

SENTRY 6140 MONITEUR DE DEBIT DES BUSES

Sentry 6140 Pour commander:

Référence	Description
Etape 1: Choisir un kit Sentry 6140	
90-02860	Kit Sentry 6140, plusieurs sections (1-15) Incluant: Kit console Sentry, Kit débitmètre de buses, câblage capteur rampe 1-15, câble d'alimentation Pour: pulvérisateurs et applicateurs de fertilisants avec sections de rampe multiples (voir référence 1, 2, 3 dans le diagramme)
90-02889	Kit Sentry 6140, simple section Incluant: Kit console Sentry, Kit débitmètre de buses, câblage capteur rampe, câble d'alimentation Pour: applicateurs de fertilisants and semoirs avec une seule section de rampe (voir références 1, 2, 3 dans le diagramme)
Etape 2: Choisir un kit Capteur de buses	
90-02861	Kit capteur de débit double Incluant: (2) débitmètres et (1) interface capteur de buses double
90-02862	Kit capteur de débit simple Incluant: (1) débitmètre et (1) interface capteur de buses simple
Etape 3: Choisir les câbles d'extensions	
45-05857	Câble d'extension capteur 3'/0.9m
45-05858	Câble d'extension capteur 6'/1.8m
45-05859	Câble d'extension capteur 12'/3.7m
45-05864	Câble d'extension capteur 35'/10.6m
45-05900	Câble d'extension capteur 5'/1.5m
45-05901	Câble d'extension capteur 10'/3.0m
45-05902	Câble d'extension capteur 20'/6.0m
45-05903	Câble d'extension capteur 40'/12.0m

Composants

Référence	Description
90-02871	Kit Console Sentry 6140 Incluant: Console et support RAM (voir référence 1 dans le diagramme)
90-02852	Kit Moniteur de débit des buses Incluant: Terminaisons (Mâle/Femelle), câblage TFMI, Interfaces TFMI et BIM (voir référence 2 dans le diagramme)
401-0016	Câble d'alimentation, 1 fil, 2'/0.6m (groupe MTAC)
45-05855	Terminaison Femelle
45-05856	Terminaison Mâle
45-10142	Câblage, Module Interface rampe
45-10147	Câblage, BIM, Hagie DTS-08 & DTS-10
45-10148	Câblage, Interface Moniteur de débit de buses
45-10159	Câblage, BIM simple – Etat de la rampe, avec interrupteur
45-10153	Câblage, BIM, Hagie STS-10, 2006-2009
57-00122	Ens. Débitmètre, Débit des buses
57-00123	Joint d'étanchéité, Débitmètre
65-05241	Kit Sentry Support RAM avec ventouse
75-30100	Console Sentry 6140 moniteur de débit de buses
78-05091	Module interface de rampe
78-05101	Interface Moniteur de débit de buses
78-05104	Interface Capteur simple buses
78-05105	Interface Capteur double buses

TeeJet
TECHNOLOGIES

98-01449-FR-R3
© TeeJet Technologies 2017

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.**

SENTRY 6140

MONITEUR DE DÉBIT DES BUSES



Identifier un dysfonctionnement des buses n'a jamais été aussi simple

Un bouchage ou des buses partiellement bloquées peuvent avoir un impact significatif sur la qualité de pulvérisation. Des trainées dans le champ causées par une mauvaise application peuvent en effet avoir des conséquences sur le rendement, faire augmenter le potentiel de mauvaises herbes ou nécessiter l'application d'un traitement supplémentaire – tout cela peut être très coûteux. Le Sentry 6140 permet d'apporter une solution simple et fiable à ce problème récurrent. Les débitmètres montés sur chaque corps de buse mesurent précisément le débit passant par la buse et permettent d'informer rapidement l'opérateur si une buse se bouche. Ce système permet aux opérateurs de travailler en toute sécurité et avec un maximum de confort. Cela permet ainsi de couvrir plus d'hectares dans la journée et savoir avec certitude que leurs buses fonctionnent correctement.

