










































**Compatibilité des Lecteurs RFID et des balances électroniques**  
**avec BerGère et ses outils mobiles**




















Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, IPad ou IPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (AndrOvin)
Lecteur RFID Allflex  LPR	 requiert le logiciel BerGèreConnect <sup>(4)</sup>	 requiert le logiciel SMG <sup>(1)</sup>	 requiert le logiciel SMK <sup>(2)</sup>	 requiert le logiciel BerGèreConnect <sup>(4)</sup>	NON APPLICABLE	Non requis
 Lecteur Allflex RS420	 requiert le logiciel BerGèreConnect <sup>(4)</sup>	 requiert le logiciel SMG <sup>(1)</sup>	 requiert le logiciel SMK <sup>(2)</sup>	 requiert le logiciel BerGèreConnect <sup>(4)</sup>	NON APPLICABLE	Non requis
 Lecteur TruTest XRS2	 <u>Non recommandé</u> <i>(connexion faisable, mais peu fiable. Reconnexion manuelle à chaque fois)</i> HID disponible <sup>(3)</sup> mais ne fonctionne pas bien	 Fonctionne bien en mode HID <sup>(3)</sup> Mais doit être reconnecté bluetooth à chaque session	 requiert le logiciel SMK <sup>(2)</sup> Le mode HID <sup>(3)</sup> ne fonctionne pas sur Apple		NON APPLICABLE	Non requis




















Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, iPad ou iPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (Androvin)
<p>Lecteur AWR300</p>  <p>Allflex/Agrident</p>	<p>✓</p> <p>requiert le logiciel BerGèreConnect<sup>(4)</sup></p> <p>Note : mode HID<sup>(3)</sup> disponible voir note 12</p>	<p>✓</p> <p>Note : mode HID<sup>(3)</sup> disponible <sup>(12)</sup></p> <p>Non compatible SMG <sup>(1)</sup></p>	<p>✓</p> <p>Fonctionne seulement sur IOS 14 et +. <sup>(12)</sup></p> <p>Non compatible avec SMK <sup>(2)</sup></p>	<p>✓</p> <p>requiert le logiciel BerGèreConnect<sup>(4)</sup></p>	NON APPLICABLE	Non requis
<p>Syscan, modèle bluetooth</p> 	<p>✓</p> <p>Doit avoir le module bluetooth</p> <p>requiert le logiciel BerGèreConnect<sup>(4)</sup></p>	<p>✓</p> <p>Requiert le logiciel SMG <sup>(1)</sup></p>	<p>✗</p>	<p>✓</p> <p>requiert le logiciel BerGèreConnect<sup>(4)</sup></p>	NON APPLICABLE	Non requis
<p>Galagher HR3</p> 	<p>✗</p>	<p>✓</p> <p>requiert le logiciel SMG <sup>(1)</sup></p>	<p>✗</p>	<p>✗</p>	NON APPLICABLE	Non requis
<p>Galagher HR4 /5</p> 	Non testé	<p>✓</p> <p>requiert le logiciel SMG <sup>(1)</sup></p>	Non testé	Non testé	NON APPLICABLE	Non Requis






Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, iPad ou iPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (AndrOvin)
Gallagher 800 et 810 + Lecteur RFID <sup>(7)</sup> sur balance 	 Par câble avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	 <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>	 <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>	NON APPLICABLE	 Par câble avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	
Gallagher 800 et 810 lecteur RFID <sup>(8)</sup> 		 <u>Non testé</u> Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>	 <u>Non testé</u> Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>	NON APPLICABLE		 <u>Non testé</u> Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>
Gallagher TSI + Lecteur RFID <sup>(7)</sup> sur balance 	 Par câble avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> +	 <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>	 <u>Non testé</u> Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>	NON APPLICABLE	 <u>Non Testé</u> Par câble avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b>	 <u>Non testé</u> Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>

Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, iPad ou iPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (AndrOvin)
	SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>				Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	
Gallagher TSI Lecteur RFID <sup>(8)</sup> sur le mobile 	<p>✓</p> <p>Par câble avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect<sup>(4)</sup></p> <p>ou</p> <p>Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup></p>	<p>✓</p> <p>Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup></p>	<p>✓</p> <p>Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup></p>	NON APPLICABLE	<p>✗</p>	<p>✓</p> <p>Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup></p>
Gallagher TW-3 et TWR-5 Lecteur RFID <sup>(7)</sup> sur la balance 	<p>✓</p> <p>Par câble avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect<sup>(4)</sup></p> <p>ou</p> <p>Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> +</p>	<p>✓</p> <p>Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup></p>	<p>✓</p> <p>Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup></p>	NON APPLICABLE	<p>✓</p> <p>Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup></p>	<p>✓</p> <p>Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup></p>

Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, IPad ou IPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (AndrOvin)
	SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>					
Gallagher TW-3 et TWR-5 Lecteur RFID <sup>(8)</sup> 	✓ Par câble avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	✓ Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>	✓ Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>	NON APPLICABLE	✓ Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	✓ Bluetooth + adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup> pour la section balance. Utilise le lecteur interne du C-ONE2
TruTest EziWeigh 7i + Lecteur RFID <sup>(7)</sup> 	✓ Par câble <sup>(10)</sup> avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth <sup>(10)</sup> avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	⚠ <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>	⚠ <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>	NON APPLICABLE	✓ Par câble <sup>(10)</sup> avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth <sup>(10)</sup> avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	⚠ <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>

Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, IPad ou IPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (AndrOvin)
TruTest EziWeigh 7i Lecteur RFID <sup>(8)</sup> sur le mobile 	 Par câble <sup>(10)</sup> avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth <sup>(10)</sup> avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	 Connexion directe 	 <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>	NON APPLICABLE		 Connexion directe 
TruTest XR3000 + Lecteur RFID <sup>(7)</sup> sur balance 	 Par câble <sup>(10)</sup> avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth <sup>(10)</sup> avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	 <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>	 <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>	NON APPLICABLE	 Par câble <sup>(10)</sup> avec adaptateur Série (DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth <sup>(10)</sup> avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	 <u>Non testé</u> Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>
TruTest XR3000 Lecteur RFID <sup>(8)</sup> sur le mobile	 Par câble <sup>(10)</sup> avec adaptateur Série	 Bluetooth avec adaptateur	 <u>Non testé</u>	NON APPLICABLE		

Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, iPad ou iPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (AndrOvin)
	(DB9) à USB + BergereConnect <sup>(4)</sup> <b>ou</b> Bluetooth <sup>(10)</sup> avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + SerialMagic Professional Windows <sup>(6)</sup>	DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>	Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMK <sup>(2)</sup>			Bluetooth avec adaptateur DB9 à Bluetooth <sup>(5)</sup> + logiciel SMG <sup>(1)</sup>
TruTest XR5000 + Lecteur RFID <sup>(7)</sup> sur balance 	 Connexion directe 	 Connexion directe 		NON APPLICABLE	 Connexion directe 	
TruTest XR5000 Lecteur RFID <sup>(7)</sup> sur le mobile 	 Connexion directe 	 Connexion directe 		NON APPLICABLE		 Connexion directe 

Appareil à raccorder	BerGère PC sur Windows 10, Mode En bergerie	Téléphone ou tablette Android	IPhone, IPad ou IPod touch	Trieuse BerGère sur windows 10	Gestionnaire de portes de BerGère PC	C-ONE2 (AndrOvin)
TruTest S3 <sup>(11)</sup> 	✗	✓ Connexion directe 	✓ Connexion directe 	✗	✗	✓ Connexion directe 
Te Pari Auto Drencher 	✗	✗	✗	✓ Connexion directe par WIFI	✗	✗


Notes :

- 1) SMG : logiciel Serial Magic gears disponible sur Google play store. Option payante requise
- 2) SMK : logiciel Serial Magic Keys, disponible sur AppStore. Option payante requise
- 3) 3) HID : protocole qui fait que la lecture peut être envoyée directement dans un champ d'une application sans autre logiciel d'émulateur de clavier
- 4) BerGèreConnect : logiciel d'émulation de clavier pour Windows 10 seulement permettant de prendre une sortie de lecteur RFID ou de balance et la transmettre dans un champ d'une application
- 5) Adapteur DB9 à Bluetooth : permet de convertir un port DB9 série en port Bluetooth. Fonctionne avec soit BerGèreConnect (sur Windows) comme en 1) et 2) ci-dessus



permet de convertir un port DB9 série en port Bluetooth. Fonctionne avec soit ou avec un des logiciels Serial Magic pour Android ou IOS sans option payante



- 6) SerialMagic Professional Windows : version de Serial Magic pour utilisation sur Windows. Permet de prendre une sortie en provenance d'un appareil Bluetooth et de la transmettre dans un champ d'une application
- 7) Dans ce mode d'opération, le lecteur RFID (n'importe lequel) est raccordé en mode bluetooth directement à la balance, non pas au mobile ou à la tablette. La balance doit être configurée pour sortie de EID et poids lorsque stabilisé.
- 8) Dans ce mode d'opération, aucun lecteur RFID n'est raccordé à la balance. Le lecteur est raccordé au mobile ou à la tablette, ou dans le cas du C-ONE2, est inclus dans le mobile. La balance doit être configurée pour sortie de poids seulement.
- 9)  Non testé signifie que le mode d'opération devrait théoriquement fonctionner mais peut nécessiter des ajustements (gratuits) au logiciel approprié. Il se peut cependant que sur demande du client, ce dernier doive mettre l'équipement en disponibilité pour finaliser les tests. Dans un tel cas, seuls les frais de transport sont à la charge du client.
- 10) La balance requiert un câble additionnel en option vendu par TruTest pour convertir le port de sortie en un port standard DB9
- 11) La balance S3 ne peut se raccorder à un lecteur RFID. Ce dernier doit être sur le mobile
- 12) Configuration du lecteur :
  - a. Pour IOS : Bluetooth mode « Master » profile « HID Smart », format de sortie « Short ASCII 16 » permet de lire les tags directement dans BerGère Mobile. La reconnexion est rapide et automatique.
  - b. Pour windows :
    - i. En mode HID (Lecture directe sans BerGère connect) Bluetooth mode « Esclave » profile “HID” format de sortie “Short ASCII 16” permet de lire les tags directement dans le PC. Note : lors de la connection bluetooth, apparaitra comme « Clavier » dans la liste des nouveaux appareils à connecter. Par contre non recommandé : il faut déconnecter du bluetooth et reconnecter à chaque usage et la connexion est difficile à faire (environ 5-6 essais).
    - ii. Profile SPP : Avec BerGère connect : fonctionne très bien et se reconnecte à condition de fermer et réactiver BerGère connect
  - c. Pour Android : en mode HID (lecture directe sur AndrOvin) Bluetooth mode « esclave » profile “HID” format de sortie “Short ASCII 16”. Par contre, vous devrez à chaque reconnexion, enlever le AWR300 de la liste des appareils dans vos paramètres bluetooth et reconnecter. Cependant la reconnexion est rapide.