

# OPTIMISATION MOTEUR & BANCS DE PUISSANCE



**SPORT SYSTEM**

*OPTIMISATION MOTEUR*

*Le spécialiste  
du moteur agricole*

# SPORT SYSTEM : LA SOLUTION POUR UN MEILLEUR RENDEMENT MOTEUR



De nombreuses années de recherche et développement effectuées par nos techniciens motoristes permettent à Sport System de proposer des cartographies sur mesure, adaptées aux besoins de chaque utilisateur.

## DEUX SOLUTIONS POUR L'OPTIMISATION MOTEUR

### 1 REPROGRAMMATION DE CALCULATEURS PAR LA PRISE DE DIAGNOSTIC

Le **GENIUS** est l'outil de reprogrammation moteur.

Sans démontage et en 3 opérations :



**1** CONNECTEZ  
VOTRE GENIUS  
à l'aide du câble

**2** RECUPEREZ  
LE FICHIER  
D'ORIGINE

**3** ENVOYEZ  
LE FICHIER A  
SPORT SYSTEM

- + Grande simplicité d'utilisation
- + Remise d'origine simple et gratuite
- + Intervention à distance sans immobilisation du véhicule

### 2 LE BOITIER ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE ET PROGRAMMABLE

Ce boîtier d'optimisation se connecte entre le calculateur et le système d'injection. Les avantages sont similaires à une reprogrammation : son processeur optimise le temps d'injection.

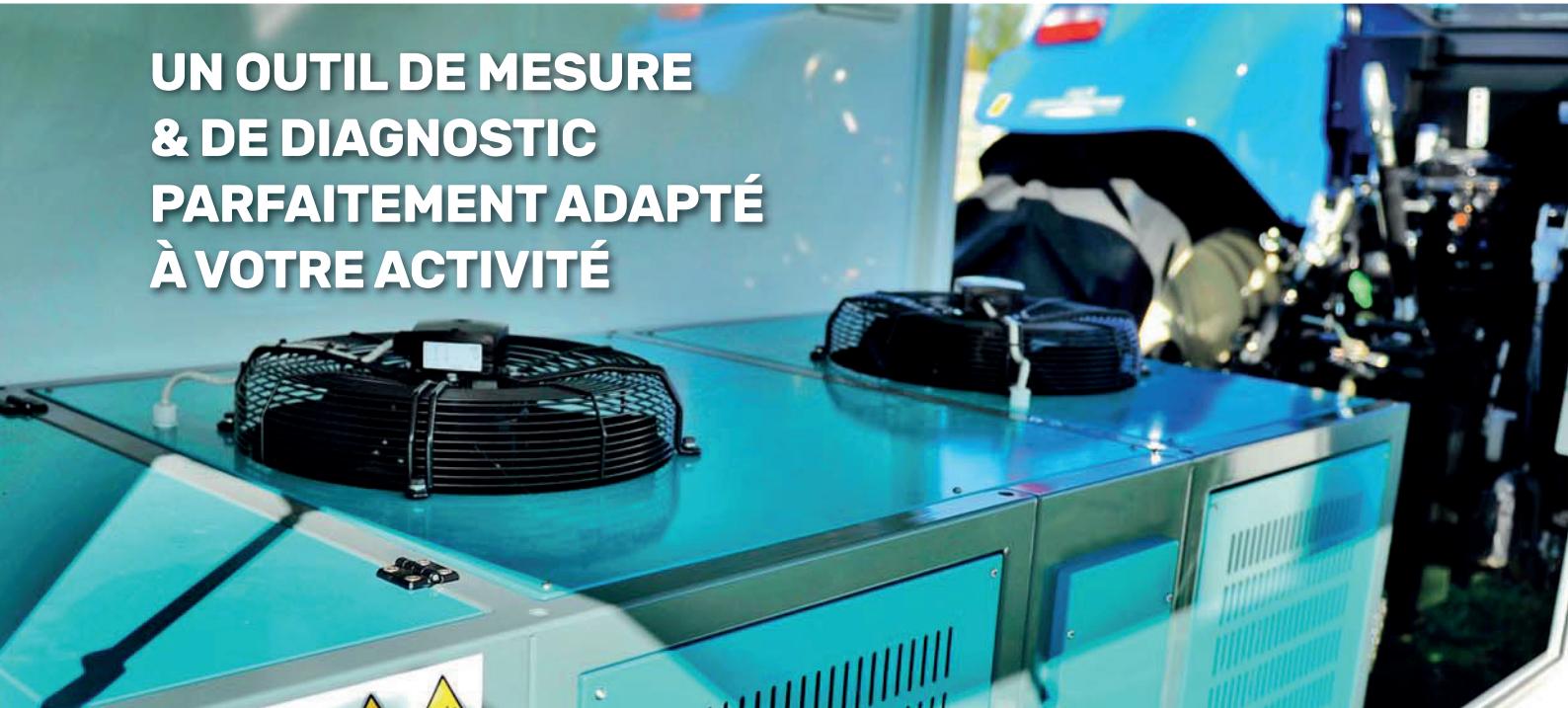
Il est traité afin de résister à un environnement exigeant.

