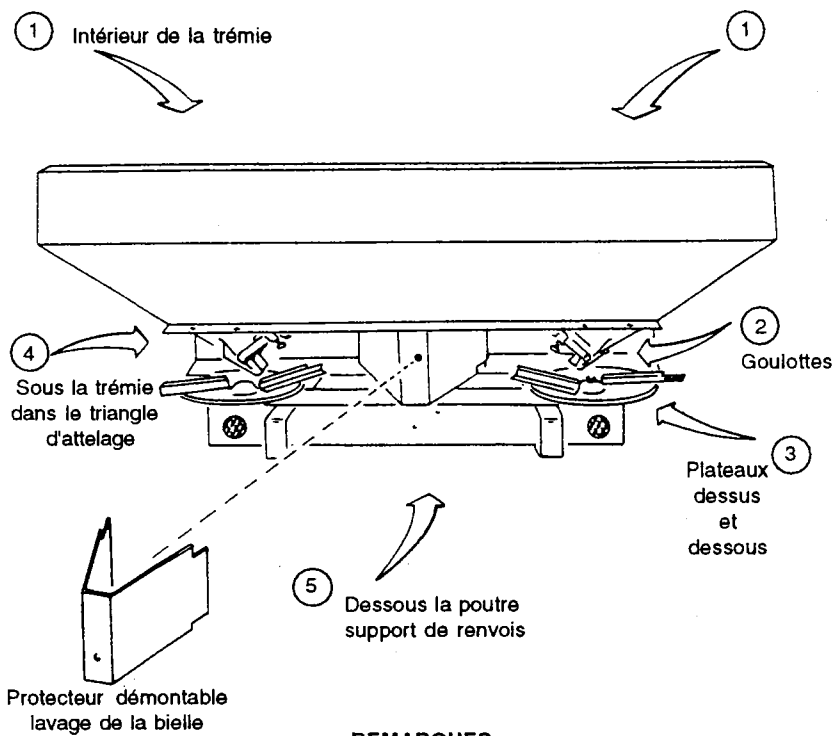
Arbres, Ecrous, Cardans, Bielle.

A la FIN de CHAQUE CAMPAGNE

- Après lavage, séchage, pulvérisation et graissage : Remiser votre appareil à l'abri des intempéries, l'oxydation fait ses ravages durant la période d'inutilisation du matériel.
- Si vous constatez des rayures ou éraflures, brosser à la brosse métallique ou ponceuse, et appliquer un antirouille du type Zinc-Alu.
- Pour l'antirouille et la peinture de finition, n'hésitez pas à commander chez votre revendeur habituel, ou à notre service pièces de rechange, de la peinture aux couleurs SULKY.
- Stocker l'appareil sur cales, au dessus du sol.

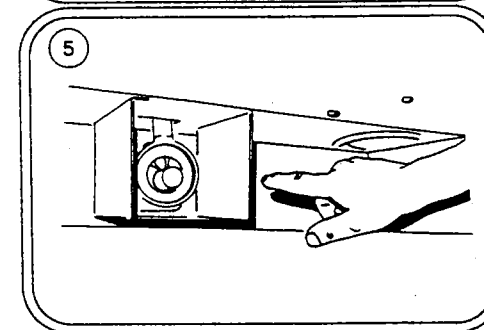
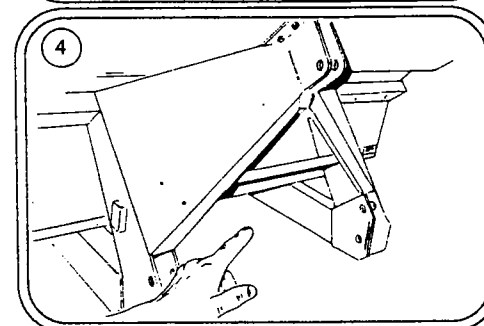
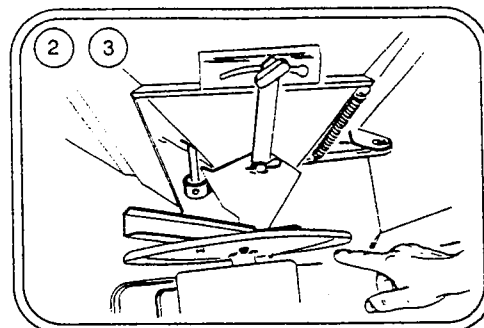
** Réaliser cette opération, dans un local bien aéré, voire même à l'extérieur.

LAVAGE



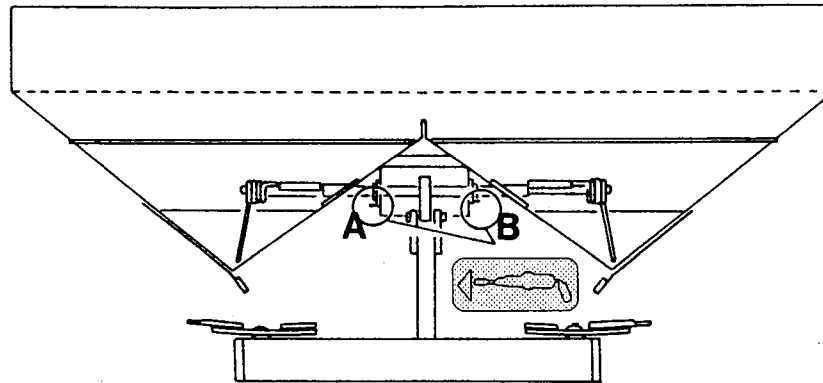
REMARQUES

Suite au lavage, des taches peuvent apparaître sur les pales d'épandage, celles-ci sont dues à la nature de l'inox plus résistant à l'usure. Elles n'altèrent en rien, les qualités de travail de l'appareil, ni sa durée de vie.

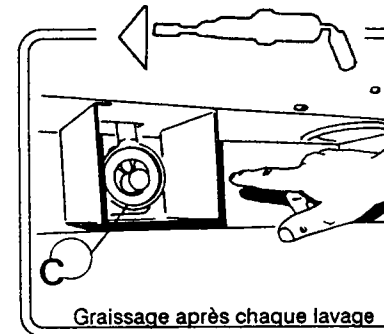


GRAISSAGE

A la fin de la saison graisser, les parties de l'axe de l'agitateur



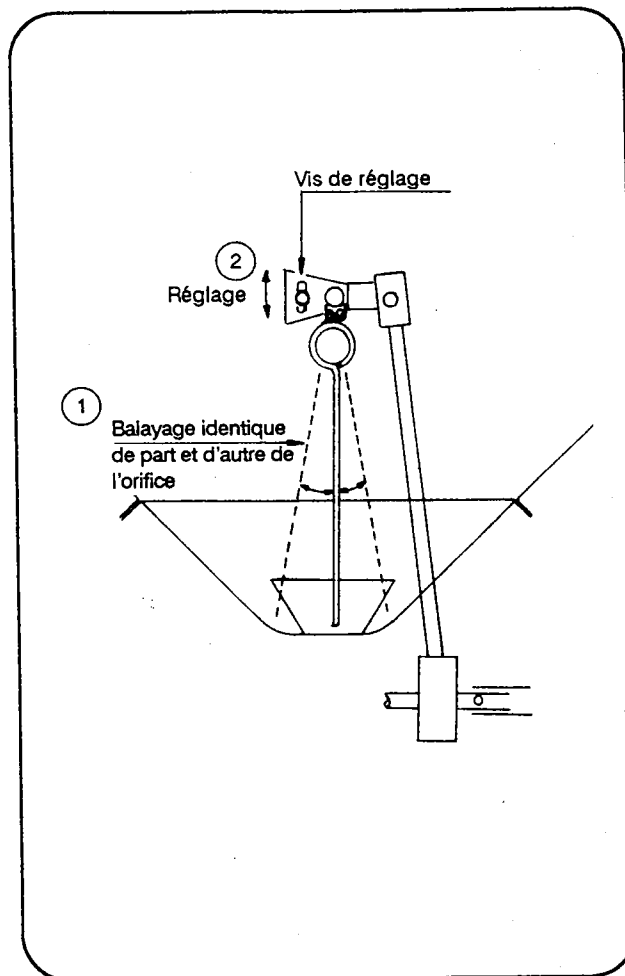
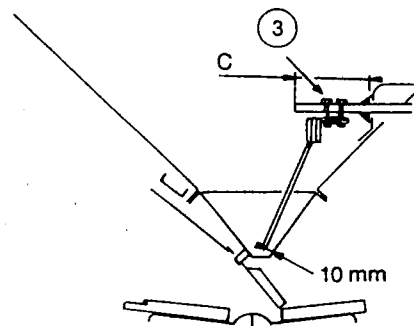
○ 3 POINTS DE GRAISSAGE A . B . C

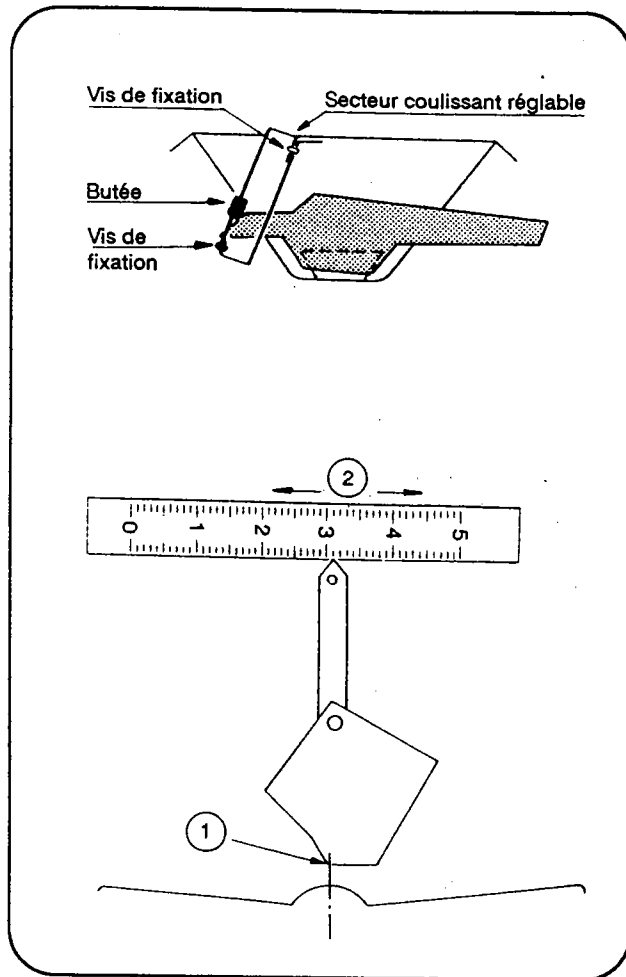


ETALONNAGE des AGITATEURS

Si lors de l'utilisation de l'appareil vous observez une différence de débit d'un côté par rapport à l'autre, vérifier l'étalonnage des agitateurs.

- 1 Le balayage doit être symétrique sur l'ouverture de débit.
- 2 Le réglage se fait par la position de la vis du balancier dans la lumière.
- 3 En agissant sur les vis de serrage d'agitateur, régler l'espace (10 mm) ente le doigt et la trappe, et veiller à ce qu'il soit rigoureusement identique sur les 2 agitateurs.





28

ETALONNAGE

• TRAPPES de DEBIT

Si après avoir étalonné les agitateurs, vous observez toujours une différence de débit d'un côté par rapport à l'autre, procéder de la manière suivante :

EXEMPLE :

Débit identique des 2 côtés pour un réglage

côté droit 3,2

côté gauche 3,4

- * Immobiliser la trappe gauche en position.
- * Débloquer le secteur gauche et la butée d'ouverture.
- * Faire coulisser le secteur vers le haut pour que la butée indique "3,2"
- * Bloquer la butée.
- * Bloquer le secteur gradué tout en conservant la trappe en contact avec la butée.

• GOULOTTES de LARGEUR

- 1 Positionner la pointe de la goulotte au-dessus du centre du disque d'épandage.
- 2 En coulisser le secteur gradué, amener le repère "3,1" face au levier de réglage de la goulotte.
- 3 Bloquer le secteur gradué.
Étalonner les goulettes droite et gauche.

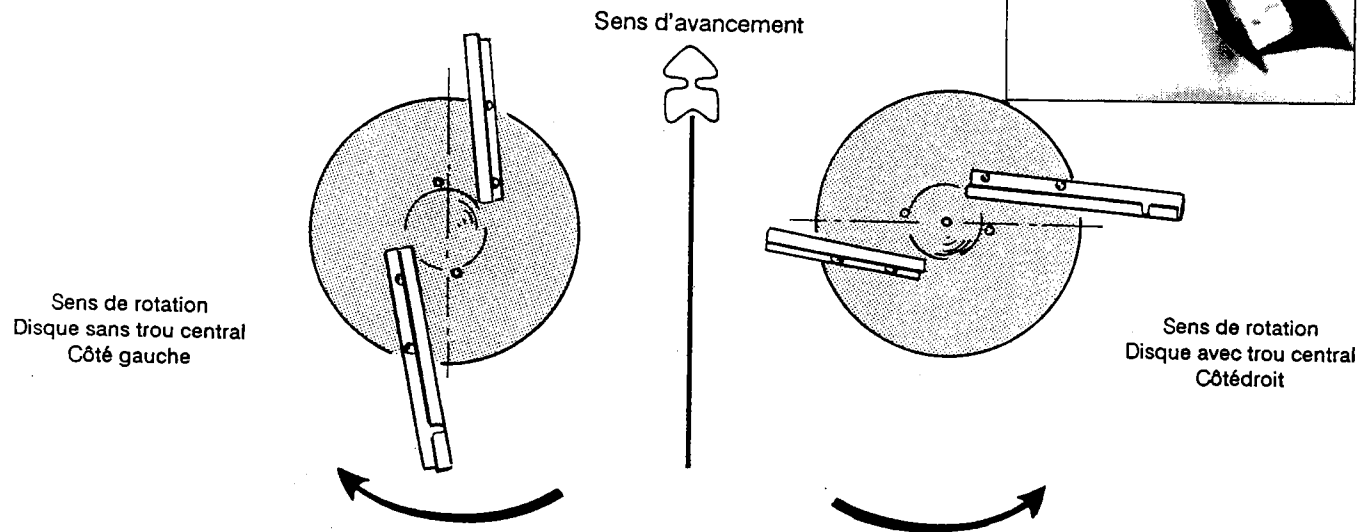
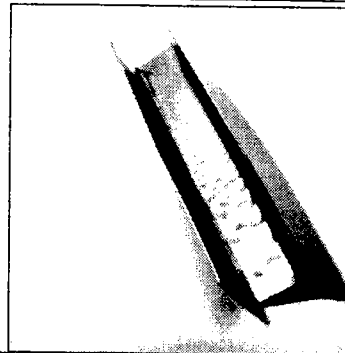
REPLACEMENT des PALES d'ÉJECTION

Une usure excessive des pales influe sur la qualité d'épandage.



