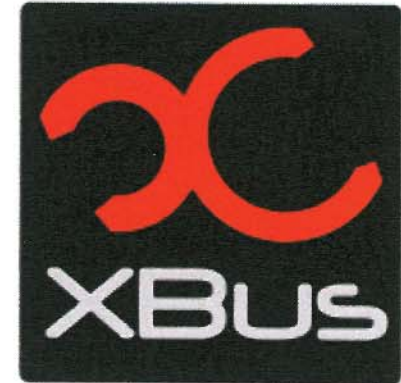




What is XBUS?



Voici quelques indications sur le fonctionnement du système XBUS.

Vous allez vous apercevoir que ce système est parfaitement adapté aux applications RC.



Caractéristiques du système XBUS

Le système XBUS Serial Communication JR utilise deux modes de fonctionnement rendant ce système flexible et intelligent.

MODE A : le système XBUS permet la communication avec des servos et des gyros.

Grâce à ce système, il sera possible de paramétrer individuellement des servos à l'aide d'une radio compatible XBUS.

Il sera possible de régler la position neutre, l'angle et le mode de démarrage du servo (à utiliser avec un cordon convertisseur adapté).

MODE B : Compatibilité universelle

Le système XBUS est compatible avec certains accessoires du marché tel que le module V-BAR™ ou Beast -X™ .

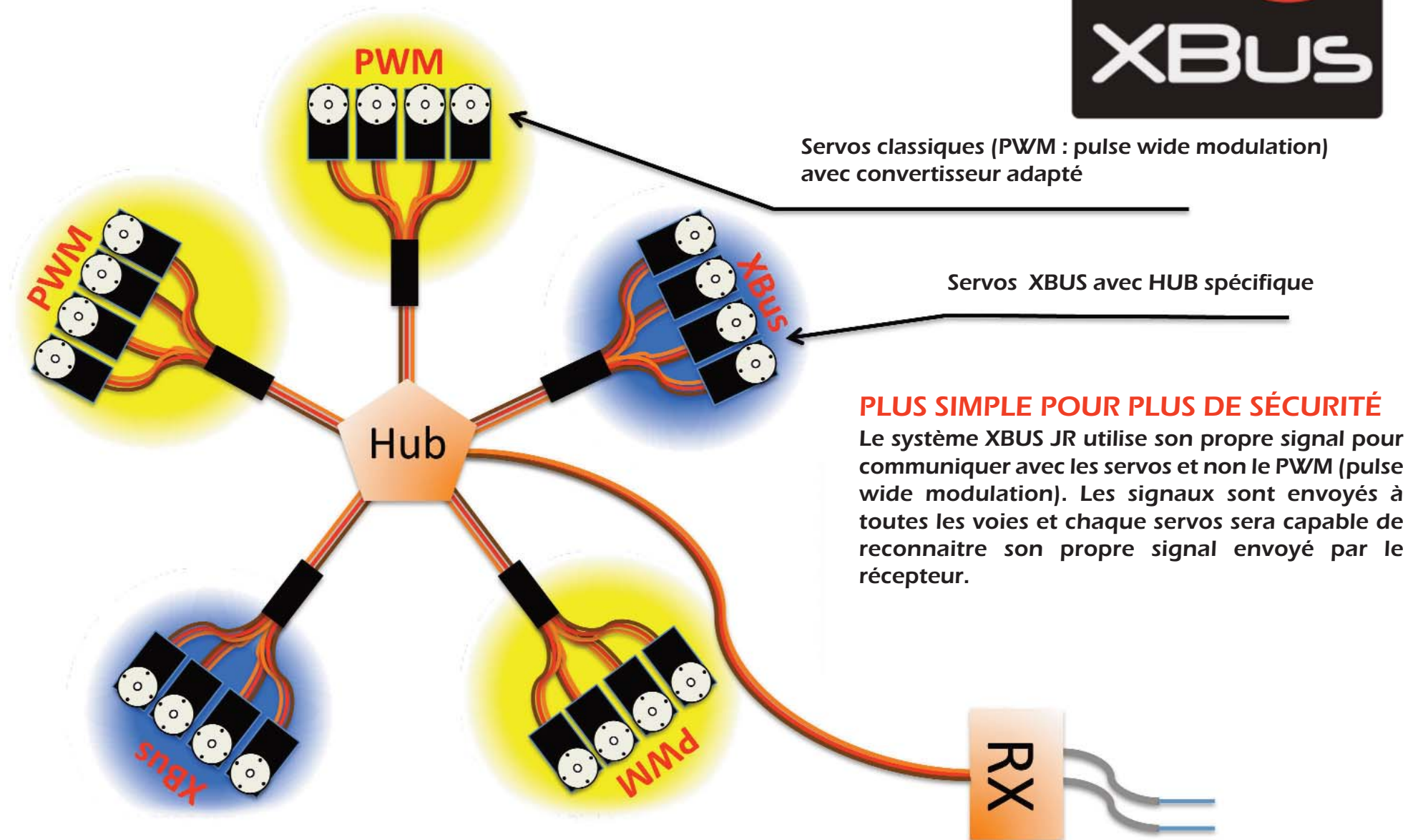


JR **DRSS**
2.4GHz DUAL MODULATION SPREAD SPECTRUM

JR Serial Bus Communication System

XBUS Changes...

