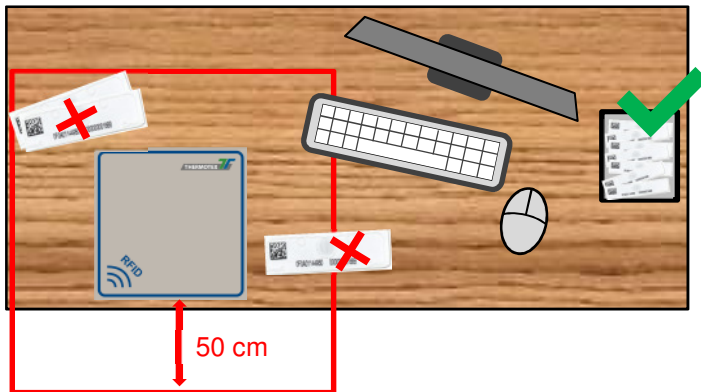


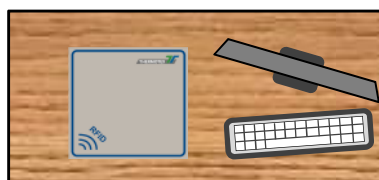
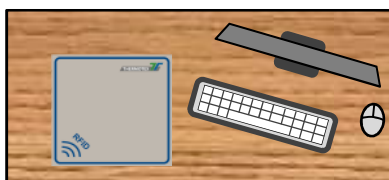
## Consignes importantes Pour l'utilisation des systèmes de lecture RFID UHF (868 MHz)

### Installation et fonctionnement des systèmes de lecture de table



Veuillez vous assurer qu'il n'y ait pas de puces RFID dans un rayon d'environ 50 cm autour de l'antenne. Faites également attention aux pièces de linge équipées d'une puce !

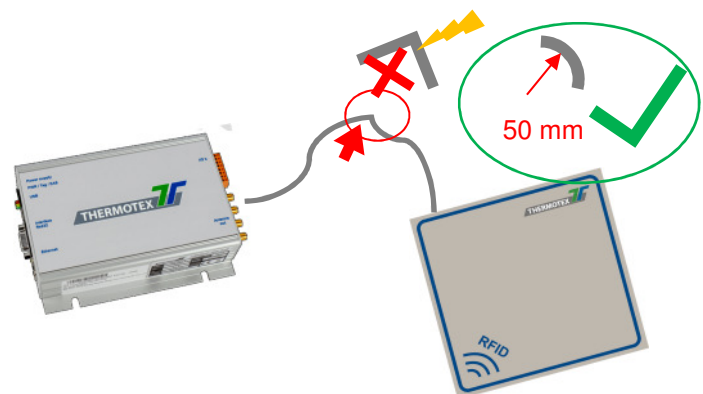
Ne placez pas de clavier ni de souris sur l'antenne. Veuillez ne pas faire passer de câbles à proximité directe ou au-dessus de l'antenne !



5 mètres

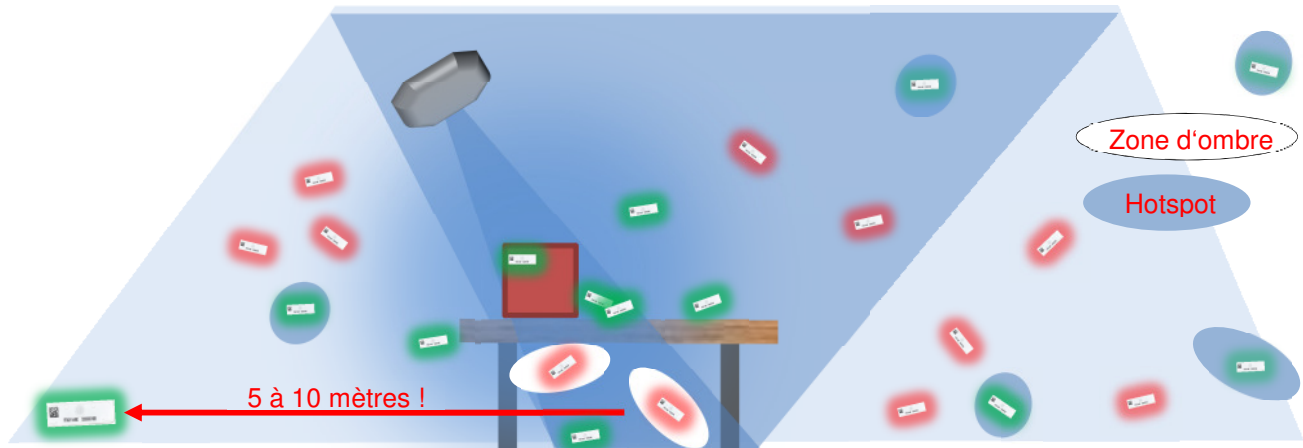
Veuillez à ce qu'il y ait une distance suffisante entre plusieurs systèmes de lecture pour éviter toute interférence réciproque !

