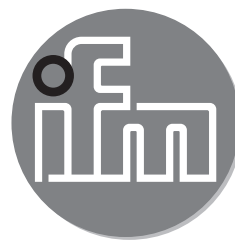


80232684 / 00 01 / 2017



Notice de montage

E80390

E80391

FR

Contenu

1	Remarques préliminaires.....	3
1.1	Symboles utilisés.....	3
2	Fonctionnement et caractéristiques.....	3
3	Fourniture	4
3.1	E80390	4
3.2	E80391	4
4	Montage.....	5
4.1	Monter l'E80390.....	5
4.1.1	Montage sur une tête d'écriture / lecture RFID montée.....	5
4.1.2	Montage sur une tête d'écriture / lecture RFID non montée.....	6
4.2	Monter l'E80391.....	7
5	Données techniques	8
5.1	Zone de détection E80390	8
5.2	Zone de détection E80391	9

1 Remarques préliminaires

Ce document s'adresse à des personnes compétentes. Ce sont des personnes qui sont capables - grâce à leur formation et expérience – d'envisager les risques et d'éviter des dangers potentiels qui pourraient être causés par le fonctionnement ou la maintenance de l'accessoire. Ce document fournit des informations sur l'utilisation correcte de l'accessoire.

Lire ce document avant l'utilisation afin de vous familiariser avec les conditions d'utilisation et l'installation. Garder ce document pendant tout le temps d'utilisation de l'accessoire.

1.1 Symboles utilisés

- Action à faire
- > Retour d'information, résultat
- [...] Désignation d'une touche, d'un bouton ou d'un affichage
- Référence croisée
-  Remarque importante_Le non-respect peut aboutir à des dysfonctionnements ou perturbations.
-  Information_Remarque supplémentaire

2 Fonctionnement et caractéristiques

Les articles E80390 et E80391 sont des accessoires pour des têtes de lecture / écriture RFID M18 et parallélépipédiques. L'accessoire est utilisé pour changer le champ des têtes de lecture / écriture RFID raccordées. Selon le montage de l'accessoire les effets suivants peuvent être atteints :

- Augmentation de la portée
- Augmentation de la zone de détection
- Diminution de la zone de détection

3 Fourniture

3.1 E80390

- E80390 pour tête d'écriture / lecture RFID, M18

3.2 E80391

- E80391 pour tête d'écriture / lecture RFID, parallélépipédique
- 2x vis M3x6

4 Montage

4.1 Monter l'E80390

L' E80390 est approprié pour le montage sur une tête d'écriture / lecture RFID M18 (p.ex. DTM424 / DTM425).

L'E80390 peut être monté de deux manières :

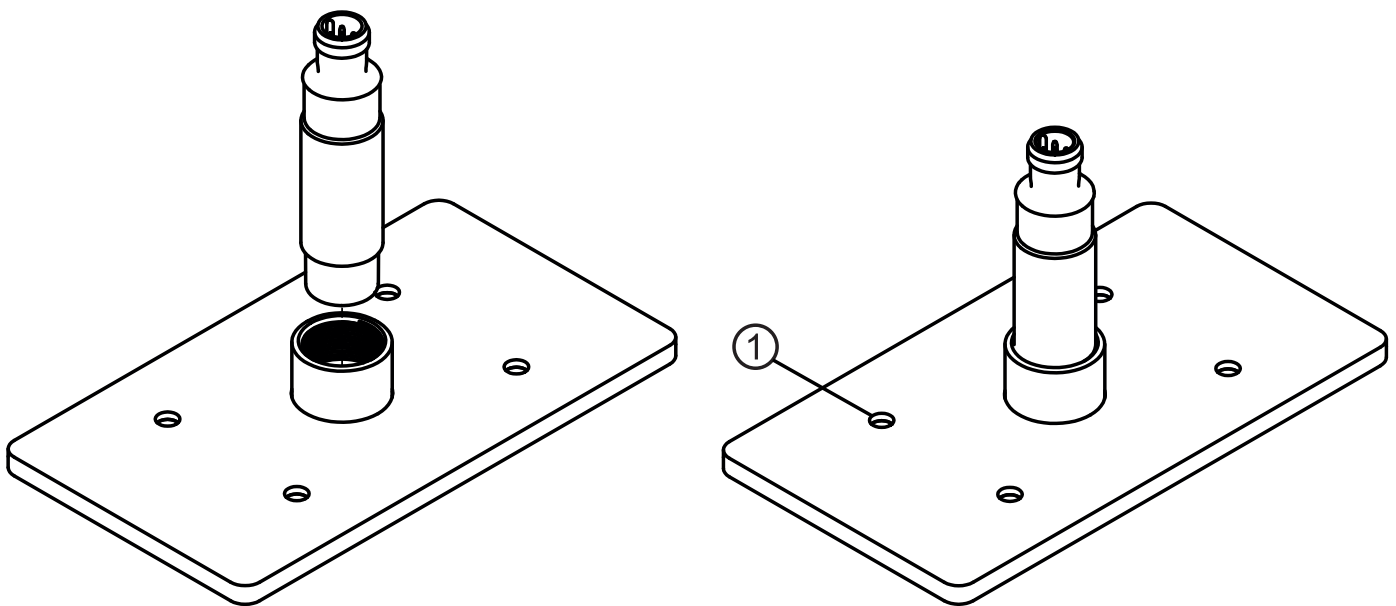
- Montage sur une tête d'écriture / lecture RFID montée (→ 4.1.1)
- Montage sur une tête d'écriture / lecture RFID non montée(→ 4.1.2)