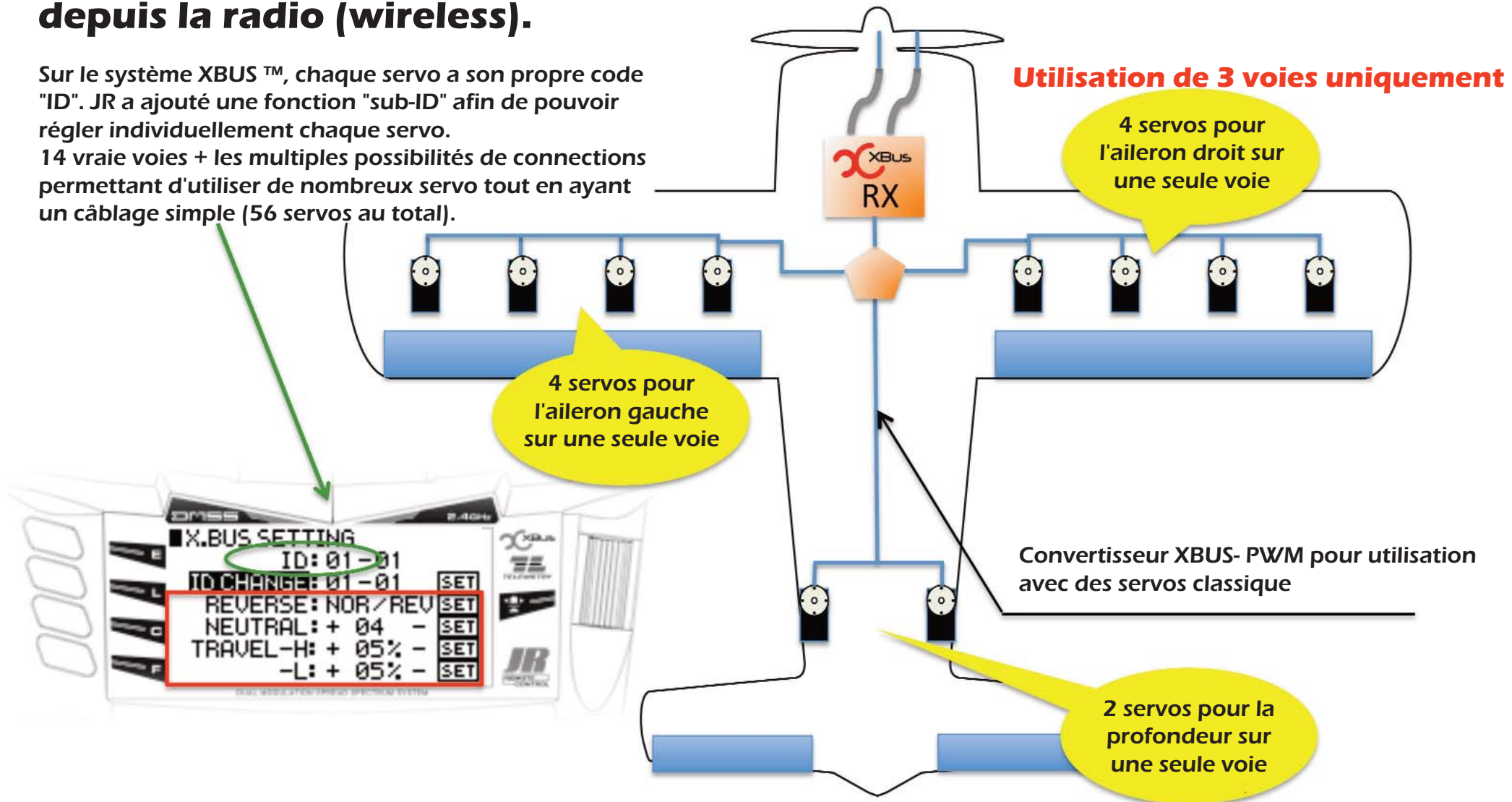
Les connections sont simplifiées



XBUS Is capable...