Lorsque des vagues apparaissent dans le fond des pales, il faut les remplacer.

Lors du remplacement des pales d'éjection, s'assurer du positionnement correct et du sens des pale, différent entre le disque droit et le disque gauche, et du sens de rotation des disques



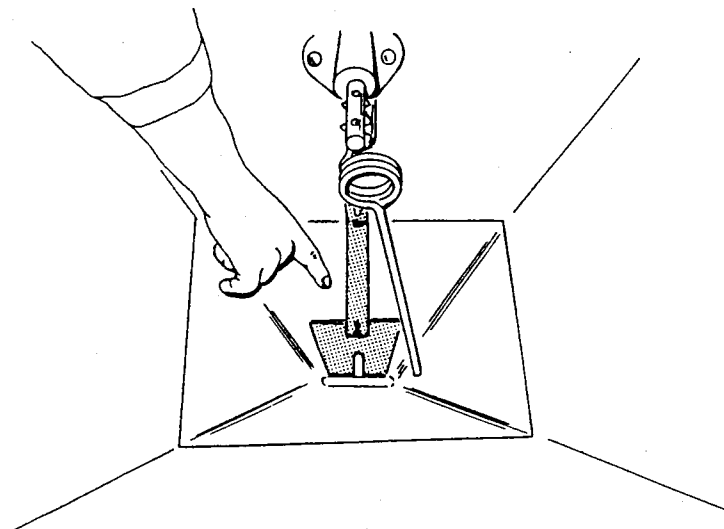
S'assurer que le collet carré de 8 de la tête de vis est correctement engagé.
Serrage correct des 4 boulons inox (8 x 15 collet carré de 8)

DISPOSITIF ANTI-LIMACES

- OPTION -

POUR EPANDRE L'ANTI-LIMACES

- Positionner le peigne obturateur dans l'ouverture des 2 trappes de la trémie.
- Régler l'ouverture suivant le tableau.



DPX 604 - 804 - 1004

TABLEAUX
Réglage de débit



EPANDAGE d'ENGRAIS - CONSEILS de REGLAGE

**Pour les distributeurs d'engrais SULKY DPAX et DPX
avec l'utilisation du Kit de contrôle de largeur par l'examen du recouvrement**

En consultant les tableaux de la notice d'utilisation livrée avec chaque appareil, rechercher l'engrais qui se rapproche le plus du produit que vous avez à épandre, dans ses principales caractéristiques, à savoir :

- Sa grosseur
 - Sa densité
 - Sa forme, irrégulière et rugueuse, qui influe sur sa projection.
- * Pour obtenir une grande largeur de travail, la structure et la forme de l'engrais sont importantes, et il est préférable de choisir le produit le mieux adapté.

Les règles de la balistique limitent les projections de granulés sur une grande largeur dans les conditions suivantes :

- Masse trop faible = grain très petit ou densité faible
 - Résistance dans l'air = très gros grain à faible densité forme irrégulière des grains
(exemple : chlorure de potassium)
- * En général : les fabricants d'engrais précisent que, pour obtenir une largeur effective de travail de 24 m, avec un granulé de densité de 0,9 et plus, il est nécessaire que 50% des grains d'engrais soient d'un diamètre égal ou supérieur à 2,5 mm.
- * En pratique : Un engrais coulant, fluide, s'échappe plus vite des pales d'éjection, donc à moins de force de projection, et nécessite parfois de régler les goulottes plus larges que les tableaux de préconisation.

A l'inverse, un engrais rugueux s'accroche plus longtemps dans les pales d'éjection, acquiert alors plus de force de projection pour aller loin et nécessite de régler les goulottes moins larges que les tableaux de préconisation.

		COFAZ Ammonitrate 33,5 Densité 0,94																				Repère	
		9 m Goulotte de largeur 2,1				12 m Goulotte de largeur 2,6				15 m Goulotte de largeur 3,0				16 m Goulotte de largeur 3,3				18 m Goulotte de largeur 3,5					
Km/h		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	Km/h	
1,1		119	89	71	59	89	67	54		71	54			67								1,1	
1,2		149	112	89	75	112	84	67	56	89	67	54		84	63	50						1,2	
1,3		180	135	108	90	135	101	81	67	108	81	65	54	101	76	61	51					1,3	
1,4		212	158	127	106	158	119	95	79	127	95	78	64	119	89	71	60	108	79	64	53	1,4	
1,5		244	183	147	122	183	137	110	92	147	110	88	73	137	103	82	69	122	92	73	61	1,5	
1,6		278	208	167	139	208	158	125	104	167	125	100	83	158	117	94	78	139	104	83	69	1,6	
1,7		312	234	187	156	234	175	140	117	187	140	112	94	175	132	105	88	156	117	94	78	1,7	
1,8		347	260	208	174	260	198	156	130	208	156	125	104	198	148	117	98	174	130	104	87	1,8	
1,9		383	287	230	191	287	215	172	144	230	172	138	115	215	162	129	108	191	144	115	98	1,9	
2,0		420	315	252	210	315	236	189	157	252	189	151	128	236	177	142	118	210	157	128	106	2,0	
2,1		457	343	274	229	343	257	206	171	274	206	165	137	257	193	154	129	229	171	137	114	2,1	
2,2		495	372	297	248	372	279	223	186	297	223	178	149	279	208	167	139	248	188	149	124	2,2	
2,3		535	401	321	267	401	301	241	201	321	241	192	160	301	228	180	150	267	201	160	134	2,3	
2,4		575	431	345	287	431	323	259	216	345	259	207	172	323	242	194	162	287	218	172	144	2,4	
2,5		618	462	369	308	462	348	277	231	369	277	222	185	348	260	208	173	308	231	185	154	2,5	
2,6		657	493	394	328	493	370	296	248	394	296	237	197	370	277	222	185	328	248	197	164	2,6	
2,7		700	525	420	350	525	394	315	262	420	315	252	210	394	295	236	197	350	262	210	175	2,7	
2,8		743	557	446	372	557	418	334	279	446	334	267	223	418	313	251	209	372	279	223	188	2,8	
2,9		787	590	472	394	590	443	354	295	472	354	283	236	443	332	266	221	394	295	236	197	2,9	
3,0		832	624	498	418	624	486	374	312	498	374	300	250	486	351	281	234	418	312	250	208	3,0	
3,1		878	658	527	439	658	494	395	329	527	395	316	263	494	370	296	247	439	329	263	219	3,1	
3,2		925	693	555	462	693	520	418	347	555	418	333	277	520	390	312	260	462	347	277	231	3,2	
3,3		972	729	583	486	729	547	437	365	583	437	350	292	547	410	328	273	486	365	292	243	3,3	
3,4		1020	765	612	510	765	574	459	383	612	459	367	308	574	430	344	287	510	383	308	255	3,4	
3,5		1069	802	642	535	802	602	481	401	642	481	385	321	602	451	361	301	535	401	321	267	3,5	
3,6		1119	840	672	560	840	630	504	420	672	504	403	338	630	472	378	315	560	420	338	280	3,6	
3,7		1170	878	702	585	878	658	527	439	702	527	421	351	658	494	395	329	585	439	351	293	3,7	
3,8		1222	916	733	611	916	687	550	458	733	550	440	367	687	515	412	344	611	458	367	305	3,8	
3,9		1274	956	764	637	956	717	573	478	764	573	459	382	717	538	430	358	637	478	382	319	3,9	
4,0			998	796	664	998	747	597	498	796	597	478	398	747	560	448	373	664	498	398	332	4,0	
4,1			1038	829	691	1038	777	622	518	829	622	497	414	777	583	468	389	691	518	414	345	4,1	
4,2			1077	862	718	1077	808	648	539	862	648	517	431	808	606	485	404	718	539	431	358	4,2	
4,3			1119	895	746	1119	839	671	560	895	671	537	448	839	629	504	420	746	560	448	373	4,3	
4,4				929	774		871	697	581	929	697	558	465	871	653	523	438	774	581	465	387	4,4	
4,5					803		903	723	602	964	723	578	482	903	678	542	452	803	602	482	402	4,5	
4,6					832		749	624		988	749	598	499	938	702	562	468	832	624	499	418	4,6	
4,7					862			775	648	1034	775	620	517	969	727	582	485	862	648	517	431	4,7	
4,8					892			802	689	1070	802	642	535	1003	752	602	502	892	689	535	448	4,8	
4,9									691	1106	830	664	553	1037	778	622	519	922	691	553	461	4,9	
5,0										1143	857	688	572	1072	804	643	538	953	714	572	478	5,0	
5,1										1181	885	708	590	1107	830	664	553	984	738	590	492	5,1	

DPX 604 - 804 - 1004



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 604 - 804 - 1004

		AZF Ammonitrate 33,5 Densité 0,9																				
		9 m				12 m				15 m				16 m				18 m				Repère
		Goulotte de largeur 2,4				Goulotte de largeur 2,6				Goulotte de largeur 2,9				Goulotte de largeur 3,2				Goulotte de largeur 3,8				
Km/h				Km/h				Km/h				Km/h				Km/h						
Repère		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	Km/h
1,1		98	72	58		72				74				70				62				1,1
1,2		124	93	74		93	70			91	68			86	64			78	57			1,2
1,3		152	114	91	78	114	88	68		109	81	65		102	78	61		91	68	54		1,3
1,4		181	136	109	91	136	102	81	68	128	95	78	63	118	89	71	59	105	79	63	53	1,4
1,5		211	158	128	105	158	118	95	79	144	108	87	72	135	102	81	68	120	90	72	60	1,5
1,6		241	181	144	120	181	135	108	90	163	122	98	81	153	115	92	76	138	102	81	68	1,6
1,7		272	204	163	136	204	153	122	102	182	136	109	91	170	128	102	85	151	114	91	76	1,7
1,8		303	227	182	151	227	170	136	114	201	151	121	101	188	141	113	94	168	128	101	84	1,8
1,9		335	251	201	168	251	188	151	126	221	166	132	110	207	155	124	103	184	138	110	92	1,9
2,0		368	276	221	184	276	207	166	138	241	181	144	120	226	169	135	113	201	150	120	100	2,0
2,1		401	301	241	201	301	226	181	150	261	196	157	131	245	184	147	122	218	163	131	109	2,1
2,2		435	326	261	218	326	245	196	163	282	211	169	14	264	198	159	132	235	176	141	117	2,2
2,3		470	352	282	235	352	264	211	178	303	227	182	152	284	213	171	142	253	189	152	126	2,3
2,4		505	378	303	253	378	284	227	189	325	244	195	162	304	228	183	152	271	203	162	135	2,4
2,5		541	406	325	271	406	304	244	203	347	260	208	173	325	244	195	163	289	217	173	144	2,5
2,6		578	433	347	289	433	325	260	217	369	277	221	185	346	260	208	173	308	231	185	154	2,6
2,7		615	461	369	308	461	346	277	231	392	294	235	196	367	278	220	184	327	245	196	163	2,7
2,8		653	490	392	327	490	367	294	245	415	311	249	208	389	292	233	195	346	259	208	173	2,8
2,9		692	519	415	348	519	389	311	259	439	329	263	219	411	308	247	206	368	274	219	183	2,9
3,0		731	548	439	368	548	411	329	274	463	347	278	231	434	325	260	217	385	289	231	193	3,0
3,1		771	578	463	385	578	434	347	289	487	365	292	243	456	342	274	228	406	304	243	203	3,1
3,2		811	608	487	406	608	456	365	304	512	384	307	258	480	360	288	240	426	320	258	213	3,2
3,3		853	639	512	426	639	480	384	320	537	402	322	268	503	377	302	252	447	335	288	224	3,3
3,4		894	671	537	447	671	503	402	335	562	422	337	281	527	395	318	264	468	351	281	234	3,4
3,5		937	703	562	468	703	527	422	351	588	441	353	294	551	413	331	276	490	368	294	245	3,5
3,6		980	735	588	490	735	551	441	368	614	461	369	307	576	432	348	288	512	384	307	258	3,6
3,7		1024	768	614	512	768	576	461	384	641	481	385	320	601	451	361	300	534	401	320	267	3,7
3,8		1068	801	641	534	801	601	481	401	668	501	401	334	628	470	378	313	557	417	334	278	3,8
3,9		1113	835	668	557	835	626	501	417	695	522	417	348	652	489	391	328	578	435	348	290	3,9
4,0		1159	869	695	579	869	652	522	435	723	542	434	362	678	509	407	339	603	452	362	301	4,0
4,1		1205	904	723	603	904	678	542	452	751	564	451	376	704	528	423	352	626	470	378	313	4,1
4,2		1252	939	751	626	939	704	564	470	780	585	468	390	731	548	439	366	650	488	390	325	4,2
4,3		1300	975	780	650	975	731	585	488	809	607	485	404	758	569	455	379	674	506	404	337	4,3
4,4		1348	1011	806	674	1011	758	607	506	838	629	503	419	788	589	472	393	699	524	419	349	4,4
4,5		1397	1048	838	699	1048	786	629	524	868	651	521	434	814	610	488	407	723	543	434	362	4,5
4,6		1447	1085	868	723	1085	814	651	543	898	674	539	449	842	632	505	421	749	561	449	374	4,6
4,7		1497	1123	898	749	1123	842	674	561	929	697	557	464	871	653	522	435	774	581	464	387	4,7
4,8		1548	1161	929	774	1161	871	697	581	960	720	578	480	900	675	540	450	800	600	480	400	4,8
4,9		1600	1200	960	800	1200	900	720	600	991	743	585	496	929	697	557	465	828	618	496	413	4,9
5,0		1652	1236	991	826	1236	929	743	619	1023	767	614	511	959	719	575	479	852	639	511	428	5,0
5,1		1705	1278	1023	852	1278	959	767	639													5,1