Si E80390 est monté sur métal ou à proximité de métal, la portée de la tête d'écriture / lecture RFID se réduit.

► Monter E80390 au moins à 100 mm de tout métal.

FR



4.1.1 Montage sur une tête d'écriture / lecture RFID montée

Dans des applications pratiques, il est souvent nécessaire de modifier les caractéristiques du champ d'une tête d'écriture / lecture RFID montée en fonctionnement. Une solution est de monter l'accessoire E80390 sur la tête d'écriture / lecture RFID.

Suivre les instructions :

1. Visser l'E80390 sur la tête d'écriture / lecture RFID à la main (voir la figure ci-dessus).
 - > Serrer l'E80390 avec 0,6 Nm au maximum.
2. Fixation supplémentaire de l'E80390 via les trous de montage ①.
 - > Pour un montage fiable dans le temps, l'E80390 doit également être fixé sur une surface appropriée via les trous de montage.

4.1.2 Montage sur une tête d'écriture / lecture RFID non montée

Les caractéristiques du champs de nouvelles têtes d'écriture / lecture RFID non montées peuvent facilement être modifiées par le montage d'un E80390. Ensuite, la combinaison de la tête d'écriture / lecture RFID et de l'E80390 doit être montée sur une surface appropriée.

Suivre les instructions :

1. Visser la tête d'écriture / lecture RFID dans l'E80390 à la main.
 - > Serrer la tête d'écriture / lecture RFID avec 0,6 Nm au maximum.
2. Monter l'E80390 sur une surface via les trous de montage ①.
3. Montage supplémentaire de la tête d'écriture / lecture RFID
 - > Pour un montage fiable dans le temps, la tête d'écriture / lecture RFID doit également être fixée via le filetage M18.
4. Poser le câble de la tête d'écriture / lecture RFID et le raccorder.

4.2 Monter l'E80391

L'E80391 est approprié pour le montage sur une tête d'écriture / lecture RFID parallélépipédique (p.ex. ANT515 / ANT 516).

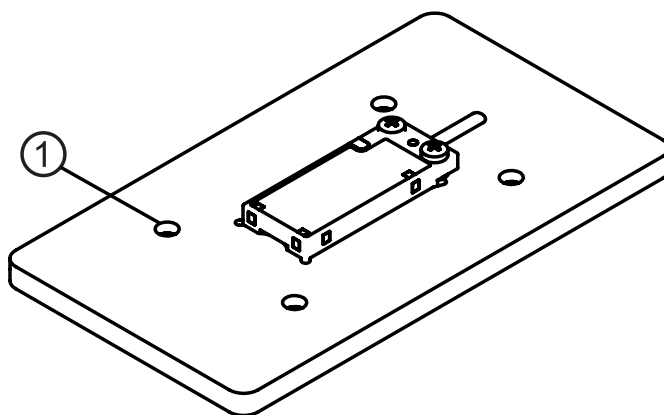
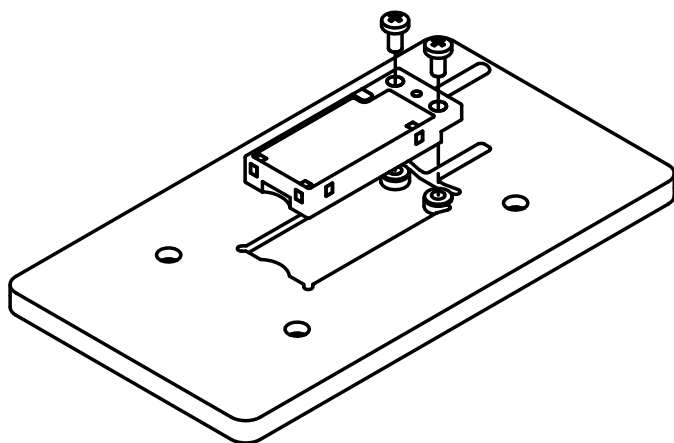


Pour le montage de l'E80391, la tête d'écriture / lecture RFID ne doit pas être montée.