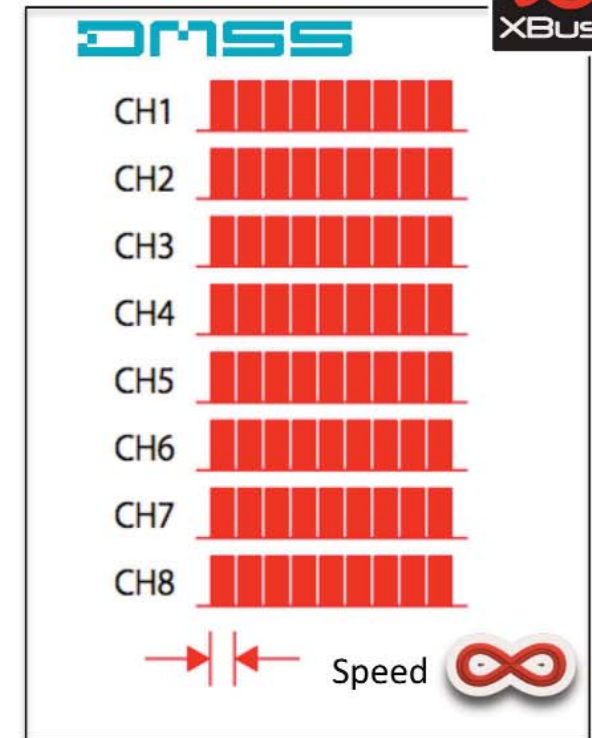
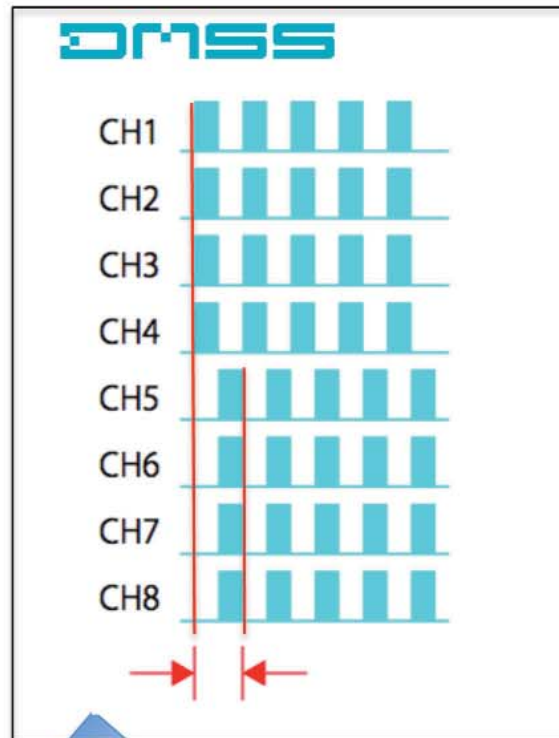
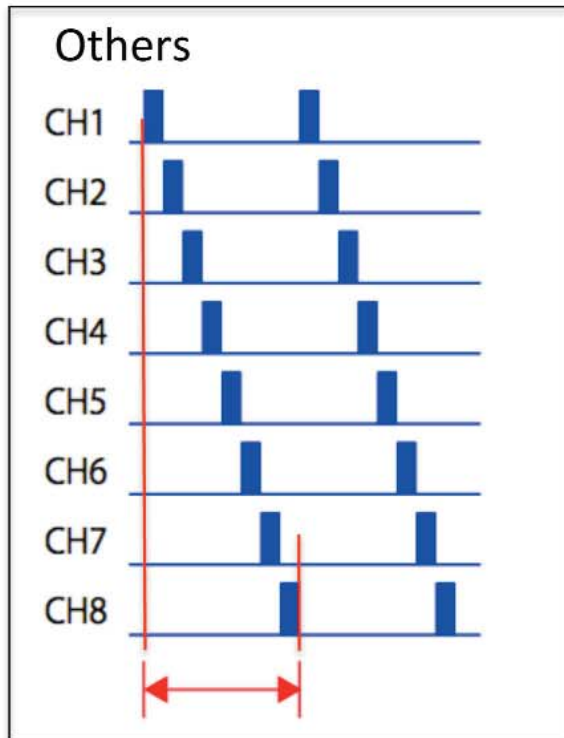
Possibilité de contrôler jusqu'à 4 servos avec une voie et de régler individuellement chaque neutre, inversion de rotation et course depuis la radio (wireless).

Sur le système XBUS™, chaque servo a son propre code "ID". JR a ajouté une fonction "sub-ID" afin de pouvoir régler individuellement chaque servo.
14 vraie voies + les multiples possibilités de connections permettant d'utiliser de nombreux servo tout en ayant un câblage simple (56 servos au total).



XBus provides you...