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- Kit d'essai de débit
- Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

AZF 0.25.25
Densité 1,1

Repère	9 m Goulotte de largeur 0,5				12 m Goulotte de largeur 0,9				15 m Goulotte de largeur 1,5				16 m Goulotte de largeur 1,6				18 m Goulotte de largeur 2,0				Repère
	Km/h				Km/h				Km/h				Km/h				Km/h				
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
1,2	104	78	62		78	59			62	47			59								
1,3	141	106	85	71	106	79	64		85	64	51		78	60					52		
1,4	179	134	107	89	134	101	80	67	107	80	64		101	75	60				71		
1,5	217	163	130	109	163	122	98	81	130	98	78	65	122	92	73	61			89	67	
1,6	256	192	153	128	192	144	115	96	153	115	92	77	144	108	86	72			108	81	65
1,7	295	221	177	147	221	166	133	111	177	133	108	88	166	124	100	83			128	96	77
1,8	335	251	177	147	251	188	151	126	201	151	121	100	188	141	113	94			147	111	88
1,9	375	281	225	187	281	211	169	141	225	169	135	112	211	158	127	105			167	126	100
2,0	416	312	249	208	312	234	187	156	249	187	150	125	234	175	140	117			187	141	112
2,1	457	343	274	229	343	257	208	171	274	208	165	137	257	193	154	129			208	158	125
2,2	499	374	299	249	374	281	225	187	299	225	180	150	281	210	168	140			229	171	137
2,3	541	406	325	271	406	304	244	203	325	244	195	162	304	228	183	152			249	187	150
2,4	584	438	350	292	438	329	263	219	350	263	210	175	329	246	197	164			271	203	162
2,5	628	471	377	314	471	363	282	235	377	282	226	188	353	265	212	176			292	219	175
2,6	671	504	403	336	504	378	302	252	403	302	242	201	378	283	227	189			314	235	188
2,7	716	537	429	358	537	403	322	266	429	322	258	215	403	302	242	201			336	252	201
2,8	761	571	456	380	571	428	342	285	456	342	274	228	428	321	257	214			358	268	215
2,9	806	605	484	403	605	454	363	302	484	363	290	242	454	340	272	227			380	285	228
3,0	852	639	511	426	639	479	384	320	511	384	307	256	479	360	288	240			403	302	242
3,1	898	674	538	449	674	506	404	337	538	404	324	270	506	379	303	253			426	320	256
3,2	946	709	567	473	709	532	426	355	567	426	340	284	532	399	319	266			449	337	270
3,3	993	745	596	497	745	559	447	372	596	447	358	298	559	419	335	279			473	355	284
3,4	1041	781	625	521	781	586	469	391	625	469	375	312	586	439	351	293			497	372	296
3,5	1090	817	654	545	817	613	490	409	654	490	392	327	613	460	368	307			521	391	312
3,6	1139	854	683	570	854	641	513	427	683	513	410	342	641	481	384	320			545	408	327
3,7	1188	892	713	594	892	669	535	446	713	535	428	357	669	501	401	334			570	427	342
3,8	1239	929	743	619	929	697	557	465	743	557	446	372	697	523	418	348			594	446	357
3,9	1288	967	774	645	967	725	580	484	774	580	464	387	725	544	435	363			619	465	372
4,0	1341	1006	804	670	1006	754	603	503	804	603	483	402	754	566	452	377			645	484	387
4,1	1392	1044	835	698	1044	783	627	522	835	627	501	418	783	587	470	392			670	503	402
4,2	1445	1083	867	722	1083	813	650	542	867	650	520	433	813	609	488	406			698	522	418
4,3	1497	1123	898	748	1123	842	674	562	898	674	538	448	842	632	505	421			722	542	433
4,4		1163	930	775	1163	872	698	581	930	698	558	465	872	654	523	436			748	562	448
4,5		1203	963	802	1203	902	722	602	963	722	578	481	902	677	541	451			775	581	465
4,6		1244	995	829	1244	933	746	622	995	746	597	498	933	700	560	467			802	602	481
4,7		1285	1028	857	1285	964	771	643	1028	771	617	514	964	723	578	482			829	622	498
4,8			1061	884		995	796	663	1061	796	637	531	995	748	597	497			857	643	514
4,9			1095	912		1028	821	684	1095	821	657	547	1026	770	616	513			884	663	531
5,0			1129	941		1058	847	705	1129	847	677	564	1058	794	635	529			912	684	547
5,1						1090	872	727	1163	872	698	581	1090	818	654	545			941	705	564
5,2						1122	898	748	1197	898	718	599	1122	842	673	581			969	727	581

DPY 804-804-1004



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option { Kit d'essai de débit
Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 604 - 804 - 1004

AZF 17.17.17

Densité 1,04

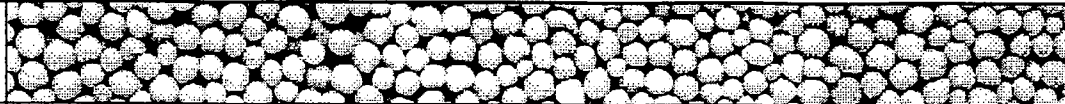
Km/h Repère	9 m Goulotte de largeur 0,5				12 m Goulotte de largeur 1,6				15 m Goulotte de largeur 2,8				16 m Goulotte de largeur 3,2				18 m Goulotte de largeur 3,6				Km/h Repère
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
	1,2	104	78	62		78				62				58				68			
1,3	138	104	83	69	104	78	62		83	62			78				88	65			1,3
1,4	173	130	104	87	130	97	78	65	104	78	62		97	73			122	91	73	61	1,4
1,5	208	158	125	104	158	117	94	78	125	94	75	62	117	88	70	58	104	78	62		1,5
1,6	244	183	146	122	183	137	110	91	146	110	88	73	137	103	82	68	140	105	84	70	1,6
1,7	278	210	168	140	208	157	126	105	187	126	100	84	157	118	94	79	177	133	108	89	1,7
1,8	318	237	189	158	236	177	142	118	189	142	113	95	177	133	108	89	158	118	95	79	1,8
1,9	352	264	211	176	264	198	158	132	211	158	127	106	188	148	119	99	178	132	105	88	1,9
2,0	389	292	233	194	291	218	175	148	233	175	140	117	218	164	131	109	194	148	117	97	2,0
2,1	428	318	256	213	318	238	191	160	255	191	153	128	238	178	144	120	213	160	128	108	2,1
2,2	463	348	278	232	347	260	208	174	278	208	167	139	260	195	158	130	231	174	139	118	2,2
2,3	501	378	301	251	375	282	226	188	300	225	180	150	282	211	169	141	250	188	150	126	2,3
2,4	539	404	324	270	404	303	242	202	323	242	194	162	303	227	182	152	269	202	162	135	2,4
2,5	578	433	347	289	433	325	260	218	346	260	208	173	325	243	195	162	288	216	173	144	2,5
2,6	618	462	370	308	462	346	277	231	369	277	222	185	346	260	208	173	308	231	185	154	2,6
2,7	658	492	393	328	491	368	295	246	393	295	236	196	368	276	221	184	327	248	196	164	2,7
2,8	695	521	417	347	521	391	312	260	417	312	250	208	391	293	234	195	347	260	208	174	2,8
2,9	735	551	441	367	551	413	330	278	440	330	264	220	413	310	248	206	367	275	220	184	2,9
3,0	775	581	465	387	581	435	348	290	464	348	279	232	435	327	261	218	387	290	232	194	3,0
3,1	815	611	489	408	611	458	367	305	489	367	293	244	458	344	275	229	407	305	244	204	3,1
3,2	856	642	514	428	641	481	385	321	513	385	308	257	481	361	289	241	428	321	257	214	3,2
3,3	897	673	538	448	672	504	403	336	538	403	323	269	504	378	303	252	448	336	269	224	3,3
3,4	938	704	563	469	703	528	422	352	563	422	338	281	528	396	317	264	469	352	281	234	3,4
3,5	980	735	588	490	735	551	441	367	588	441	353	294	551	413	331	275	490	367	294	245	3,5
3,6	1022	767	613	511	766	575	460	383	613	460	368	306	575	431	345	287	511	383	306	255	3,6
3,7	1065	798	638	532	798	599	479	399	638	479	383	319	599	448	359	299	532	399	319	268	3,7
3,8	1107	830	664	554	830	623	498	415	664	498	398	332	623	467	374	311	553	415	332	277	3,8
3,9	1150	863	690	575	862	647	517	431	690	517	414	345	647	485	388	323	575	431	345	287	3,9
4,0	1194	895	716	597	895	671	537	447	716	537	430	358	671	503	403	336	597	447	358	298	4,0
4,1	1237	928	742	618	928	696	557	464	742	557	445	371	696	522	418	348	618	464	371	309	4,1
4,2	1282	961	762	641	961	721	577	480	762	577	461	384	721	540	432	360	641	480	384	320	4,2
4,3	1328	994	786	663	994	746	597	497	795	597	477	398	746	558	447	373	663	497	398	331	4,3
4,4		1028	822	685	1028	771	617	514	822	617	493	411	771	578	462	385	685	514	411	343	4,4
4,5		1062	849	708	1062	796	637	531	849	637	510	425	796	597	478	398	708	531	425	354	4,5
4,6		1096	877	731	1096	822	657	548	877	657	526	438	822	616	493	411	730	548	438	365	4,6
4,7		1130	904	753	1130	847	678	565	904	678	542	452	847	636	508	424	753	565	452	377	4,7
4,8		1165	932	776	1165	873	699	582	932	699	559	468	873	655	524	437	776	582	468	388	4,8
4,9		1199	959	800	1199	900	720	600	958	720	576	480	900	675	540	450	800	600	480	400	4,9
5,0		1234	987	823	1234	926	741	617	988	741	593	494	926	694	555	463	823	617	494	411	5,0
5,1		1270	1016	848	1270	952	762	635	1018	762	608	508	952	714	571	476	847	635	508	423	5,1
5,2		1305	1044	870	1305	979	783	653	1044	783	627	522	979	734	587	490	870	653	508	423	5,2
5,3		1341	1073	894	1341	1006	805	671	1073	805	644	536	1006	754	604	503	894	671	536	441	5,3



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option { Kit d'essai de débit
Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

BASF 10.20.20
Densité 1,08



Km/h Repère	9 m Goulotte de largeur 1,8				12 m Goulotte de largeur 2,4				15 m Goulotte de largeur 3,0				16 m Goulotte de largeur 3,3				18 m Goulotte de largeur 3,65				Km/h Repère
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
	1,1	129	97	77	65	97				77				73				84			
1,2	167	126	100	84	126	94	75		100	75			94	71			84	77	62		1,2
1,3	206	155	124	103	155	116	93	77	124	93	74	62	116	87	70		103	77	62		1,3
1,4	246	184	147	123	184	138	111	92	147	111	88	74	138	104	83	69	123	92	74	61	1,4
1,5	286	214	171	143	214	161	129	107	171	129	103	86	161	120	96	80	143	107	88	71	1,5
1,6	326	245	196	163	245	183	147	122	196	147	117	98	183	138	110	92	163	122	98	82	1,6
1,7	367	275	220	184	275	206	165	138	220	165	132	110	206	155	124	103	184	138	110	92	1,7
1,8	408	307	245	204	307	230	184	153	245	184	147	123	230	172	138	115	204	153	123	102	1,8
1,9	451	338	270	225	338	254	203	169	270	203	162	135	254	190	152	127	225	169	135	113	1,9
2,0	493	370	296	247	370	278	222	185	296	222	178	148	278	208	167	139	247	185	148	123	2,0
2,1	537	402	322	268	402	302	241	201	322	241	193	161	302	226	181	151	268	201	161	134	2,1
2,2	580	435	348	290	435	328	261	218	348	261	209	174	328	245	196	163	290	218	174	145	2,2
2,3	625	469	375	312	469	351	281	234	375	281	225	187	351	264	211	178	312	234	187	156	2,3
2,4	670	502	402	335	502	377	301	251	402	301	241	201	377	282	228	188	335	251	201	167	2,4
2,5	715	536	429	357	536	402	322	268	429	322	257	214	402	302	241	201	357	268	214	179	2,5
2,6	761	571	457	380	571	428	342	285	457	342	274	228	428	321	257	214	380	285	228	190	2,6
2,7	807	605	484	404	605	454	363	303	484	363	291	242	454	341	272	227	404	303	242	202	2,7
2,8	854	641	513	427	641	481	384	320	513	384	308	256	481	360	288	240	427	320	258	214	2,8
2,9	902	678	541	451	678	507	406	338	541	406	325	271	507	380	304	254	451	338	271	225	2,9
3,0	950	713	570	475	713	534	428	358	570	428	342	285	534	401	321	267	475	358	285	238	3,0
3,1	999	749	599	498	749	562	449	374	599	449	360	300	562	421	337	281	498	374	300	250	3,1
3,2	1048	786	626	524	786	589	472	393	626	472	377	314	589	442	354	295	524	393	314	262	3,2
3,3	1098	823	659	549	823	617	494	412	659	494	385	329	617	463	370	309	549	412	329	274	3,3
3,4	1148	861	689	574	861	648	517	430	689	517	413	344	648	484	387	323	574	430	344	287	3,4
3,5	1199	899	719	599	899	674	539	450	719	539	432	360	674	506	405	337	599	450	360	300	3,5
3,6	1250	938	750	625	938	703	563	469	750	563	450	375	703	527	422	352	625	469	375	313	3,6
3,7	1302	977	781	651	977	732	588	488	781	588	469	391	732	549	439	368	651	488	391	326	3,7
3,8	1355	1016	813	677	1016	762	610	508	813	610	488	406	762	571	457	381	677	508	406	339	3,8
3,9		1056	845	704	1056	792	633	528	845	633	507	422	792	594	475	396	704	528	422	352	3,9
4,0		1096	877	731	1096	822	657	548	877	657	526	438	822	616	493	411	731	548	438	365	4,0
4,1		1136	909	758	1136	852	682	568	909	682	545	455	852	639	511	426	758	568	455	379	4,1
4,2		1177	942	785	1177	883	706	589	942	706	565	471	883	662	530	442	785	589	471	392	4,2
4,3		1219	975	813	1219	914	731	609	975	731	585	488	914	686	548	457	813	609	488	406	4,3
4,4		1261	1008	840	1261	945	756	630	1008	756	605	504	945	709	567	473	840	630	504	420	4,4
4,5		1303	1042	869	1303	977	782	651	1042	782	625	521	977	733	586	489	869	651	521	434	4,5
4,6		1345	1076	897	1345	1009	807	673	1076	807	646	538	1009	757	605	505	897	673	538	448	4,6
4,7		1388	1111	926	1388	1041	833	694	1111	833	668	555	1041	781	625	521	926	694	555	463	4,7
4,8		1432	1146	955	1432	1074	859	718	1146	859	687	573	1074	805	644	537	955	718	573	477	4,8
4,9		1478	1181	984	1478	1107	885	738	1181	885	708	590	1107	830	664	553	984	738	590	492	4,9
5,0		1520	1216	1013	1520	1140	912	760	1216	912	730	608	1140	855	684	570	1013	760	608	507	5,0
5,1		1565	1252	1043	1565	1174	939	782	1252	939	751	626	1174	880	704	587	1043	782	626	522	5,1
5,2		1610	1288	1073	1610	1207	966	805	1288	966	773	644	1207	905	724	604	1073	805	644	537	5,2
5,3		1655	1324	1103	1655	1241	993	828	1324	993	795	662	1241	931	745	621	1103	828	662	552	5,3