Lors de la mise en place du système, assurez-vous que le câble d'antenne ne soit pas plié. Veuillez maintenir un rayon de courbure minimal d'environ 50 mm.



## Consignes pour les systèmes de lecture ouverts (Universal x)

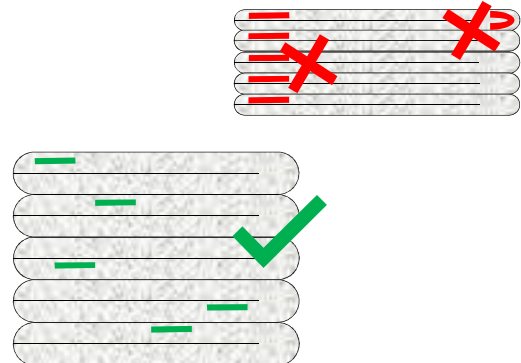
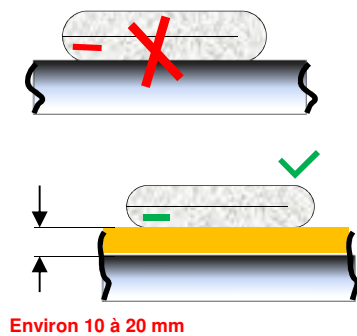
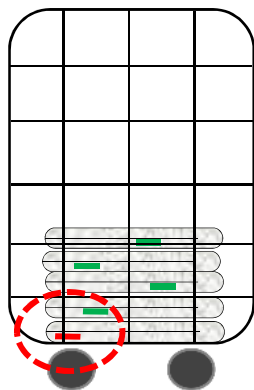
Si une zone définie est couverte par des antennes, par exemple au-dessus d'un convoyeur, il faut s'attendre à ce que des puces puissent être détectées sporadiquement en dehors du champ de lecture défini, et ce jusqu'à une distance d'environ 5 à 10 m. Il convient donc de maintenir une distance de sécurité suffisante pour exclure cette possibilité. A travers la réflexion et la superposition des ondes électromagnétiques, des "Hotspot" peuvent se produire en dehors de la zone de lecture souhaitée. Ce phénomène de réflexion peut également amener les ondes à s'annuler, ce qui entraîne des zones « d'ombre » dans le champ de lecture habituel de l'antenne.



## Positionnement des puces



- Lors du thermocollage des puces, respectez les instructions de thermo-fixation adéquates. Veillez à varier la position des puces et évitez les zones des lignes de pliage et les coins pour le linge plat.
- Si la puce repose directement sur du métal (par exemple le plancher métallique d'un chariot de transport ou contre des barres), il n'est lu que faiblement ou pas du tout. Cela peut être évité, par exemple, en plaçant une plaque de plastique sur la surface métallique.
- Egalement, des puces empilées les unes directement au-dessus des autres réduisent la portée de lecture, car les puces s'influencent mutuellement.



Datei	Dokumentenart	Kurzbezeichnung	Seite
MH_UHFLS_FR_V(0).docx	Kundenunterlagen	MH_UHFLS_FR	2 / 2