Un control absolu jamais atteint



Une nouvelle étape dans le domaine de la compétition

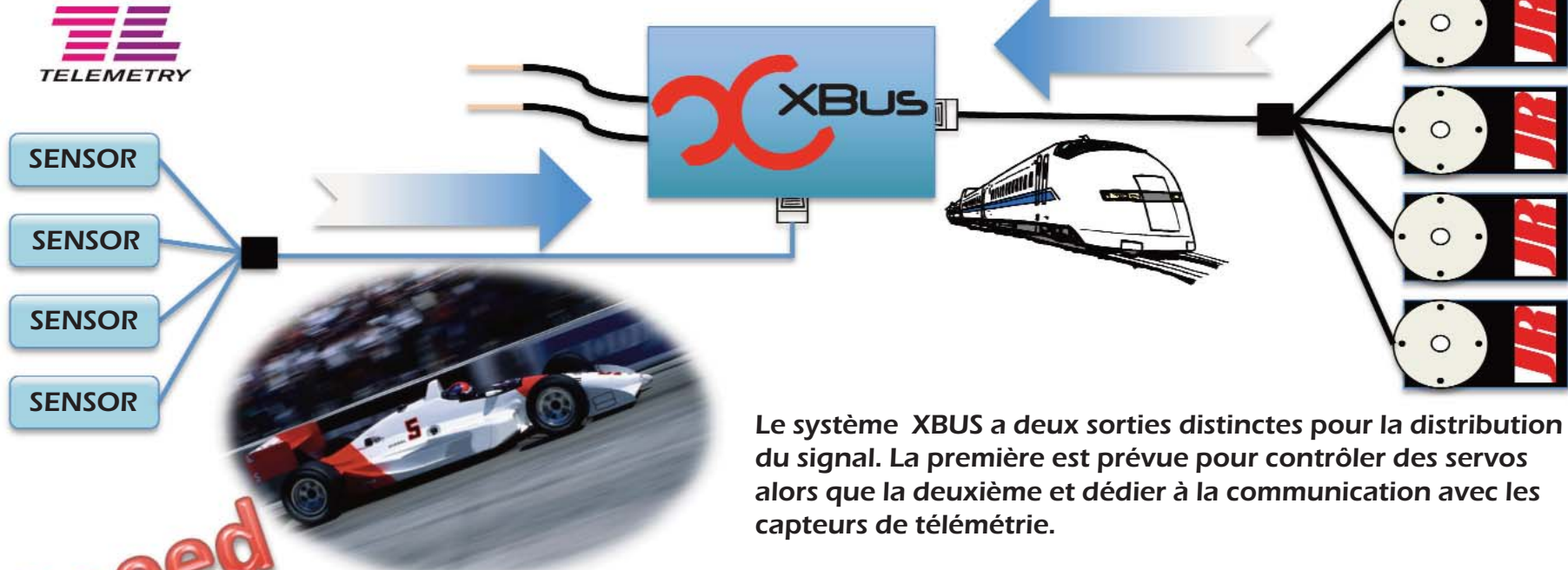
Un des avantages du système DMSS™ est qu'il transmet le signal simultanément à toutes les sorties du récepteur (système IOS "intelligent output system"). Cela permet de supprimer le délai de réaction des servos comme dans certaines applications tel que plateau cyclique (CCPM) sur un hélico ou lors d'utilisation de plusieurs servos sur une même aile.

Grace à son système, JR a innové en supprimant le délai de réponse entre récepteur et servos.

Toutes les voies sont distribuées simultanément.

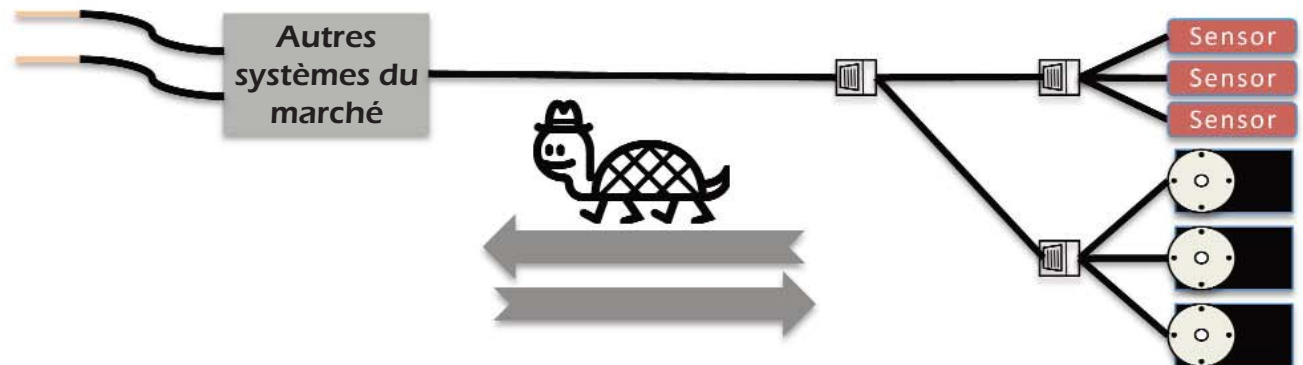
XBUS never loses...