DPX 604 - 804 - 1004



VERIFIEZ-VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 604 - 804 - 1004

CHLORURE de POTASSIUM

Densité 1,1



Repère	9 m Goulotte de largeur 1,4				12 m Goulotte de largeur 1,5				15 m Goulotte de largeur 1,8				16 m Goulotte de largeur 1,9				18 m Goulotte de largeur 2,8				Repère
	Km/h				Km/h				Km/h				Km/h				Km/h				
	8	8	10	12	8	8	10	12	8	8	10	12	8	8	10	12	8	8	10	12	
1,1	103	78	82		78	58			62				58				52				1,1
1,2	141	106	85	70	106	79	63		85				79				70				1,2
1,3	179	134	107	89	134	101	80	67	107	80	64		101	75	60		89	67			1,3
1,4	217	163	130	108	163	122	98	81	130	98	78	65	122	92	73	61	108	81	65		1,4
1,5	255	192	153	128	192	144	115	98	153	115	92	77	144	108	86	72	128	96	77	64	1,5
1,6	294	221	177	147	221	165	132	110	177	132	106	88	165	124	99	83	147	110	88	74	1,6
1,7	333	250	200	167	250	187	150	125	200	150	120	100	187	141	112	94	167	125	100	83	1,7
1,8	373	279	224	188	279	210	168	140	224	168	134	112	210	157	128	105	188	140	112	93	1,8
1,9	412	309	247	208	309	232	185	155	247	185	148	124	232	174	139	118	208	155	124	103	1,9
2,0	452	339	271	226	339	254	203	170	271	203	163	136	254	191	153	127	226	170	136	113	2,0
2,1	492	369	295	246	369	277	222	185	295	222	177	148	277	208	166	138	246	185	148	123	2,1
2,2	533	400	320	266	400	300	240	200	320	240	192	160	300	225	180	150	266	200	160	133	2,2
2,3	574	430	344	287	430	323	258	215	344	258	207	172	323	242	194	161	287	215	172	143	2,3
2,4	615	461	368	307	461	349	277	231	368	277	221	184	349	259	207	173	307	231	184	154	2,4
2,5	656	492	394	328	492	369	295	246	394	295	238	197	369	277	221	185	328	246	197	164	2,5
2,6	698	523	419	349	523	393	314	262	419	314	251	208	393	294	238	198	349	262	208	174	2,6
2,7	740	555	444	370	555	418	333	277	444	333	268	222	418	312	250	208	370	277	222	185	2,7
2,8	782	587	468	391	587	440	352	293	468	352	282	235	440	330	264	220	391	293	235	196	2,8
2,9	825	618	495	412	618	464	371	309	495	371	297	247	464	348	278	232	412	309	247	208	2,9
3,0	868	651	521	434	651	488	390	325	521	390	312	260	488	366	293	244	434	325	260	217	3,0
3,1	911	683	546	455	683	512	410	342	546	410	328	273	512	384	307	258	455	342	273	228	3,1
3,2	954	716	572	477	716	537	429	358	572	429	343	288	537	403	322	268	477	358	288	239	3,2
3,3	998	748	599	499	748	561	449	374	599	449	359	299	561	421	337	281	499	374	299	249	3,3
3,4	1042	781	625	521	781	588	469	391	625	469	375	313	588	440	352	293	521	391	313	260	3,4
3,5	1086	815	652	543	815	611	489	407	652	489	391	326	611	458	367	306	543	407	326	272	3,5
3,6	1131	848	679	565	848	636	509	424	679	509	407	339	636	477	382	318	565	424	339	283	3,6
3,7	1176	882	705	588	882	661	529	441	705	529	423	353	661	496	397	331	588	441	353	294	3,7
3,8	1221	916	733	611	916	687	549	458	733	549	440	368	687	515	412	343	611	458	368	305	3,8
3,9	1267	950	760	633	950	712	570	475	760	570	458	380	712	534	427	356	633	475	380	317	3,9
4,0	1312	984	787	656	984	738	591	492	787	591	472	394	738	554	443	369	656	492	394	328	4,0
4,1	1358	1019	815	679	1019	764	611	509	815	611	489	408	764	573	458	382	679	509	408	340	4,1
4,2		1054	843	702	1054	790	632	527	843	632	508	421	790	593	474	395	702	527	421	351	4,2
4,3		1089	871	728	1089	817	653	544	871	653	523	435	817	612	490	408	728	544	435	363	4,3
4,4		1124	899	749	1124	843	674	562	899	674	539	450	843	632	508	421	749	562	450	375	4,4
4,5		1159	928	773	1159	870	698	580	928	698	557	464	870	652	522	435	773	580	464	388	4,5
4,6		1195	958	797	1195	896	717	598	958	717	574	478	896	672	538	448	797	598	478	398	4,6
4,7		1231	985	821	1231	923	739	615	985	739	591	492	923	692	554	462	821	615	492	410	4,7
4,8		1267	1014	845	1267	950	760	634	1014	760	608	507	950	713	570	475	845	634	507	422	4,8
4,9		1303	1043	869	1303	978	782	652	1043	782	626	521	978	733	587	489	869	652	521	434	4,9
5,0		1340	1072	893	1340	1005	804	670	1072	804	643	536	1005	754	603	503	893	670	536	447	5,0
5,1		1377	1101	918	1377	1033	826	688	1101	826	661	551	1033	774	620	518	918	688	551	459	5,1
5,2		1414	1131	943	1414	1060	848	707	1131	848	679	566	1060	795	638	530	943	707	566	471	5,2
5,3		1451	1161	967	1451	1088	871	728	1161	871	697	580	1088	816	653	544	967	728	580	484	5,3



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 604 - 804 - 1004

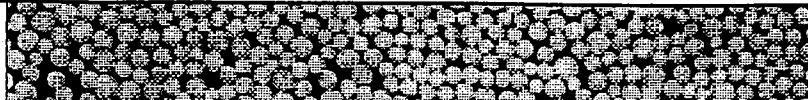
SULFATE d'AMMONIAQUE 21% Sous forme cristallisée Densité 0,85																			
		6 m				9 m				12 m				15 m					
		Goulotte de largeur 1,1				Goulotte de largeur 1,5				Goulotte de largeur 2,1				Goulotte de largeur 2,8					
Km/h		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	Km/h	
Repère																		Repère	
1,3		105	79	63		70													1,3
1,4		173	130	104	87	115	87	69		87	65	52		69	52				1,4
1,5		241	181	145	120	181	120	96	80	120	90	72		96	72	58			1,5
1,6		308	231	185	154	208	154	123	103	154	116	92	77	123	92	74	62		1,6
1,7		375	281	225	188	250	188	150	125	188	141	113	94	150	113	90	75		1,7
1,8		442	331	266	221	294	221	177	147	221	166	132	110	177	132	106	88		1,8
1,9		508	381	305	254	338	254	203	169	254	190	152	127	203	152	122	102		1,9
2,0		573	436	344	287	382	287	226	181	287	215	172	143	229	172	138	115		2,0
2,1		638	479	383	319	426	319	255	213	319	239	191	160	255	191	153	128		2,1
2,2		703	527	422	352	469	352	281	234	352	264	211	176	281	211	166	141		2,2
2,3		767	575	460	384	512	384	307	256	384	288	230	192	307	230	184	153		2,3
2,4		831	623	499	416	554	416	332	277	416	312	248	208	332	249	199	166		2,4
2,5		895	671	537	447	596	447	358	298	447	335	268	224	358	268	215	179		2,5
2,6		957	718	574	479	638	479	383	319	479	359	287	239	383	287	230	191		2,6
2,7		1020	765	612	510	680	510	408	340	510	383	308	255	408	308	245	204		2,7
2,8		1082	812	649	541	721	541	433	361	541	408	325	271	433	325	260	216		2,8
2,9		1144	858	686	572	762	572	457	381	572	429	343	286	457	343	274	229		2,9
3,0		1205	904	723	602	803	602	482	402	602	452	361	301	482	361	289	241		3,0
3,1		1266	949	759	633	844	633	506	422	633	475	380	316	506	380	304	253		3,1
3,2		1326	995	796	663	884	663	530	442	663	497	398	332	530	398	318	265		3,2
3,3		1386	1039	832	693	924	693	554	462	693	520	416	348	554	416	333	277		3,3
3,4		1084	867	723		964	723	578	482	723	542	434	361	578	434	347	289		3,4
3,5		1128	903	752		1003	752	602	501	752	564	451	376	602	451	361	301		3,5
3,6		1172	938	782		1042	782	625	521	782	586	469	391	625	469	375	313		3,6
3,7		1216	973	811		1081	811	648	540	811	608	486	405	648	486	389	324		3,7
3,8			1007	839		1119	839	672	560	839	630	504	420	672	504	403	336		3,8
3,9			1042	868		1157	868	694	579	868	651	521	434	694	521	417	347		3,9
4,0			1076	897		1195	897	717	598	897	672	538	448	717	538	430	359		4,0
4,1			1110	925		1233	925	740	616	925	694	555	462	740	555	444	370		4,1
4,2			1143	953		1270	953	762	635	953	715	572	476	762	572	457	381		4,2
4,3			1177	980			980	784	654	980	735	588	490	784	588	471	392		4,3
4,4				1008			1008	806	672	1008	756	605	504	806	605	484	403		4,4
4,5				1035			1035	828	690	1035	777	621	518	828	621	497	414		4,5
4,6				1062			1062	850	708	1062	797	637	531	850	637	510	425		4,6
4,7				1089			1089	871	726		817	654	545	871	654	523	436		4,7
4,8								893	744		837	670	558	893	670	536	446		4,8
4,9								914	762		857	685	571	914	685	548	457		4,9
5,0								935	779		877	701	584	935	701	561	467		5,0
5,1								956	796		898	717	597	956	717	573	478		5,1

La structure cristallisée et irrégulière de cet engrais, différent suivant les usines d'origine, ne permet pas d'obtenir une répartition régulière sur grande largeur, au-delà de 16 m, dans la majorité des cas. **Utiliser l'agitateur spécial anti-voute pour favoriser l'écoulement du produit.**



VERIFIEZ - VOUS Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option { Kit d'essai de débit
Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

PERLUREE 46
APC ONIA
Densité 0,78



Repere Km/h	9 m Goulotte de largeur 3				12 m Goulotte de largeur 3,4				15 m Goulotte de largeur 3,8				18 m Goulotte de largeur 4,2				Repere Km/h
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
	0,7	68				78	57			61							
0,8	101	76			101	78	61		81	61							0,8
0,9	135	101	81		128	95	78	63	101	78	61						0,9
1,0	169	126	101	84	152	114	91	78	143	107	86	71					1,0
1,1	203	152	122	102	178	134	107	89	164	123	98	82					1,1
1,2	238	178	143	119	205	154	123	102	185	138	111	93					1,2
1,3	273	205	164	137	232	174	139	118	207	155	124	103					1,3
1,4	308	232	185	154	258	194	155	129	229	171	137	114					1,4
1,5	345	258	207	172	289	214	171	143	251	188	150	125					1,5
1,6	381	289	229	190	313	235	188	157	273	205	164	138					1,6
1,7	418	313	251	209	341	256	205	171	295	221	177	148					1,7
1,8	455	341	273	227	369	277	221	185	318	239	191	159					1,8
1,9	492	369	295	246	398	298	239	199	341	256	205	170					1,9
2,0	530	398	318	265	426	320	256	213	364	273	218	182					2,0
2,1	568	426	341	284	455	341	273	228	387	291	232	194					2,1
2,2	607	455	364	303	484	363	291	242	411	308	247	206					2,2
2,3	646	484	387	323	514	385	308	257	435	326	261	217					2,3
2,4	685	514	411	343	544	408	326	272	459	344	275	229					2,4
2,5	725	544	435	362	574	430	344	287	483	362	290	242					2,5
2,6	765	574	459	382	604	453	362	302	508	381	305	254					2,6
2,7	805	604	483	403	635	478	381	317	533	399	320	266					2,7
2,8	848	635	508	423	666	499	399	333	557	418	334	279					2,8
2,9	888	666	533	444	697	523	418	348	583	437	350	291					2,9
3,0	929	697	557	466	728	546	437	364	608	456	365	304					3,0
3,1	971	728	583	488	760	570	456	380	634	475	380	317					3,1
3,2	1013	760	608	507	792	594	475	396	660	495	396	330					3,2
3,3	1056	792	634	528	824	618	495	412	686	514	411	343					3,3
3,4	1099	824	660	550	857	643	514	429	712	534	427	356					3,4
3,5	1143	857	688	571	890	667	534	445	739	554	443	369					3,5
3,6	1187	890	712	593	923	692	554	462	765	574	459	383					3,6
3,7	1231	923	739	615	957	717	574	478	792	594	475	396					3,7
3,8	1275	957	765	638	990	743	594	495	818	615	492	410					3,8
3,9	1320	990	792	660	1024	768	615	512	847	635	508	423					3,9
4,0		1024	820	683	1059	794	635	529	875	656	525	437					4,0
4,1		1059	847	706	1093	820	656	547	903	677	542	451					4,1
4,2		1093	875	729	1128	846	677	564	931	698	558	465					4,2
4,3		1128	903	752	1163	872	698	582	959	719	575	479					4,3
4,4		1163	931	776	1199	899	719	599	988	741	593	494					4,4
4,5		1199	959	799	1234	926	741	617	1016	762	610	508					4,5
4,6		1234	988	823	1270	953	762	635	1045	784	627	523					4,6
4,7		1270	1016	847	1307	980	784	653	1075	806	645	537					4,7
4,8		1307	1045	871	1343	1007	806	672	1104	828	662	552					4,8
4,9		1343	1075	896	1380	1035	828	690									4,9
5,0		1380	1104	920													5,0

DPX 604 - 804 - 1004

La granulométrie très fine et l'irrégularité des grains limitent à 21 m la largeur d'épandage correct de cet engrais. Pour épandre à 24 m, faire un contrôle de recouvrement, car cela est possible avec certaines perlures.