Si E80391 est monté sur métal ou à proximité de métal, la portée de la tête d'écriture / lecture RFID se réduit.

► Monter E80391 au moins à 100 mm de tout métal.



FR

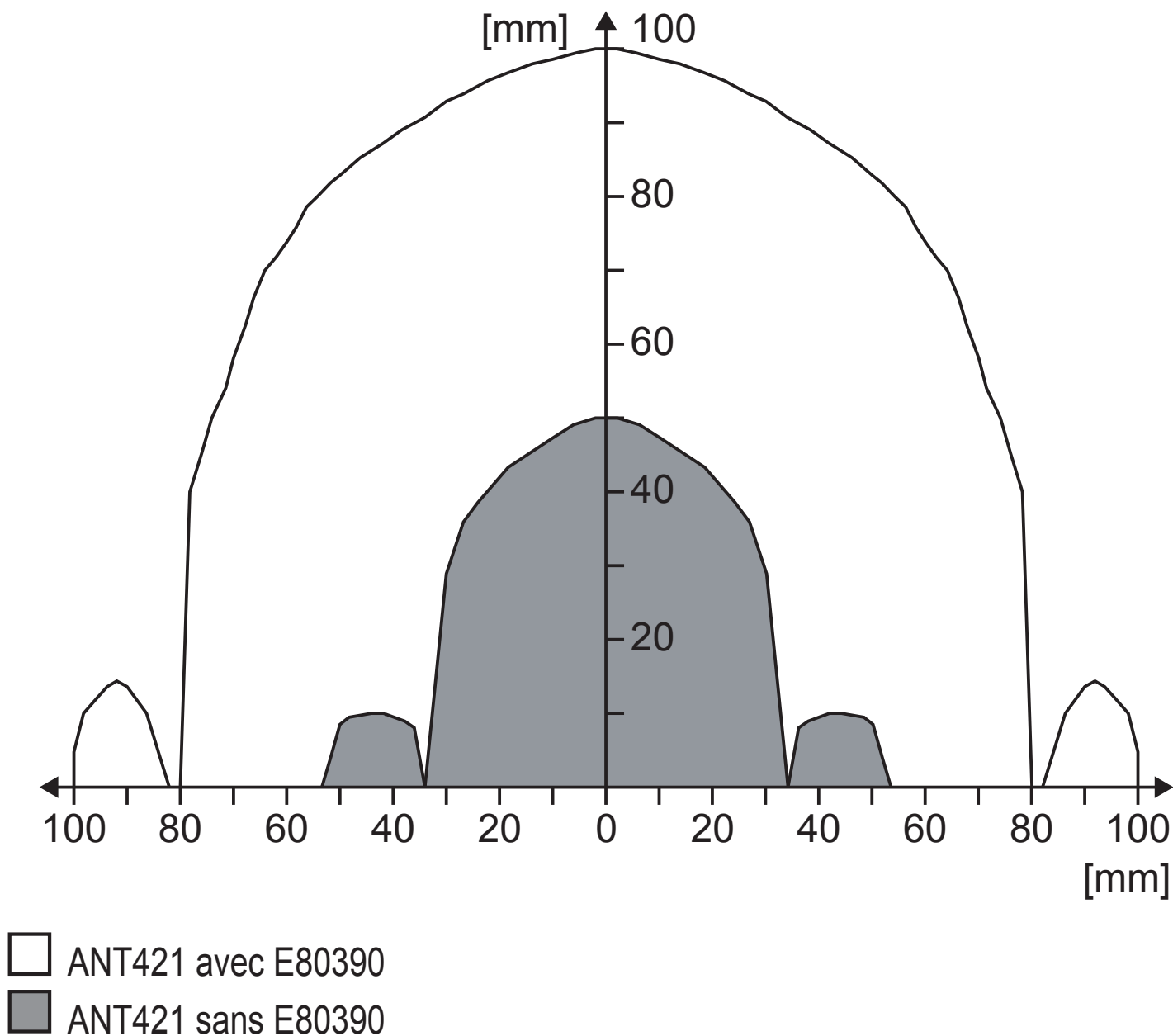
Suivre les instructions :

1. Mettre la tête d'écriture / lecture RFID dans la découpe de l'E80391 (voir la figure ci-dessus).
 - > La tête d'écriture / lecture RFID doit être insérée dans la découpe avec la face active vers le bas.
2. Insérer les vis M3x6 dans la tête d'écriture / lecture RFID et les visser.
3. Monter l'E80391 sur la surface via les trous de montage ①.