XBUS ne perd jamais... sa vitesse de réponse même après avoir connecté de multiples capteurs de télémétrie



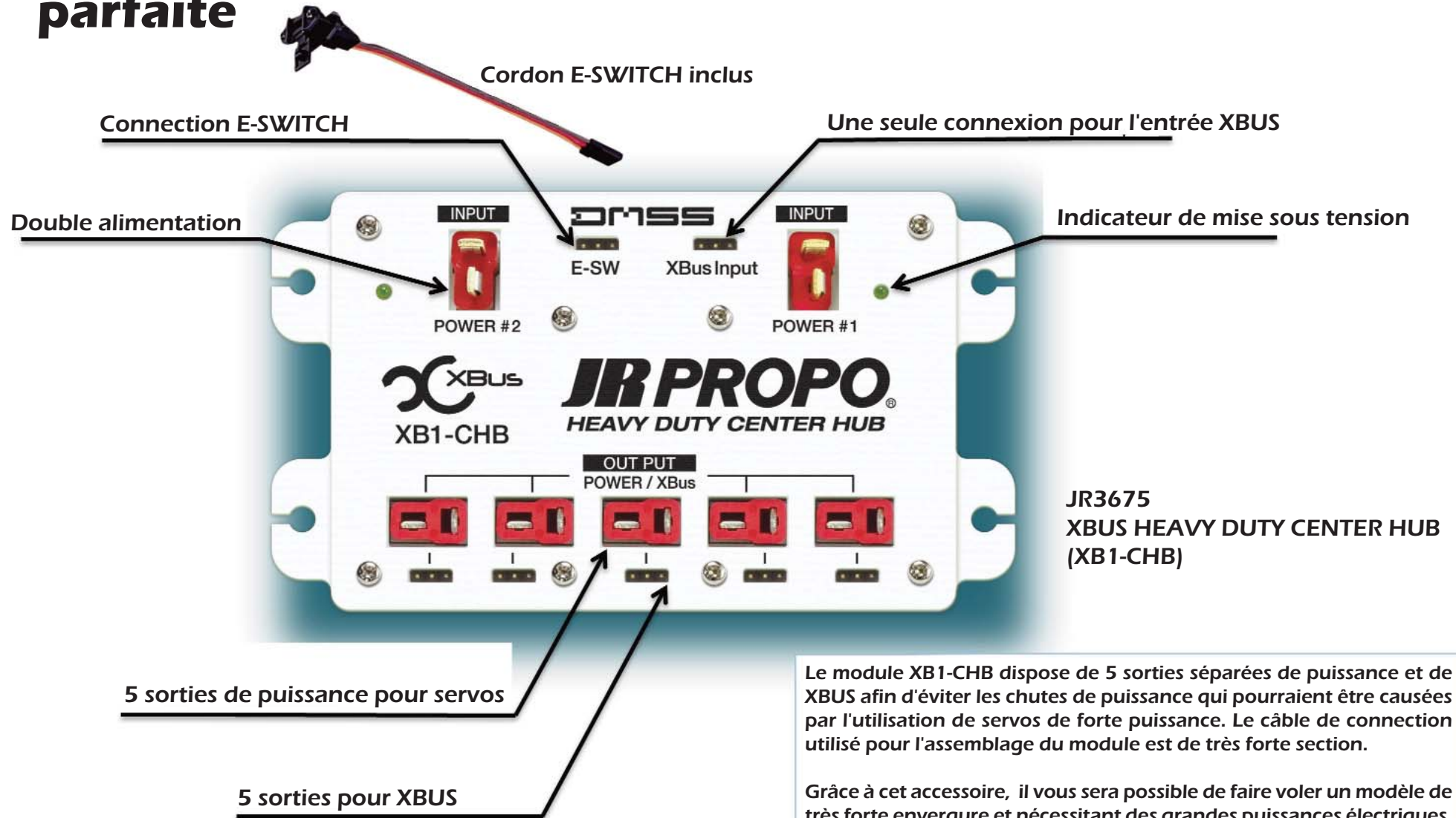
Le système XBUS a deux sorties distinctes pour la distribution du signal. La première est prévue pour contrôler des servos alors que la deuxième est dédiée à la communication avec les capteurs de télémétrie.

**Speed
And
Extensibility**
VITESSE ET EXTENSIBILITE



XBUS garanties...