VERIFIEZ-VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option { Kit d'essai de débit
Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

TIMAC 13.08.17
Densité 1,04

Km/h Repère	9 m Goulotte de largeur 1,3				12 m Goulotte de largeur 1,7				15 m Goulotte de largeur 2,1				16 m Goulotte de largeur 2,3				18 m Goulotte de largeur 2,8				Km/h Repère
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
1,6	129	97	77	64	97	72	58	48	77	58	46	39	72	54	43	36	64	48	39	32	1,6
1,7	160	120	96	80	120	90	72	60	96	72	58	48	90	68	54	45	80	60	48	40	1,7
1,8	193	144	118	96	144	108	87	72	118	87	69	58	108	81	65	54	96	72	58	48	1,8
1,9	225	166	135	113	166	127	101	84	135	101	81	68	127	95	78	63	113	84	68	56	1,9
2,0	258	193	155	129	193	145	116	97	155	116	93	77	145	109	87	73	129	97	77	64	2,0
2,1	291	218	175	148	218	164	131	109	175	131	105	87	164	123	98	82	148	106	87	73	2,1
2,2	325	243	195	162	243	183	148	122	195	148	117	97	183	137	110	91	162	122	97	81	2,2
2,3	358	268	215	179	268	202	161	134	215	161	129	108	202	151	121	101	179	134	108	90	2,3
2,4	393	294	236	196	294	221	177	147	236	177	141	118	221	166	133	110	196	147	118	98	2,4
2,5	427	320	256	214	320	240	192	160	256	192	154	128	240	180	144	120	214	160	128	107	2,5
2,6	462	347	277	231	347	260	208	173	277	208	166	139	260	195	156	130	231	173	139	116	2,6
2,7	497	373	298	249	373	280	224	187	298	224	179	149	280	210	168	140	249	187	149	124	2,7
2,8	533	400	320	267	400	300	240	200	320	240	192	160	300	225	180	150	267	200	160	133	2,8
2,9	569	427	341	285	427	320	256	213	341	256	205	171	320	240	192	160	285	213	171	142	2,9
3,0	605	454	363	303	454	341	272	227	363	272	218	182	341	255	204	170	303	227	182	151	3,0
3,1	642	482	385	321	482	361	289	241	385	289	231	193	361	271	217	181	321	241	193	161	3,1
3,2	679	509	407	340	509	382	306	255	407	306	244	204	382	287	229	191	340	255	204	170	3,2
3,3	717	537	430	358	537	403	322	269	430	322	258	215	403	302	242	202	358	269	215	178	3,3
3,4	754	566	453	377	566	424	339	283	453	339	272	226	424	318	255	212	377	283	226	189	3,4
3,5	792	594	475	396	594	446	357	297	475	357	285	238	446	334	267	223	396	297	238	198	3,5
3,6	831	623	498	415	623	467	374	312	498	374	299	249	467	351	280	234	415	312	249	208	3,6
3,7	870	652	522	435	652	489	391	326	522	391	313	261	489	367	293	245	435	326	261	217	3,7
3,8	909	682	545	454	682	511	409	341	545	409	327	273	511	383	307	256	454	341	273	227	3,8
3,9	948	711	569	474	711	533	427	356	569	427	341	284	533	400	320	267	474	356	284	237	3,9
4,0	988	741	593	494	741	556	445	371	593	445	356	296	556	417	334	278	494	371	296	247	4,0
4,1	1028	771	617	514	771	578	463	386	617	463	370	309	578	434	347	288	514	386	309	257	4,1
4,2	1069	802	641	534	802	601	481	401	641	481	385	321	601	451	361	301	534	401	321	267	4,2
4,3	1110	832	666	555	832	624	499	416	666	499	400	333	624	468	375	312	555	418	333	277	4,3
4,4	1151	863	691	576	863	648	518	432	691	518	414	345	648	486	389	324	576	432	345	288	4,4
4,5	1193	895	716	596	895	671	537	447	716	537	429	358	671	503	403	335	596	447	358	298	4,5
4,6		926	741	617	926	695	556	463	741	556	445	370	695	521	417	347	617	463	370	309	4,6
4,7		958	766	639	958	718	575	478	766	575	460	383	718	539	431	359	639	478	383	318	4,7
4,8		990	792	660	990	742	594	495	792	594	475	396	742	557	445	371	660	495	396	330	4,8
4,9		1022	818	681	1022	767	613	511	818	613	491	409	767	575	460	383	681	511	409	341	4,9
5,0		1055	844	703	1055	791	633	527	844	633	506	422	791	593	475	395	703	527	422	352	5,0
5,1		1087	870	725	1087	816	652	544	870	652	522	435	816	612	489	408	725	544	435	362	5,1

DPX 804 - 804 - 1004



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 604 - 804 - 1004

MESUROL (anti-limace)

Repère Km/h	9 m Goulotte de largeur 1,4				12 m Goulotte de largeur 1,5				15 m Goulotte de largeur 1,8				16 m Goulotte de largeur 1,9				18 m Goulotte de largeur 2,8				Repère Km/h
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
0,7	5	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	1	3	2	2	1	2	2	1	1	0,7
0,8	7	5	4	4	5	4	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	0,8
0,9	10	7	6	5	7	6	4	4	6	4	4	3	6	4	3	3	5	4	3	2	0,9
1,0	12	9	7	6	9	7	6	5	7	6	4	4	7	5	4	3	8	5	4	3	1,0
1,1	15	11	9	7	11	8	7	6	9	7	5	4	9	6	5	4	7	6	4	4	1,1
1,2	17	13	10	9	13	10	8	7	12	9	7	6	10	7	6	5	9	7	5	4	1,2
1,3	20	15	12	10	15	11	9	7	12	9	7	6	11	8	7	6	10	7	6	5	1,3
1,4	22	17	13	11	18	14	11	9	15	11	9	7	13	9	8	6	11	8	7	6	1,4
1,5	25	18	15	12	18	14	11	9	16	12	10	8	14	10	8	7	12	9	7	6	1,5
1,6	27	20	16	13	20	15	12	10	18	13	11	9	15	11	9	8	13	10	8	7	1,6
1,7	29	22	18	15	22	16	13	11	19	14	11	9	16	12	10	8	15	11	9	7	1,7
1,8	31	24	19	16	24	18	14	12	19	14	11	9	18	13	11	9	16	12	9	8	1,8
1,9	34	25	20	17	25	19	15	13	20	15	12	10	18	13	11	9	17	13	10	8	1,9
2,0	36	27	21	18	27	20	16	13	21	16	13	11	20	15	12	10	18	13	11	8	2,0
2,1	38	28	23	19	28	21	17	14	21	16	13	11	21	16	13	11	18	14	11	9	2,1
2,2	40	30	24	20	30	22	18	15	24	18	14	12	22	17	13	11	20	15	12	10	2,2
2,3	42	31	25	21	31	24	19	16	25	19	15	13	24	18	14	12	21	16	13	11	2,3
2,4	44	33	26	22	33	25	20	18	26	20	16	13	25	19	15	12	22	16	13	11	2,4
2,5	46	34	28	23	34	26	21	17	28	21	17	14	26	19	15	12	23	17	14	11	2,5
2,6	48	36	28	24	36	27	22	18	29	22	17	14	27	20	16	13	24	18	14	12	2,6
2,7	50	37	30	25	37	28	22	19	30	22	18	15	28	21	17	14	25	19	15	12	2,7
2,8	51	39	31	26	39	29	23	19	31	23	18	15	29	22	17	14	26	19	15	12	2,8
2,9	53	40	32	27	40	30	24	20	32	24	19	16	30	22	18	15	27	20	16	13	2,9
3,0	55	41	33	27	41	31	25	21	33	25	20	16	31	23	19	15	27	20	16	13	3,0
3,1	57	42	34	28	42	32	25	21	34	25	20	17	32	24	19	16	28	21	17	14	3,1
3,2	58	44	35	28	44	33	26	22	35	26	21	17	33	25	20	16	29	22	17	15	3,2
3,3	60	45	36	30	45	34	27	22	36	27	22	18	34	25	20	17	30	22	18	15	3,3

VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

RAY-GRASS

DPX 604 - 804 - 1004

Km/h	4 m Goulotte de largeur 0,4				6 m Goulotte de largeur 1				8 m Goulotte de largeur 3				Km/h	
	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10		
0,1	28												0,1	
0,2	30	20			20					15			0,2	
0,3	34	23	17		23	15				17			0,3	
0,4	39	26	19	16	26	17				19			0,4	
0,5	44	30	22	18	30	20	15			22	15		0,5	
0,6	50	34	25	20	34	22	17			25	17		0,6	
0,7	57	38	29	23	38	25	19	15		29	19	14	0,7	
0,8	65	43	33	26	43	29	22	17		33	22	16	0,8	
0,9	74	49	37	30	49	33	25	20		37	25	19	15	0,9
1,0	84	56	42	34	56	37	28	22		42	28	21	17	1,0
1,1	96	64	48	38	64	43	32	26		48	32	24	19	1,1
1,2	109	73	54	44	73	48	36	29		54	36	27	22	1,2
1,3		83	62	50	83	55	41	33		62	41	31	25	1,3
1,4		94	70	58	94	63	47	38		70	47	35	28	1,4
1,5		107	80	64	107	71	53	43		80	53	40	32	1,5
1,6			91	73		81	61	49		91	61	46	36	1,6
1,7			104	83		92	69	55		104	69	52	41	1,7
1,8				94		105	78	63			78	59	47	1,8
1,9				107			89	71			89	67	54	1,9
2,0							101	81			101	78	61	2,0
2,1								92				87	69	2,1
2,2								105				89	79	2,2
2,3													90	2,3
2,4													102	2,4
2,5														2,5
2,6														2,6



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

EPANDAGE

LES PLATEAUX DES DPX 1204 - 1504 - 1804 SONT EQUIPES DE 2 PALES ETAGEES

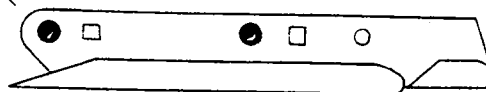
- Réglage de la pale étagée longue

1 Position normale



2 Position ressortie

Position 24 m pour chlorure irrégulier et urée



DPX 1204 - 1504 -1804

TABLEAUX
Réglage de débit



EPANDAGE d'ENGRAIS - CONSEILS de REGLAGE

**Pour les distributeurs d'engrais SULKY DPAX et DPX
avec l'utilisation du Kit de contrôle de largeur par l'examen du recouvrement**

En consultant les tableaux de la notice d'utilisation livrée avec chaque appareil, rechercher l'engrais qui se rapproche le plus du produit que vous avez à épandre, dans ses principales caractéristiques, à savoir :

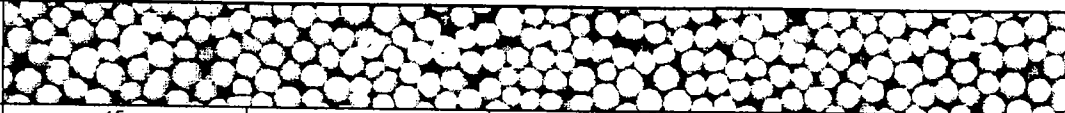
- Sa grosseur
 - Sa densité
 - Sa forme, irrégulière et rugueuse, qui influe sur sa projection.
- * Pour obtenir une grande largeur de travail, la structure et la forme de l'engrais sont importantes, et il est préférable de choisir le produit le mieux adapté.

Les règles de la balistique limitent les projections de granulés sur une grande largeur dans les conditions suivantes :

- Masse trop faible = grain très petit ou densité faible
 - Résistance dans l'air = très gros grain à faible densité forme irrégulière des grains
(exemple : chlorure de potassium)
- * En général : les fabricants d'engrais précisent que, pour obtenir une largeur effective de travail de 24 m, avec un granulé de densité de 0,9 et plus, il est nécessaire que 50% des grains d'engrais soient d'un diamètre égal ou supérieur à 2,5 mm.
- * En pratique : Un engrais coulant, fluide, s'échappe plus vite des pales d'éjection, donc à moins de force de projection, et nécessite parfois de régler les goulottes plus larges que les tableaux de préconisation.

A l'inverse, un engrais rugueux s'accroche plus longtemps dans les pales d'éjection, acquiert alors plus de force de projection pour aller loin et nécessite de régler les goulottes moins larges que les tableaux de préconisation.

