

# SYNCHROLAB

Le **Synchrolab FRANQUET** est composé d'un double élément de synchrospire, monté sur balancier.

Le **Synchrolab** s'attelle à l'avant d'un tracteur tirant une charrue.

Ce système a l'avantage de réaliser deux opérations simultanées: le labour et sa reprise.

Grâce à un angle réglable d'attaque des spires, le **Synchrolab** s'adapte à tous les types de sol.



Photo 1 : Synchrolab 2x3m



Photo 2 : Synchrolab 2x2m

Le **Synchrolab FRANQUET**, un nouveau concept d'outil modulaire, pour une polyvalence accrue.

Le **Synchrolab** regroupe deux outils en un:

- un niveleur de labour, les spires déportées (photo 1)
- un outil de nivellement et de rappui frontal, les spires recentrées (photo 2).

**Intérêts agronomiques** de l'utilisation d'un **Synchrolab**, simultanément au labour:

- le **Synchrolab** casse les mottes avant qu'elles ne se dessèchent
- le **Synchrolab** nivelle le labour
- le **Synchrolab** permet au sol de conserver l'humidité optimale en refermant la terre aussitôt le labour
- le **Synchrolab** anticipe la préparation du lit de semence
- en terres difficiles, utilisé à en labour d'automne, le **Synchrolab** permet une meilleure reprise des terres au printemps.

## Intérêts économiques de l'utilisation d'un **Synchrolab**:

Utiliser un **Synchrolab** conduit:

- à une diminution du nombre de passages nécessaires à la reprise du labour
- à une parfaite utilisation de la puissance du tracteur grâce à un parfait équilibre de l'ensemble tracteur-outil
- à une réduction des charges de mécanisation grâce aux deux outils en un.



Photo ci dessus: Synchrolab 2x2m, retournement facile et rapide en bout de champ

Photo à droite: Synchrolab 2x1,5 m replié, pour le transport sur route



### Caractéristiques techniques:

<b>Synchrolab</b>		<b>Charrue</b>	
Largueur	Poids	14 pouces	16 pouces
2 x 1,5 m	1560 kgs	3 à 4 corps	3 corps
2 x 2 m	1820 kgs	5 corps	4 à 5 corps
2 x 2,5 m	2080 kgs	6 à 7 corps	6 corps
2 x 3 m	2340 kgs	8 corps	7 corps

### Caractéristiques des spires:

Nombre	Diamètre	Profil (hxl)	Pas de spire
2	500 mm	60 x 12 mm	160 mm

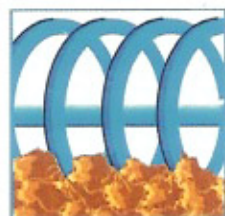
### Pour le confort de l'utilisateur:

Le **Synchrolab** supprime les terrains chaotiques

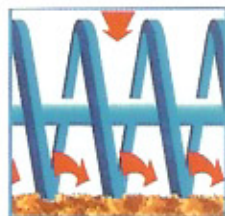
Le montage frontal du **Synchrolab** permet de gagner du temps dans les manoeuvres en bout de champ, et procure une excellente visibilité pour le conducteur

En position de transport, le **Synchrolab** est conforme à la législation

Le Synchrospire, *brevet exclusif FRANQUET*, est une combinaison de 2 ou 3 spires synchrones, imbriquées et liées mécaniquement par une chaîne et deux pignons



BRISE LES MOTTES



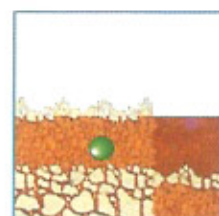
NIVELLE LE SOL



TASSE EN PROFONDEUR



S'AUTOBOURRE



SUPPRIME LA BATTANCE

Tél. 00 33 / 3 23 79 74 66  
Fax 00 33 / 3 23 79 76 13  
E-mail : [info@franquet.com](mailto:info@franquet.com)

 **franquet**  
Cultivons ensemble vos rendements

Route de Prouvais - BP 9  
02190 GUIGNICOURT  
France