XBUS garantit ... La puissance absolue avec une stabilité parfaite



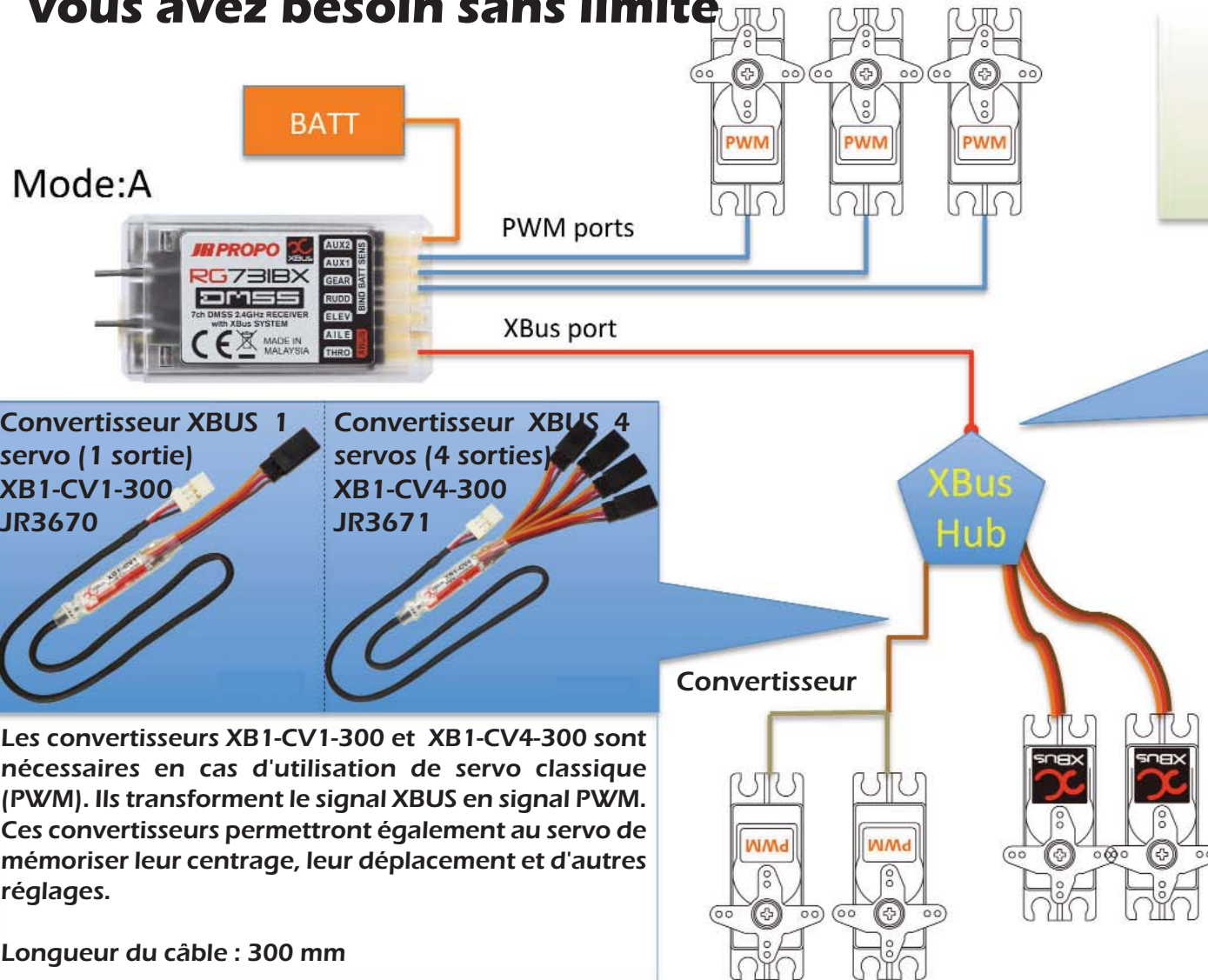
Le module XB1-CHB dispose de 5 sorties séparées de puissance et de XBUS afin d'éviter les chutes de puissance qui pourraient être causées par l'utilisation de servos de forte puissance. Le câble de connection utilisé pour l'assemblage du module est de très forte section.

Grâce à cet accessoire, il vous sera possible de faire voler un modèle de très forte envergure et nécessitant des grandes puissances électriques.

XBUS has the ability to ...

XBUS vous donne la possibilité..... d'utiliser le nombre de servos dont vous avez besoin sans limite

**EXEMPLE 1 :
utilisation simple**



Convertisseur XBUS 1 servo (1 sortie)
XB1-CV1-300
JR3670

Convertisseur XBUS 4 servos (4 sorties)
XB1-CV4-300
JR3671

Les convertisseurs XB1-CV1-300 et XB1-CV4-300 sont nécessaires en cas d'utilisation de servo classique (PWM). Ils transforment le signal XBUS en signal PWM. Ces convertisseurs permettront également au servo de mémoriser leur centrage, leur déplacement et d'autres réglages.