COFAZ
Ammonitrate 33,5
 Densité 0,94



DPX 1204 - 1504 - 1804

Km/h Repère	12 m Goulotte de largeur 3,8				15 m Goulotte de largeur 4,0				18 m Goulotte de largeur 4,2				21 m Goulotte de largeur 4,3				24 m Goulotte de largeur 4,4				Km/h Repère
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
1,1	89	67			71	54			59				51								1,1
1,2	112	84	67		89	67	54		75	58			84						56		1,2
1,3	135	101	81	67	108	81	65	54	90	67	54		77	58				67	51		1,3
1,4	158	119	95	79	127	95	76	64	106	79	64	53	91	68	54			78	60	48	1,4
1,5	183	137	110	92	147	110	88	73	122	92	73	61	105	79	63	52		92	69	55	1,5
1,6	208	156	125	104	167	125	100	83	139	104	83	68	119	89	71	60		104	78	62	1,6
1,7	234	175	140	117	187	140	112	94	156	117	94	78	134	100	80	67		117	88	70	1,7
1,8	260	195	156	130	208	156	125	104	174	130	104	87	149	112	89	74		130	98	78	1,8
1,9	287	215	172	144	230	172	138	115	191	144	115	96	164	123	98	82		144	108	86	1,9
2,0	315	236	189	157	252	189	151	126	210	157	126	105	180	135	108	90		157	118	94	2,0
2,1	343	257	206	171	274	206	165	137	229	171	137	114	196	147	118	98		171	129	103	2,1
2,2	372	279	223	186	297	223	178	149	248	188	149	124	212	159	127	106		186	139	111	2,2
2,3	401	301	241	201	321	241	192	160	267	201	160	134	229	172	137	115		201	150	120	2,3
2,4	431	323	259	216	345	259	207	172	287	216	172	144	246	185	148	123		216	162	129	2,4
2,5	462	346	277	231	369	277	222	185	308	231	185	154	264	198	158	132		231	173	138	2,5
2,6	493	370	296	246	394	296	237	197	329	246	197	164	282	211	169	141		246	185	148	2,6
2,7	525	394	315	262	420	315	252	210	350	262	210	175	300	225	180	150		262	197	157	2,7
2,8	557	418	334	279	446	334	267	223	372	279	223	188	318	239	191	158		279	209	167	2,8
2,9	590	443	354	295	472	354	283	236	394	295	236	197	337	253	202	169		295	221	177	2,9
3,0	624	468	374	312	499	374	300	250	416	312	250	208	357	267	214	178		312	234	187	3,0
3,1	658	494	395	329	527	395	318	263	439	329	263	219	376	282	226	188		329	247	198	3,1
3,2	693	520	416	347	555	416	333	277	462	347	277	231	396	297	238	198		347	260	208	3,2
3,3	729	547	437	365	583	437	350	292	486	365	292	243	417	312	250	208		365	273	219	3,3
3,4	765	574	459	383	612	459	367	306	510	383	306	255	437	328	262	219		383	287	230	3,4
3,5	802	602	481	401	642	481	385	321	535	401	321	267	458	344	275	229		401	301	241	3,5
3,6	840	630	504	420	672	504	403	336	560	420	336	280	480	360	288	240		420	315	252	3,6
3,7	878	658	527	439	702	527	421	351	585	439	351	293	501	376	301	251		439	329	263	3,7
3,8	916	687	550	458	733	550	440	367	611	458	367	305	524	393	314	262		458	344	275	3,8
3,9	956	717	573	478	764	573	459	382	637	478	382	319	546	410	328	273		478	358	287	3,9
4,0	996	747	597	498	796	597	478	398	664	498	398	332	569	427	341	284		498	373	299	4,0
4,1	1036	777	622	518	829	622	497	414	691	518	414	345	592	444	355	296		518	389	311	4,1
4,2	1077	808	648	539	862	648	517	431	718	539	431	358	616	462	369	308		539	404	323	4,2
4,3		839	671	560	895	671	537	448	746	560	448	373	639	480	384	320		560	420	336	4,3
4,4		871	697	581	929	697	558	465	774	581	465	387	664	498	398	332		581	436	348	4,4
4,5		903	723	602	964	723	578	482	803	602	482	402	688	516	413	344		602	452	361	4,5
4,6		936	749	624	999	749	599	499	832	624	499	416	713	535	428	357		624	468	374	4,6
4,7		969	775	646	1034	775	620	517	862	646	517	431	739	554	443	369		646	485	388	4,7
4,8		1003	802	669	1070	802	642	535	892	669	535	448	764	573	459	382		669	502	401	4,8
4,9		1037	830	691	1106	830	664	553	922	691	553	461	790	593	474	395		691	519	415	4,9
5,0		1072	857	714	1143	857	686	572	953	714	572	476	817	612	490	408		714	536	429	5,0
5,1		1107	885	738	1181	885	708	590	984	738	590	492	843	632	506	422		738	553	443	5,1



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 1204 - 1504 - 1804

Repère		12 m				15 m				18 m				21 m				24 m				Repère				
		Goulotte de largeur 3,3				Goulotte de largeur 3,5				Goulotte de largeur 3,7				Goulotte de largeur 3,9				Goulotte de largeur 4,2								
Km/h		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	Km/h
1,1		72	54			58				62				53										1,1		
1,2		93	70	58		74	56			91	68			78										1,2		
1,3		114	86	68	57	91	68	55		103	77	62	50	103	77	62	52							1,3		
1,4		136	102	81	68	109	81	65	54	120	90	72	60	130	97	78	65							1,4		
1,5		158	118	95	79	126	95	76	63	144	108	87	72	158	118	95	79							1,5		
1,6		181	135	108	90	144	108	87	72	163	122	98	81	172	129	103	86							1,6		
1,7		204	153	122	102	163	122	98	81	182	138	109	91	190	144	114	92							1,7		
1,8		227	170	136	114	182	138	109	91	201	151	121	101	201	151	121	101							1,8		
1,9		251	188	151	126	201	151	121	101	221	168	132	110	221	168	132	110							1,9		
2,0		276	207	168	138	221	168	132	110	241	181	144	120	241	181	144	120							2,0		
2,1		301	226	181	150	241	181	144	120	261	196	157	131	261	196	157	131							2,1		
2,2		326	245	196	163	261	196	157	131	282	211	169	141	282	211	169	141							2,2		
2,3		352	264	211	176	282	211	169	141	303	227	182	152	303	227	182	152							2,3		
2,4		378	284	227	189	303	227	182	152	325	244	195	162	325	244	195	162							2,4		
2,5		406	304	244	203	325	244	195	162	347	260	208	173	347	260	208	173							2,5		
2,6		433	325	260	217	347	260	208	173	369	277	221	185	369	277	221	185							2,6		
2,7		461	346	277	231	369	277	221	185	392	294	235	196	392	294	235	196							2,7		
2,8		480	367	294	245	392	294	235	196	415	311	249	208	415	311	249	208							2,8		
2,9		519	389	311	259	415	311	249	208	439	329	263	219	439	329	263	219							2,9		
3,0		548	411	329	274	439	329	263	219	463	347	278	231	463	347	278	231							3,0		
3,1		578	434	347	289	463	347	278	231	487	365	292	243	487	365	292	243							3,1		
3,2		608	458	365	304	487	365	292	243	512	384	307	256	512	384	307	256							3,2		
3,3		639	480	384	320	512	384	307	256	537	402	322	268	537	402	322	268							3,3		
3,4		671	503	402	335	537	402	322	268	562	422	337	281	562	422	337	281							3,4		
3,5		703	527	422	351	562	422	337	281	588	441	353	294	588	441	353	294							3,5		
3,6		735	551	441	368	588	441	353	294	614	461	369	307	614	461	369	307							3,6		
3,7		768	576	461	384	614	461	369	307	641	481	385	320	641	481	385	320							3,7		
3,8		801	601	481	401	641	481	385	320	668	501	401	334	668	501	401	334							3,8		
3,9		835	626	501	417	668	501	401	334	695	522	417	348	695	522	417	348							3,9		
4,0		869	652	522	435	695	522	417	348	723	542	434	362	723	542	434	362							4,0		
4,1		904	678	542	452	723	542	434	362	751	564	451	378	751	564	451	378							4,1		
4,2		939	704	564	470	751	564	451	378	779	585	468	390	779	585	468	390							4,2		
4,3		975	731	585	488	779	585	468	390	808	607	485	404	808	607	485	404							4,3		
4,4		1011	758	607	506	808	607	485	404	838	629	503	419	838	629	503	419							4,4		
4,5		1048	786	629	524	838	629	503	419	868	651	521	434	868	651	521	434							4,5		
4,6		1085	814	651	543	868	651	521	434	898	674	539	449	898	674	539	449							4,6		
4,7		1123	842	674	561	898	674	539	449	929	697	557	464	929	697	557	464							4,7		
4,8		1161	871	697	581	929	697	557	464	960	720	576	480	960	720	576	480							4,8		
4,9		1200	900	720	600	960	720	576	480	991	743	595	496	991	743	595	496							4,9		
5,0		1239	929	743	619	991	743	595	496	1023	767	614	511	1023	767	614	511							5,0		
5,1		1278	959	767	639	1023	767	614	511	852	639	511	426	852	639	511	426							5,1		



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

AZF 0.25.25 Densité 1,1		Représentation visuelle de la poudre																					
		12 m Goulotte de largeur 2,3				15 m Goulotte de largeur 2,5				18 m Goulotte de largeur 2,7				21 m Goulotte de largeur 2,9				24 m Goulotte de largeur 3,3					
Km/h Repère	Km/h Repère	8 8 10 12				8 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				Km/h Repère	
		1,2	78	59			62					71	53			81					53		
1,3	106	79	64		85	64				89	67	54		93	70	58			67				1,3
1,4	134	101	80	67	107	80	64	54		108	81	65	54	110	82	66	55		81	61			1,4
1,5	163	122	98	81	130	98	78	65		128	96	77	64	128	95	78	63		96	72	58		1,5
1,6	192	144	115	96	153	115	92	77		147	111	88	74	143	108	88	72		111	83	66	55	1,6
1,7	221	166	133	111	177	133	106	88		167	126	100	84	161	121	98	80		126	94	75	63	1,7
1,8	251	188	151	126	201	151	121	100		187	141	112	94	178	134	107	89		141	105	84	70	1,8
1,9	281	211	166	141	225	166	135	112		208	158	125	104	196	147	118	98		158	117	94	78	1,9
2,0	312	234	187	156	249	187	150	125		229	171	137	114	214	160	128	107		171	129	103	86	2,0
2,1	343	257	208	171	274	208	165	137		249	187	150	125	232	174	139	116		187	140	112	94	2,1
2,2	374	281	225	187	299	225	180	150		271	203	162	135	250	188	150	125		203	152	122	101	2,2
2,3	406	304	244	203	325	244	195	162		299	222	178	148	269	202	161	134		219	164	131	110	2,3
2,4	438	329	263	219	350	263	210	175		314	235	188	157	288	216	173	144		235	176	141	118	2,4
2,5	471	353	282	235	377	282	228	188		338	252	201	168	307	230	184	153		252	189	151	126	2,5
2,6	504	378	302	252	403	302	242	201		358	268	215	179	326	245	196	163		268	201	161	134	2,6
2,7	537	403	322	268	429	322	258	215		380	285	228	190	346	259	207	173		285	214	171	143	2,7
2,8	571	428	342	285	456	342	274	228		403	302	242	202	365	274	219	183		302	227	181	151	2,8
2,9	605	454	363	302	484	363	290	242		426	320	256	213	385	289	231	193		320	240	192	160	2,9
3,0	639	479	384	320	511	384	307	256		449	337	270	225	405	304	243	203		337	253	202	166	3,0
3,1	674	506	404	337	539	404	324	270		473	355	284	236	426	319	255	213		355	266	213	177	3,1
3,2	709	532	426	355	567	426	340	284		497	372	298	248	446	335	268	223		372	279	223	186	3,2
3,3	745	559	447	372	596	447	358	298		521	391	312	260	466	350	280	234		391	293	234	195	3,3
3,4	781	586	469	391	625	469	375	312		545	408	327	272	487	366	293	244		408	307	245	204	3,4
3,5	817	613	490	408	654	490	392	327		570	427	342	285	509	382	306	255		427	320	256	214	3,5
3,6	854	641	513	427	683	513	410	342		594	446	357	297	531	398	319	265		446	334	267	223	3,6
3,7	892	668	535	446	713	535	428	357		619	465	372	310	553	414	332	276		465	348	279	232	3,7
3,8	929	697	557	465	743	557	446	372		645	484	387	322	563	431	345	287		484	363	290	242	3,8
3,9	967	725	580	484	774	580	464	387		670	503	402	335	597	448	358	298		503	377	302	251	3,9
4,0	1006	754	603	503	804	603	483	402		722	542	433	361	619	464	371	310		542	406	325	271	4,0
4,1	1044	783	627	522	835	627	501	418		749	562	449	374	642	481	385	321		562	421	337	281	4,1
4,2	1083	813	650	542	867	650	520	433		775	581	465	388	665	498	399	332		581	436	349	291	4,2
4,3	1123	842	674	562	898	674	539	449		802	602	481	401	688	518	413	344		602	451	361	301	4,3
4,4	1163	872	698	581	930	698	558	465		829	622	498	415	711	533	427	355		622	467	373	311	4,4
4,5	1203	902	722	602	963	722	578	481		857	643	514	423	734	551	441	367		643	482	386	321	4,5
4,6		933	746	622	995	746	597	498		884	663	531	442	758	569	455	379		663	497	398	332	4,6
4,7		964	771	643	1028	771	617	514		912	684	547	456	782	587	469	391		684	513	411	342	4,7
4,8		995	796	663	1061	796	637	531		941	705	564	470	806	605	484	403		705	529	423	353	4,8
4,9		1026	821	684	1095	821	657	547		969	727	581	485	831	623	498	415		727	545	436	363	4,9
5,0		1058	847	705	1129	847	677	564		998	748	599	499	855	641	513	428		748	561	449	374	5,0
5,1			872	727	1163	872	698	581		1027	770	616	513	880	660	528	440		770	576	462	385	5,1
5,2			898	748	1197	898	718	599															5,2
5,3			924	770	1232	924	739	616															5,3