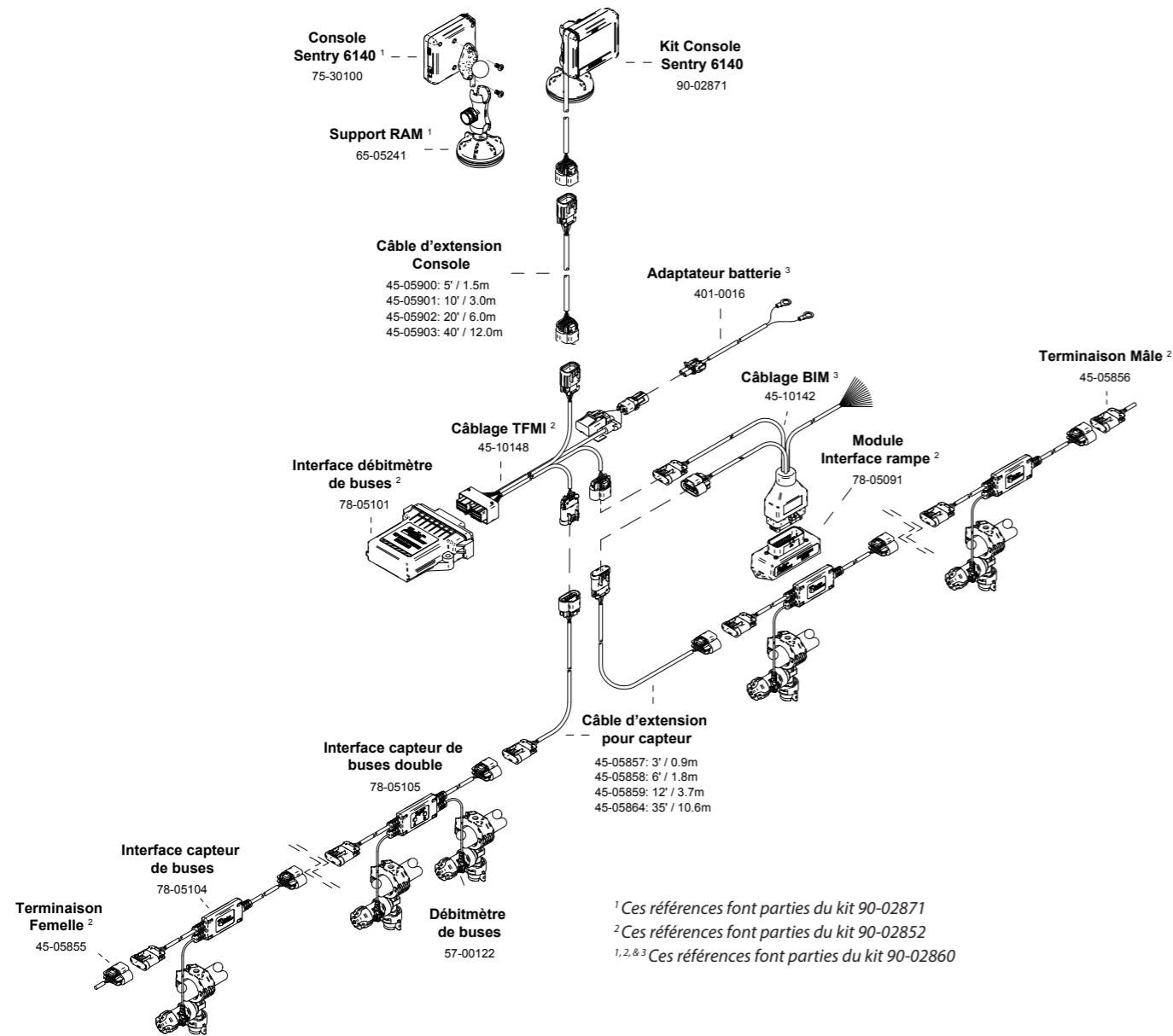
Moniteur de débit Sentry 6140

- Contrôle individuel du débit séparé de toutes les buses sur la rampe de pulvérisation.
- Le Sentry 6140 utilise un débitmètre compact intégré dans chaque porte jet.
- Le débitmètre détecte les variations de débit causées par des colmatages, la perte de buses ou des dégâts sur celles-ci ou des limitations du débit en amont.
- Le système permet de surveiller jusqu'à 75 buses en même temps.
- Tout dysfonctionnement est signalé via une alarme sonore et visuelle sur l'écran ainsi qu'au niveau du corps de buse incriminé via un système de led.
- Chaque débitmètre fonctionne entre 0,4 à 9,5 l/mn et à une pression maximum de 10 bar.