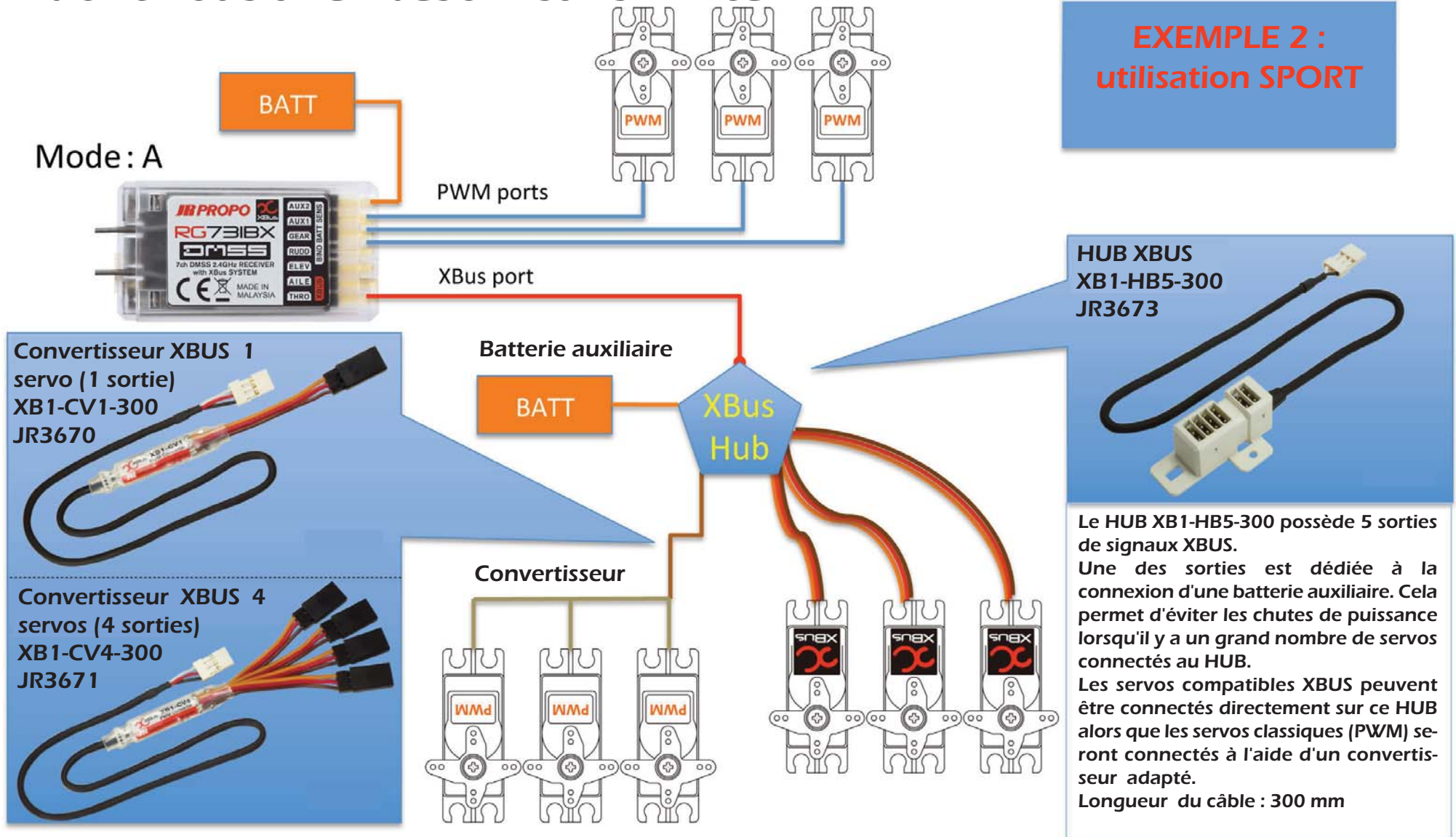
Longueur du câble : 300 mm

HUB XBUS
XB1-HB6-300
JR3672

Le HUB XB1-HB6-300 possède 6 sorties de signaux XBUS. Les servos compatibles XBUS peuvent être connectés directement sur ce HUB alors que les servos classiques (PWM) seront connectés à l'aide d'un convertisseur adapté. Longueur du câble : 300 mm