DPX 1204 - 1504 - 1804



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 1204 - 1504 - 1804

AZF 17.17.17																						
Densité 1,04																						
Km/h Repère	12 m Goulotte de largeur 2,1				15 m Goulotte de largeur 2,4				18 m Goulotte de largeur 2,65				21 m Goulotte de largeur 2,9				24 m Goulotte de largeur 3,2				Km/h Repère	
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
1,2	78	58			62																	1,2
1,3	104	78	62		83	62	50			69				59								1,3
1,4	130	97	78	65	104	78	62			86	65	52		74	56							1,4
1,5	158	117	94	78	125	94	75	62		104	78	62	52	89	67	53						1,5
1,6	183	137	110	91	148	110	88	73		122	91	73	61	104	78	63	52					1,6
1,7	208	157	126	105	167	126	100	84		140	105	84	70	120	90	72	60					1,7
1,8	236	177	142	118	189	142	113	95		158	118	95	79	135	101	81	68					1,8
1,9	264	198	158	132	211	158	127	105		176	132	105	88	151	113	90	75					1,9
2,0	291	218	175	146	233	175	140	117		194	146	117	97	168	125	100	83					2,0
2,1	318	239	191	160	255	191	153	128		213	160	128	108	182	137	109	91					2,1
2,2	347	260	208	174	278	208	167	139		231	174	139	118	198	149	119	99					2,2
2,3	375	282	225	188	300	225	180	150		250	188	150	125	215	161	128	107					2,3
2,4	404	303	242	202	323	242	194	162		269	202	162	135	231	173	139	115					2,4
2,5	433	325	260	218	346	260	208	173		288	218	173	144	247	185	148	124					2,5
2,6	462	348	277	231	369	277	222	185		308	231	185	154	264	198	158	132					2,6
2,7	491	368	295	246	393	295	236	196		327	246	196	164	281	211	168	140					2,7
2,8	521	391	312	260	417	312	250	208		347	260	208	174	298	223	179	149					2,8
2,9	551	413	330	275	440	330	264	220		367	275	220	184	315	236	189	157					2,9
3,0	581	435	348	290	464	348	279	232		387	290	232	194	332	248	199	166					3,0
3,1	611	458	367	305	489	367	293	244		407	305	244	204	349	262	209	175					3,1
3,2	641	481	385	321	513	385	308	257		428	321	257	214	367	275	220	183					3,2
3,3	672	504	403	336	538	403	323	269		448	336	269	224	384	288	230	192					3,3
3,4	703	528	422	352	563	422	338	281		469	352	281	234	402	301	241	201					3,4
3,5	735	551	441	367	588	441	353	294		490	367	294	245	420	315	252	210					3,5
3,6	768	575	460	383	613	460	368	306		511	383	306	255	438	328	263	219					3,6
3,7	798	599	479	399	638	479	383	319		532	399	318	266	456	342	274	228					3,7
3,8	830	623	498	415	664	498	398	332		553	415	332	277	474	356	285	237					3,8
3,9	862	647	517	431	690	517	414	345		575	431	345	287	493	370	296	246					3,9
4,0	895	671	537	447	716	537	430	358		597	447	358	298	511	384	307	256					4,0
4,1	928	696	557	464	742	557	448	371		618	464	371	309	530	398	318	265					4,1
4,2	961	721	577	480	769	577	461	384		641	480	384	320	549	412	329	275					4,2
4,3	994	746	597	497	795	597	477	396		663	497	396	331	568	426	341	284					4,3
4,4	1028	771	617	514	822	617	493	411		685	514	411	343	587	440	352	294					4,4
4,5	1062	798	637	531	849	637	510	425		708	531	425	354	607	455	364	303					4,5
4,6	1096	822	657	548	877	657	526	438		730	548	438	365	626	470	376	313					4,6
4,7	1130	847	678	565	904	678	542	452		753	565	452	377	646	484	387	323					4,7
4,8	1165	873	699	582	932	699	559	466		776	582	466	388	665	499	399	333					4,8
4,9	1199	900	720	600	959	720	578	480		800	600	480	400	685	514	411	343					4,9
5,0		928	741	617	988	741	593	494		823	617	494	411	705	529	423	353					5,0
5,1		952	762	635	1016	762	609	508		847	635	508	423	726	544	435	363					5,1
5,2		979	783	653	1044	783	627	522		870	653	522	435	746	559	448	373					5,2
5,3		1008	805	671	1073	805	644	536		894	671	536	447	766	575	460	383					5,3

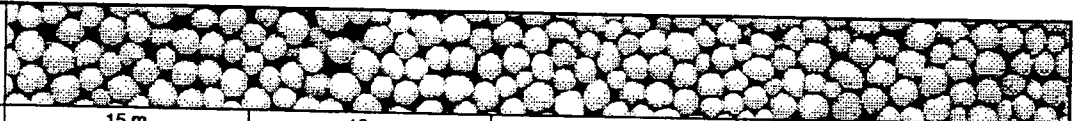


VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

BASF 10.20.20
Densité 1,08



Repère	12 m Goulotte de largeur 2,8				15 m Goulotte de largeur 3,1				18 m Goulotte de largeur 3,4				21 m Goulotte de largeur 3,6				24 m Goulotte de largeur 4,0				Repère
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
1,1	97	73	58		77	58			65				55				48				1,1
1,2	128	94	75	63	100	75	60		84	63	50		72	54			63				1,2
1,3	155	116	93	77	124	93	74	62	103	77	62	52	98	66	53		77				1,3
1,4	184	138	111	92	147	111	88	74	123	92	74	61	105	79	63	53	92	68	55		1,4
1,5	214	161	129	107	171	129	103	86	143	107	86	71	122	92	73	61	107	80	64	54	1,5
1,6	245	183	147	122	196	147	117	98	163	122	98	82	140	105	84	70	122	92	73	61	1,6
1,7	275	208	165	138	220	165	132	110	184	138	110	92	157	118	94	79	138	103	83	69	1,7
1,8	307	230	184	153	245	184	147	123	204	153	123	102	175	131	105	88	153	115	92	77	1,8
1,9	338	254	203	169	270	203	162	135	225	169	135	113	193	145	116	97	169	127	101	85	1,9
2,0	370	278	222	185	296	222	178	148	247	185	148	123	211	159	127	106	185	139	111	83	2,0
2,1	402	302	241	201	322	241	193	161	266	201	161	134	230	172	138	115	201	151	121	101	2,1
2,2	435	326	261	216	346	261	209	174	290	216	174	145	249	187	149	124	216	163	131	109	2,2
2,3	469	351	281	234	375	281	225	187	312	234	187	158	268	201	161	134	234	176	141	117	2,3
2,4	502	377	301	251	402	301	241	201	335	251	201	167	287	215	172	143	251	188	151	126	2,4
2,5	536	402	322	268	429	322	257	214	357	268	214	179	306	230	184	153	268	201	161	134	2,5
2,6	571	428	342	285	457	342	274	228	380	285	228	190	326	245	196	163	285	214	171	143	2,6
2,7	605	454	363	303	484	363	291	242	404	303	242	202	346	259	208	173	303	227	182	151	2,7
2,8	641	481	384	320	513	384	308	256	427	320	256	214	366	275	220	183	320	240	192	160	2,8
2,9	676	507	406	338	541	406	325	271	451	338	271	225	387	290	232	193	338	254	203	169	2,9
3,0	713	534	428	356	570	428	342	285	475	356	285	238	407	305	244	204	356	267	214	178	3,0
3,1	749	562	449	374	599	449	360	300	499	374	300	250	428	321	257	214	374	281	225	187	3,1
3,2	786	589	472	393	629	472	377	314	524	393	314	262	449	337	269	225	393	295	238	196	3,2
3,3	823	617	494	412	659	494	395	329	549	412	329	274	470	353	282	235	412	309	247	206	3,3
3,4	861	646	517	430	688	517	413	344	574	430	344	287	492	369	295	248	430	323	258	216	3,4
3,5	899	674	539	450	719	539	432	360	599	450	360	300	514	385	308	257	450	337	270	225	3,5
3,6	938	703	563	469	750	563	450	375	625	469	375	313	536	402	321	268	469	352	281	234	3,6
3,7	977	732	586	488	781	586	469	391	651	488	391	326	558	419	335	279	488	368	293	244	3,7
3,8	1016	762	610	508	813	610	488	408	677	508	408	339	581	435	348	290	508	381	305	254	3,8
3,9	1056	792	633	528	845	633	507	422	704	528	422	352	603	452	362	302	528	396	317	264	3,9
4,0	1096	822	657	548	877	657	526	438	731	548	438	365	626	470	378	313	548	411	329	274	4,0
4,1	1136	852	682	568	909	682	545	455	758	568	455	379	649	487	390	325	568	426	341	284	4,1
4,2	1177	883	706	589	942	706	565	471	785	589	471	392	673	505	404	336	589	442	353	294	4,2
4,3	1219	914	731	609	975	731	585	488	813	609	488	406	696	522	418	348	609	457	366	305	4,3
4,4		945	756	630	1008	756	605	504	840	630	504	420	720	540	432	360	630	473	378	315	4,4
4,5		977	782	651	1042	782	625	521	869	651	521	434	744	558	447	372	651	489	391	326	4,5
4,6		1009	807	673	1078	807	646	538	897	673	538	448	769	577	461	384	673	505	404	336	4,6
4,7		1041	833	694	1111	833	668	555	926	694	555	463	793	595	476	397	694	521	417	347	4,7
4,8		1074	859	716	1146	859	687	573	955	716	573	477	818	614	491	409	716	537	430	358	4,8
4,9		1107	885	738	1181	885	708	590	984	738	590	492	843	632	508	422	738	553	443	369	4,9
5,0		1140	912	760	1216	912	730	608	1013	760	608	507	869	651	521	434	760	570	456	380	5,0
5,1		1174	939	782	1252	939	751	626	1043	782	626	522	894	671	536	447	782	527	469	391	5,1
5,2			968	805	1288	968	773	644	1073	805	644	537	920	690	552	460	805	604	483	402	5,2
5,3			993	828	1324	993	795	662	1103	828	662	552	946	709	568	473	828	621	497	414	5,3

DPA 1204 - 1504 - 1804

VERIFIEZ - VOUS Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option { Kit d'essai de débit
Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 1204 - 1504 - 1804

		SULFATE d'AMMONIAQUE 21% Sous forme cristallisée Densité 0,86																					
Repaire	Km/h	6m Goulotte de largeur 1,3				9 m Goulotte de largeur 1,7				12 m Goulotte de largeur 2,1				15 m Goulotte de largeur 2,6				16 m Goulotte de largeur 2,8				Repaire	
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
1,3		105	79	63		70	52			52													1,3
1,4		173	130	104	87	115	87	68		87	65	52		68				65	68	54			1,4
1,5		241	181	145	120	161	120	98	80	120	90	72		98	72	58							1,5
1,6		308	231	186	154	206	154	123	103	154	116	92	77	123	92	74	62	116	87	68	58		1,6
1,7		375	281	225	188	250	188	150	125	188	141	113	94	150	113	90	75	141	106	84	70		1,7
1,8		442	331	265	221	294	221	177	147	221	166	132	110	177	132	106	88	166	124	98	83		1,8
1,9		508	381	305	254	338	254	203	169	254	190	152	127	203	152	122	102	190	143	114	95		1,9
2,0		573	430	344	287	382	287	229	191	287	215	172	143	229	172	138	115	215	161	129	107		2,0
2,1		638	479	383	319	426	319	255	213	319	239	191	160	255	191	153	128	239	180	144	120		2,1
2,2		703	527	422	352	489	352	281	234	352	264	211	176	281	211	169	141	264	198	158	132		2,2
2,3		767	575	460	384	512	384	307	258	384	288	230	192	307	230	184	153	288	218	173	144		2,3
2,4		831	623	499	416	554	416	332	277	416	312	249	208	332	249	199	168	312	234	187	158		2,4
2,5		895	671	537	447	596	447	358	298	447	335	268	224	358	268	215	179	335	252	201	168		2,5
2,6		957	718	574	479	638	479	383	319	479	359	287	238	383	287	230	191	359	268	215	180		2,6
2,7		1020	765	612	510	680	510	408	340	510	383	308	255	408	308	245	204	383	287	230	191		2,7
2,8		1082	812	649	541	721	541	433	361	541	408	325	271	433	325	260	218	408	304	243	203		2,8
2,9		1144	858	686	572	762	572	457	381	572	429	343	286	457	343	274	229	429	322	257	214		2,9
3,0		1205	904	723	602	803	602	482	402	602	452	361	301	482	361	288	241	452	338	271	226		3,0
3,1		1266	949	759	633	844	633	506	422	633	475	380	316	506	380	304	253	475	358	285	237		3,1
3,2		1326	995	796	663	884	663	530	442	663	497	398	332	530	398	318	265	497	373	296	249		3,2
3,3		1386	1039	832	693	924	693	554	462	693	520	418	346	554	418	333	277	520	390	312	260		3,3
3,4			1084	867	723	964	723	578	482	723	542	434	361	578	434	347	289	542	407	325	271		3,4
3,5			1128	903	752	1003	752	602	501	752	564	451	376	602	451	381	301	564	423	339	282		3,5
3,6			1172	938	782	1042	782	625	521	782	586	469	391	625	469	375	313	586	440	352	293		3,6
3,7			1218	973	811	1081	811	648	540	811	608	488	405	648	488	389	324	608	458	365	304		3,7
3,8			1259	1007	839	1119	839	672	560	839	630	504	420	672	504	403	336	630	472	378	315		3,8
3,9			1302	1042	868	1157	868	694	579	868	651	521	434	694	521	417	347	651	488	391	326		3,9
4,0			1345	1076	897	1195	897	717	598	897	672	538	448	717	538	430	359	672	504	403	336		4,0
4,1			1387	1110	925	1233	925	740	618	925	694	555	462	740	555	444	370	694	520	418	347		4,1
4,2				1143	953	1270	953	762	635	953	715	572	478	762	572	457	381	715	538	429	357		4,2
4,3				1177	980	1307	980	784	654	980	735	588	490	784	588	471	392	735	552	441	368		4,3
4,4				1210	1008	1344	1008	806	672	1008	756	605	504	806	605	484	403	756	567	454	378		4,4
4,5				1242	1035	1380	1035	828	690	1035	777	621	518	828	621	497	414	777	582	468	388		4,5
4,6				1275	1062	1417	1062	850	708	1062	797	637	531	850	637	510	425	797	598	478	398		4,6
4,7				1307	1089	1452	1089	871	726	1089	817	654	545	871	654	523	436	817	613	490	409		4,7
4,8				1339	1116	1488	1116	893	744	1116	837	670	558	893	670	536	446	837	628	502	419		4,8
4,9				1371	1142	1523	1142	914	762	1142	857	685	571	914	685	548	457	857	643	514	428		4,9
5,0					1169	1558	1169	935	779	1169	877	701	584	935	701	581	467	877	657	526	438		5,0
5,1					1195	1593	1195	956	796	1195	896	717	597	956	717	578	478	896	672	538	448		5,1