5 Données techniques

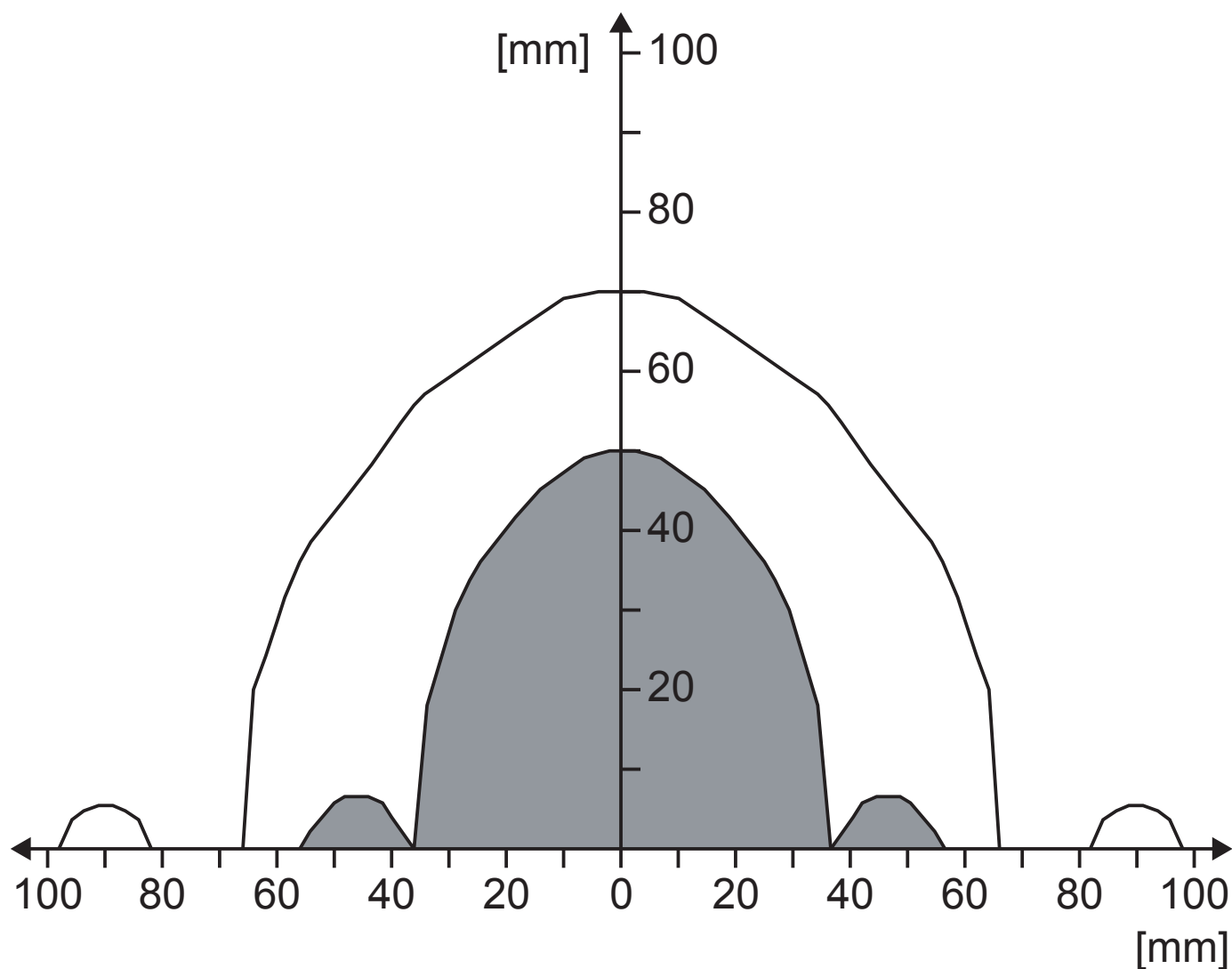
5.1 Zone de détection E80390

La figure ci-dessous montre la zone de détection d'un ANT421 avec et sans E80390. Pour la mesure, un tag 50 mm (E80384) a été utilisé.



5.2 Zone de détection E80391

La figure ci-dessous montre la zone de détection d'un ANT515 avec et sans E80391. Pour la mesure, un tag 50 mm (E80384) a été utilisé.



□ ANT515 avec E80391

■ ANT515 sans E80391