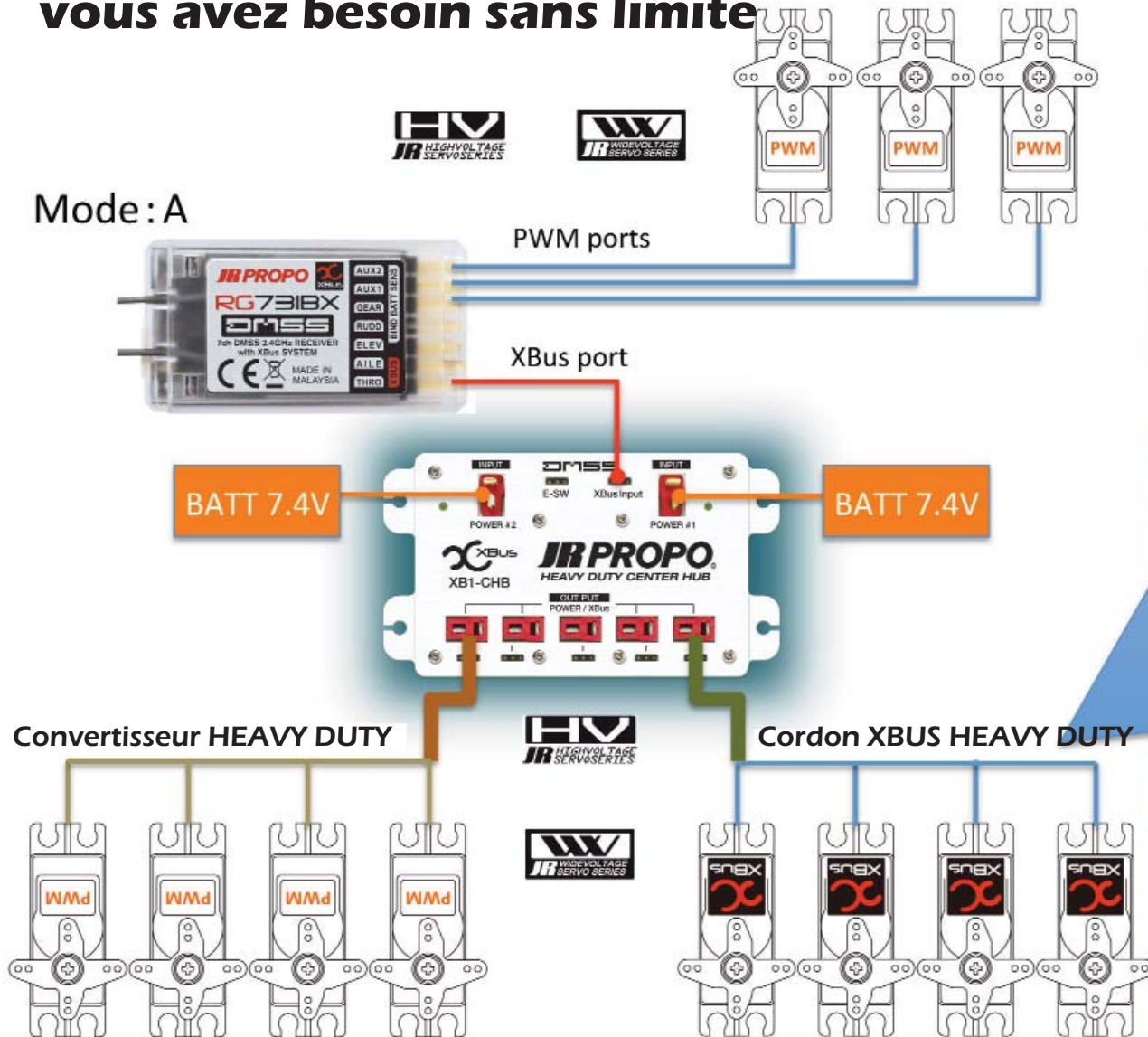
XBUS has the ability to ...

XBUS vous donne la possibilité..... d'utiliser le nombre de servos dont vous avez besoin sans limite



XBUS has the ability to ...

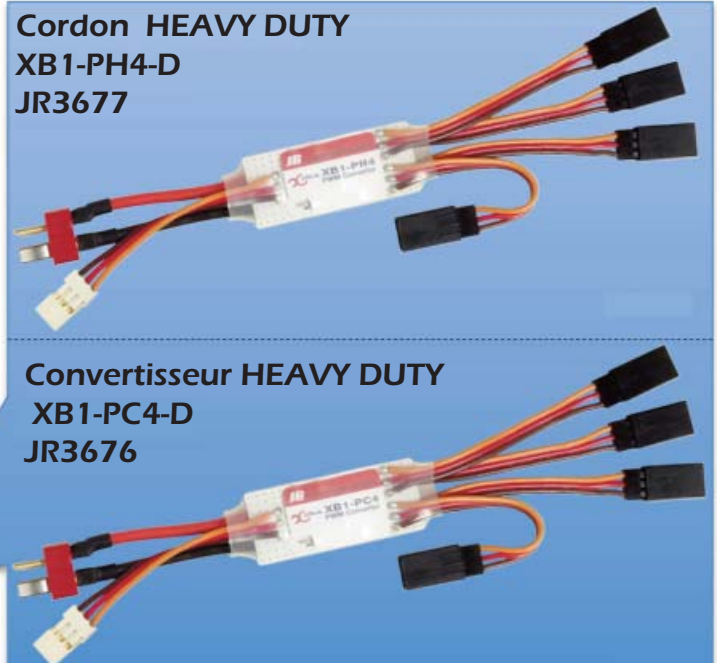
XBUS vous donne la possibilité... d'utiliser le nombre de servos dont vous avez besoin sans limite



**EXEMPLE 3 :
utilisation
" HEAVY DUTY"**

Cordon HEAVY DUTY
XB1-PH4-D
JR3677

Convertisseur HEAVY DUTY
XB1-PC4-D
JR3676



Grâce à ces deux cordons , l'équipement radio /servo de votre modèle fonctionnera dans les meilleurs conditions de sécurité et ce quelque soit le type d'avion utilisé.