La structure cristallisée et irrégulière de cet engrais, différent suivant les usines d'origine, ne permet pas d'obtenir une répartition régulière sur grande largeur, au-delà de 16 m, dans la majorité des cas. **Utiliser l'agitateur spécial anti-voute pour favoriser l'écoulement du produit.**



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

**PERLUREE 46
APC ONIA
Densité 0,78**



DPX 1204 - 1504 - 1804

Repère	9 m				12 m				15 m				18 m				21 m				Repère
	Goulotte de largeur 2,8				Goulotte de largeur 3,5				Goulotte de largeur 3,8				Goulotte de largeur 4,2				Goulotte de largeur 4,8				
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
0,8	101																				0,8
0,9	135	101	81	87	101	78	61		81	61			87	50			58				0,9
1,0	169	128	101	84	128	95	78	63	101	78	61	51	102	78	61	51	87	65	52		1,0
1,1	203	152	122	102	152	114	91	78	122	91	73	61	137	102	82	68	117	88	70	58	1,1
1,2	238	178	143	119	178	134	107	89	143	107	86	71	119	89	71	59	102	78	61	51	1,2
1,3	273	205	164	137	205	154	123	102	184	123	98	82	172	129	103	86	148	111	88	74	1,3
1,4	309	232	185	154	232	174	139	116	185	139	111	93	154	116	93	77	132	99	79	68	1,4
1,5	345	258	207	172	258	194	155	129	207	155	124	103	172	129	103	86	148	111	88	74	1,5
1,6	381	286	229	190	286	214	171	143	229	171	137	114	190	143	114	95	163	122	98	82	1,6
1,7	418	313	251	208	313	235	188	157	251	188	150	125	208	157	125	104	178	134	107	89	1,7
1,8	455	341	273	227	341	256	205	171	273	205	164	136	227	171	136	114	195	146	117	97	1,8
1,9	492	369	295	246	369	277	221	185	295	221	177	148	246	185	148	123	211	158	127	105	1,9
2,0	530	398	318	265	398	298	239	199	318	239	191	158	265	199	159	133	227	170	136	114	2,0
2,1	568	426	341	284	426	320	256	213	341	256	205	170	284	213	170	142	244	183	146	122	2,1
2,2	607	455	364	303	455	341	273	228	364	273	218	182	303	228	182	152	260	195	156	130	2,2
2,3	646	484	387	323	484	363	291	242	387	291	232	194	323	242	194	181	277	208	168	138	2,3
2,4	685	514	411	343	514	385	308	257	411	308	247	206	343	257	206	171	294	220	176	147	2,4
2,5	725	544	435	362	544	408	326	272	435	326	261	217	362	272	217	181	311	233	188	155	2,5
2,6	765	574	459	382	574	430	344	287	459	344	275	229	382	275	229	191	328	246	197	164	2,6
2,7	805	604	483	403	604	453	362	302	483	362	290	242	403	302	242	201	345	259	207	173	2,7
2,8	846	635	508	423	635	478	381	317	508	381	305	254	423	317	254	212	363	272	218	181	2,8
2,9	888	666	533	444	666	499	399	333	533	399	320	268	444	333	268	222	380	285	228	190	2,9
3,0	929	697	557	465	697	523	418	348	557	418	334	279	465	348	279	232	398	299	239	199	3,0
3,1	971	728	583	486	728	546	437	364	583	437	350	291	486	364	291	243	416	312	250	208	3,1
3,2	1013	760	608	507	760	570	456	380	608	456	365	304	507	380	304	253	434	326	261	217	3,2
3,3	1056	792	634	528	792	594	475	396	634	475	380	317	528	396	317	264	453	339	272	226	3,3
3,4	1099	824	660	550	824	618	495	412	660	495	396	330	550	412	330	275	471	353	283	236	3,4
3,5	1143	857	686	571	857	643	514	429	686	514	411	343	571	429	343	286	490	367	294	245	3,5
3,6	1187	890	712	593	890	667	534	445	712	534	427	356	593	445	356	297	509	381	305	254	3,6
3,7	1231	923	739	615	923	692	554	462	739	554	443	369	615	462	369	308	528	396	317	264	3,7
3,8	1275	957	765	638	957	717	574	478	765	574	459	383	638	478	383	319	547	410	328	273	3,8
3,9	1320	990	792	660	990	743	594	495	792	594	475	396	660	495	396	330	566	424	340	283	3,9
4,0		1024	820	683	1024	768	615	512	820	615	492	410	683	512	410	341	585	439	351	293	4,0
4,1		1059	847	706	1059	794	635	529	847	635	508	423	706	529	423	353	605	454	363	302	4,1
4,2		1093	875	729	1093	820	656	547	875	656	525	437	729	547	437	364	625	469	375	312	4,2
4,3		1128	903	752	1128	846	677	564	903	677	542	451	752	564	451	376	645	483	387	322	4,3
4,4		1163	931	776	1163	872	698	582	931	698	558	465	776	582	465	388	665	499	399	332	4,4
4,5		1199	959	799	1199	899	719	599	959	719	575	479	799	599	479	400	685	514	411	342	4,5
4,6		1234	988	823	1234	928	741	617	988	741	593	494	823	617	494	411	705	529	423	353	4,6
4,7		1270	1016	847	1270	953	762	635	1016	762	610	508	847	635	508	423	726	544	436	363	4,7
4,8		1307	1045	871	1307	980	784	653	1045	784	627	523	871	653	523	436	747	560	448	373	4,8
4,9			1075	896	1007	806	672	672	1075	806	645	537	896	672	537	448	768	576	461	384	4,9
5,0			1104	920	1035	828	690	690	1104	828	662	552	920	690	552	460	789	591	473	394	5,0

La granulométrie très fine et l'irrégularité des grains limitent à 21 m la largeur d'épandage correct de cet engrais. Pour épandre à 24 m, faire un contrôle de recouvrement, car cela est possible avec certaines perlures.



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option { Kit d'essai de débit
Kit de contrôle du croisement pour la largeur

TIMAC 13.08.17
Densité 1,04

Km/h Repère	12 m Goulotte de largeur 3,2				15 m Goulotte de largeur 3,4				18 m Goulotte de largeur 3,65				21 m Goulotte de largeur 3,9				24 m Goulotte de largeur 4,5				Km/h Repère
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
1,5	73	55			58				49				42				36				1,5
1,6	87	72	58		77	58			64				65				48				1,6
1,7	120	90	72	60	98	72	58		80	60			89	52			60				1,7
1,8	144	108	87	72	116	87	68	58	96	72	58		83	62	50		72	54			1,8
1,9	169	127	101	84	135	101	81	68	113	84	68	58	96	72	58		84	63	51		1,9
2,0	193	145	116	97	155	116	93	77	129	97	77	64	111	83	66	55	97	73	58		2,0
2,1	218	164	131	109	175	131	105	87	146	109	87	73	125	94	75	62	109	82	65	55	2,1
2,2	243	183	146	122	195	146	117	97	162	122	97	81	138	104	83	70	122	91	73	61	2,2
2,3	269	202	161	134	215	161	129	108	179	134	108	90	154	115	92	77	134	101	81	67	2,3
2,4	294	221	177	147	236	177	141	118	196	147	118	98	168	126	101	84	147	110	88	74	2,4
2,5	320	240	192	160	256	192	154	128	214	160	128	107	183	137	110	92	160	120	96	80	2,5
2,6	347	260	208	173	277	208	166	139	231	173	139	116	196	149	118	99	173	130	104	87	2,6
2,7	373	280	224	187	298	224	179	149	249	187	149	124	213	160	128	107	187	140	112	93	2,7
2,8	400	300	240	200	320	240	192	160	267	200	160	133	228	171	137	114	200	150	120	100	2,8
2,9	427	320	256	213	341	256	205	171	285	213	171	142	244	183	146	122	213	160	128	107	2,9
3,0	454	341	272	227	363	272	218	182	303	227	182	151	259	195	156	130	227	170	136	114	3,0
3,1	482	361	289	241	385	289	231	193	321	241	193	161	275	206	165	138	241	181	144	120	3,1
3,2	509	382	306	255	407	306	244	204	340	255	204	170	291	218	175	148	255	191	153	127	3,2
3,3	537	403	322	269	430	322	258	215	358	269	215	179	307	230	184	154	269	202	161	134	3,3
3,4	566	424	339	283	453	339	272	228	377	283	228	188	323	242	194	162	283	212	170	141	3,4
3,5	594	446	357	297	475	357	285	238	396	297	238	198	340	255	204	170	297	223	178	149	3,5
3,6	623	467	374	312	498	374	298	249	415	312	249	208	356	267	214	178	312	234	187	156	3,6
3,7	652	489	391	326	522	391	313	261	435	326	261	217	373	280	224	186	326	245	196	163	3,7
3,8	682	511	409	341	545	409	327	273	454	341	273	227	389	292	234	195	341	258	204	170	3,8
3,9	711	533	427	356	569	427	341	284	474	356	284	237	406	305	244	203	356	267	213	178	3,9
4,0	741	556	445	371	593	445	356	296	494	371	296	247	423	318	254	212	371	278	222	185	4,0
4,1	771	578	463	386	617	463	370	309	514	386	309	257	441	331	264	220	386	289	231	193	4,1
4,2	802	601	481	401	641	481	385	321	534	401	321	267	458	344	275	229	401	301	241	200	4,2
4,3	832	624	499	416	666	499	400	333	555	416	333	277	476	357	285	238	416	312	250	208	4,3
4,4	863	648	518	432	691	518	414	345	576	432	345	288	493	370	296	247	432	324	259	216	4,4
4,5	895	671	537	447	716	537	429	358	596	447	358	298	511	383	307	256	447	335	268	224	4,5
4,6	926	695	556	463	741	556	445	370	617	463	370	309	529	397	318	265	463	347	276	232	4,6
4,7	958	718	575	479	766	575	460	383	639	479	383	319	547	410	328	274	479	359	287	239	4,7
4,8	990	742	594	495	792	594	475	396	660	495	396	330	566	424	339	283	495	371	297	247	4,8
4,9	1022	767	613	511	818	613	491	409	681	511	409	341	584	438	350	292	511	383	307	256	4,9
5,0	1055	791	633	527	844	633	506	422	703	527	422	352	603	452	362	301	527	395	318	264	5,0
5,1	1087	816	652	544	870	652	522	435	725	544	435	362	621	466	373	311	544	408	326	272	5,1

DPX 1204 - 1504 - 1804



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

- { Kit d'essai de débit
- { Kit de contrôle du recroisement pour la largeur

DPX 1204 - 1504 - 1804

MESUROL (anti-limace)

Représ Km/h	12 m Goulotte de largeur 2,8				15 m Goulotte de largeur 3,0				18 m Goulotte de largeur 3,6				21 m Goulotte de largeur 4				24 m Goulotte de largeur 4,5				Km/h
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
0,7	3	3	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	0
0,8	5	4	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	0
0,9	7	6	4	4	6	4	4	3	5	4	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	0
1,0	9	7	6	5	7	6	4	4	6	5	4	3	5	4	3	3	5	3	3	2	1
1,1	11	8	7	6	8	7	5	4	7	6	4	4	6	5	4	3	6	4	3	3	1
1,2	13	10	8	7	10	8	6	5	9	7	5	4	7	6	4	4	7	5	4	3	1
1,3	15	11	9	7	12	9	7	6	10	7	6	5	9	6	5	4	7	6	4	4	1
1,4	17	13	10	8	13	10	8	7	11	8	7	6	10	7	6	5	8	6	4	4	1
1,5	18	14	11	9	15	11	9	7	12	9	7	6	11	8	6	5	8	6	5	4	1
1,6	20	15	12	10	16	12	10	8	13	10	8	7	12	9	7	6	9	7	6	5	1
1,7	22	16	13	11	18	13	11	9	15	11	9	7	13	9	8	6	11	8	7	5	1
1,8	24	18	14	12	19	14	11	9	16	12	9	8	13	10	8	7	12	9	7	6	1
1,9	25	19	15	13	20	15	12	10	17	13	10	8	14	11	9	7	13	9	8	6	1
2,0	27	20	16	13	21	16	13	11	18	13	11	9	15	12	9	8	13	10	8	7	2
2,1	28	21	17	14	23	17	14	11	19	14	11	9	16	12	10	8	14	11	9	7	2
2,2	30	22	18	15	24	18	14	12	20	15	12	10	17	13	10	9	15	11	9	7	2
2,3	31	24	19	16	25	19	15	13	21	16	13	10	18	13	11	9	16	12	9	8	2
2,4	33	25	20	18	26	20	16	13	22	16	13	11	19	14	11	9	16	12	10	8	2
2,5	34	26	21	17	28	21	17	14	23	17	14	11	20	15	12	10	17	13	10	9	2
2,6	36	27	22	18	29	22	17	14	24	18	14	12	21	16	13	11	18	13	11	9	2
2,7	37	28	22	19	30	22	18	15	25	19	15	12	22	17	14	11	19	14	11	9	2
2,8	38	29	23	19	31	23	19	15	26	19	15	13	22	17	13	11	19	14	11	9	2
2,9	40	30	24	20	32	24	19	16	27	20	16	13	23	17	14	11	20	15	12	10	2
3,0	41	31	25	21	33	25	20	16	27	21	16	14	24	18	14	12	21	15	12	10	2
3,1	42	32	25	21	34	25	20	17	28	21	17	14	24	18	15	12	21	16	13	11	3
3,2	44	33	26	22	35	26	21	17	29	22	17	15	25	19	15	12	22	16	13	11	3
3,3	45	34	27	22	36	27	22	18	30	22	18	15	26	19	15	13	22	17	13	11	3



VERIFIEZ - VOUS

Les tableaux de réglages sont indicatifs, il existe des KITS d'auto contrôle en option

{ Kit d'essai de débit
Kit de contrôle du recroisement pour la