Réglable via une console de programmation. Son installation est facile, aidée par une notice de montage précise et détaillée.



- + Boîtier numérique compact
- + Ajustement possible des résultats
- + Remise d'origine rapide
- + Interrupteur On/Off en option

# UN OUTIL DE MESURE & DE DIAGNOSTIC PARFAITEMENT ADAPTÉ À VOTRE ACTIVITÉ



## DES BANCS DE PUISSANCE SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LE SECTEUR AGRICOLE

Sport System vous propose une large gamme de bancs qui permettent la mesure de puissance, de couple, de consommation ainsi que le diagnostic et la mise au point moteur.

Le banc de puissance s'adapte à tous les véhicules équipés d'une prise de force : tracteurs, batteuses, ensileuses, etc...

C'est un outil atelier indispensable qui permet une analyse précise du véhicule.



Les bancs sont disponibles en poste fixe de 350 à 700 CV

## UN LOGICIEL PARFAITEMENT ADAPTÉ

Comme l'ensemble des outils Sport System, le logiciel a été spécialement conçu pour répondre aux besoins du monde agricole.

Simple d'utilisation, le logiciel s'installe facilement sur un ordinateur portable.

### PRINCIPAUX PARAMÈTRES DE MESURE :

- Puissance et couple max. à la prise de force
- Puissance et couple max. moteur
- Vitesse de la prise de force

Différentes mesures de paramètres moteurs et acquisitions de données possibles :

- A régime constant
- A traction constante
- Par freinage manuel
- Par décélération
- Température et paramètres de fonctionnement en temps réel

- ✚ Plus de 100 bancs de puissance en service en France
- ✚ Logiciel ergonomique et intuitif
- ✚ Assistance technique dédiée

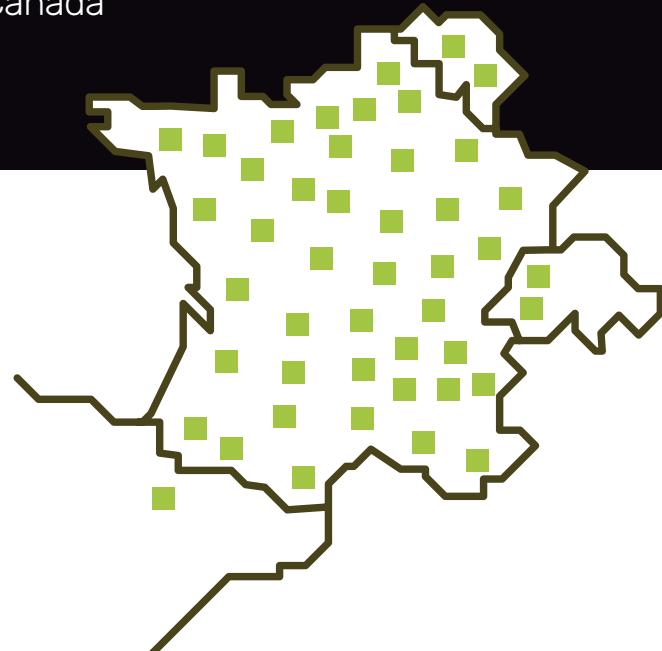


## REJOIGNEZ LE 1<sup>ER</sup> RÉSEAU EUROPEEN

- PLUS DE 2500 VÉHICULES AGRICOLES, TP ET FORESTIERS OPTIMISÉS PAR AN
- Plus de 200 partenaires en France, Dom-Tom, Belgique, Suisse, Espagne et Canada

## NOS POINTS FORTS

- 20 ans d'expérience en optimisation moteur
- Assistance technique permanente
- Développement continu de nouvelles applications
- Certification ISO 9001



**SPORT SYSTEM**  
OPTIMISATION MOTEUR

ZI ALBIPOLE AV DE LA MARTELLE  
81150 TERSSAC FRANCE  
T: +33 (0) 5 63 38 02 89  
F: +33 (0) 5 63 54 67 06  
contact@sport-system.fr

**sport-system.fr**