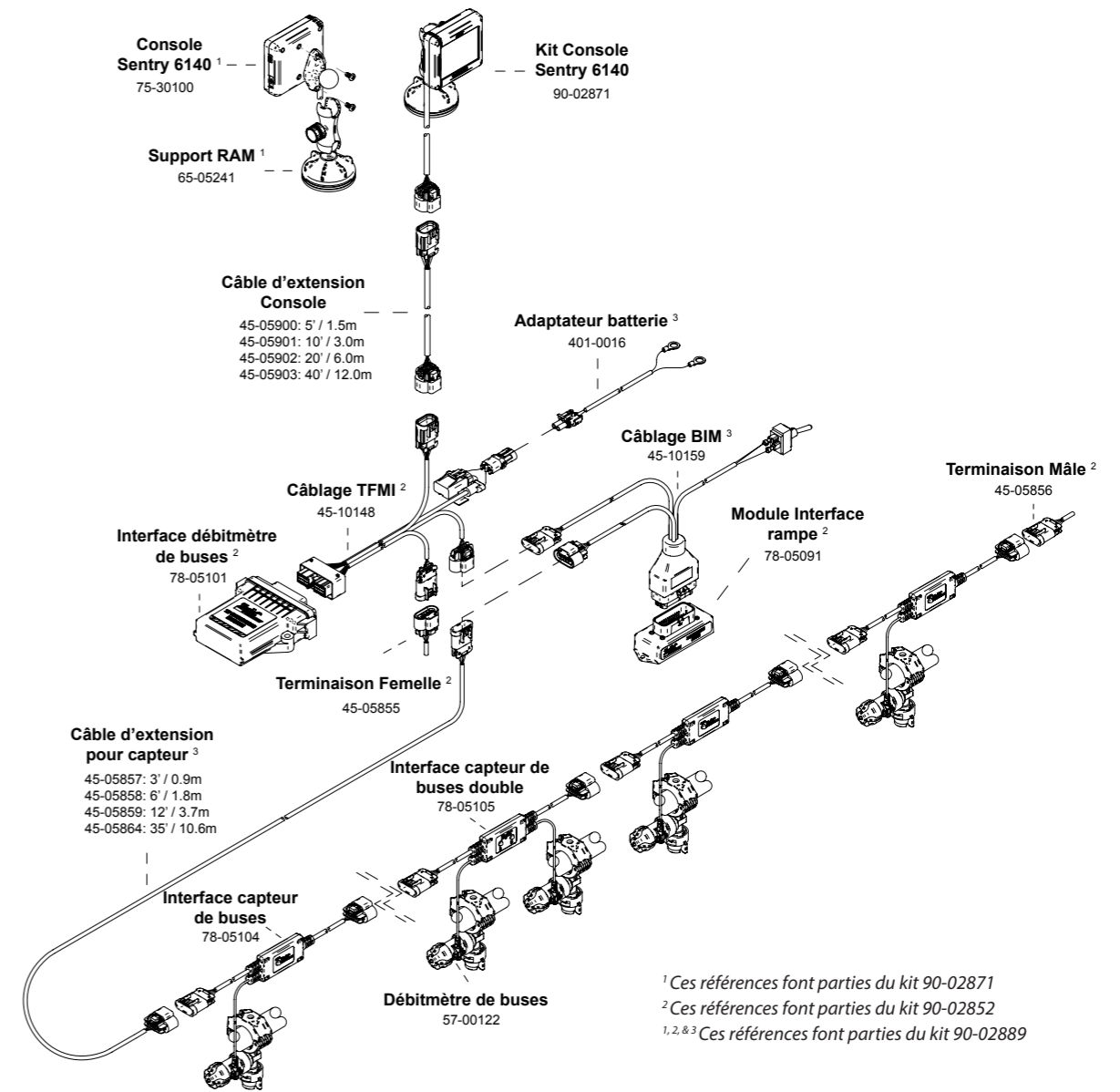
A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.**

TeeJet
TECHNOLOGIES

Pour les pulvérisateurs et applicateurs avec plusieurs sections de rampe



Pour applicateurs et semoirs avec une seule section de rampe



Un peu plus à propos du Sentry 6140

Le débitmètre, style de turbine utilisé avec le moniteur de débit de buses Sentry 6140 est compact, fiable et a prouvé son efficacité. La connexion filetée permet au capteur d'être ajouté à une large variété de corps de buses simples ou multiples dans la gamme standard TeeJet. L'anti goutte Chem Saver reste en lieu et place assurant ainsi la fermeture nette des buses. La structure spécialement étudiée du débit mètre minimise les frottements et ainsi laisse libre passage à la pulvérisation. Le capteur de débit est monté en externe pour éviter le contact direct avec la solution et ainsi garantir une fiabilité sur le long terme.

COUPE TRANSVERSALE DU DÉBITMÈTRE

