



Accessoires Apsystems DS&QS&QT&ECU(EMEA)

FR

Rév 1.1

ALTENERGY POWER SYSTEM Inc.
emea.Apsystems.com

Apsystems EMEA
22 Avenue Lionel Terray, 69330 Jonage, France
Adresse e-mail : info.emea@Apsystems.com

© Tous droits réservés

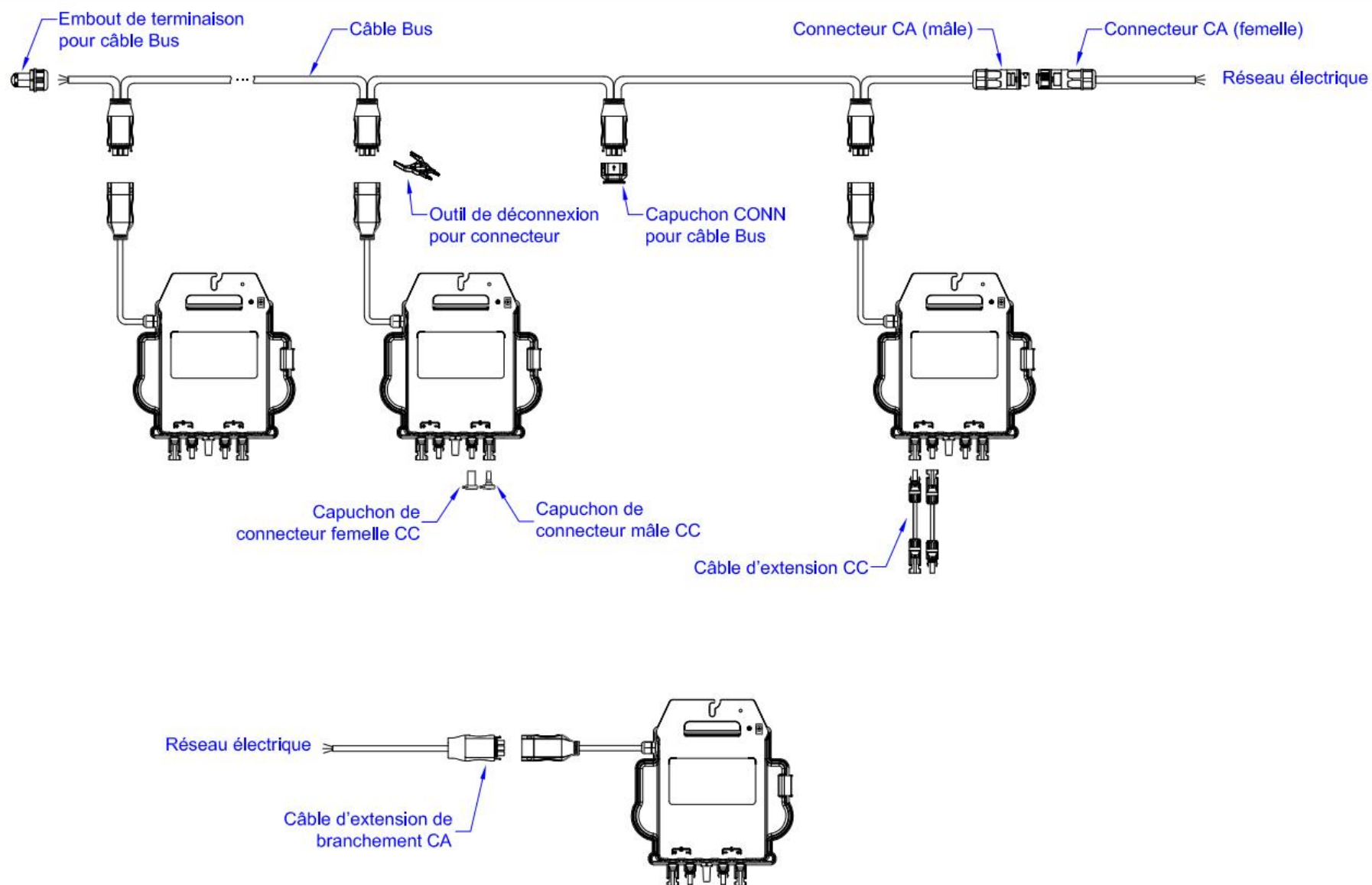
Sommaire

Accessoires de la série DS3	3
1. Schéma de câblage	3
2. Dimensions	4
3. Récapitulatif des accessoires	4
4. Représentation physique	5
Accessoires DS3D	6
1. Schéma de câblage	6
2. Dimensions DS3D	7
3. Récapitulatif des accessoires	8
4. Représentation physique	9
Accessoires QS2	10
2. Schéma de câblage	10
3. Dimensions QS2	11
3. Récapitulatif des accessoires	12
4. Représentation physique	13
Accessoires QT2	14
1. Schéma de câblage	14
2. Dimensions QT2	15
3. Récapitulatif des accessoires	16
4. Représentation physique	17
Accessoires QT2D	18
1. Schéma de câblage	18
2. Dimensions QT2D	19
3. Récapitulatif des accessoires	20
4. Représentation physique	21
Accessoires ECU-C	22
1. Schéma de câblage	22
2. Dimensions ECU-C	23
3. Récapitulatif des accessoires	23
4. Représentation physique	24
Accessoires ECU-R	25

1. Schéma de câblage	25
2. Dimensions ECU-R	26
3. Récapitulatif des accessoires	26
4. Représentation physique	27
Accessoires ECU-B	28
1. Schéma de câblage	28
2. Dimensions ECU-B	29
3. Récapitulatif des accessoires	29
4. Représentation physique	30

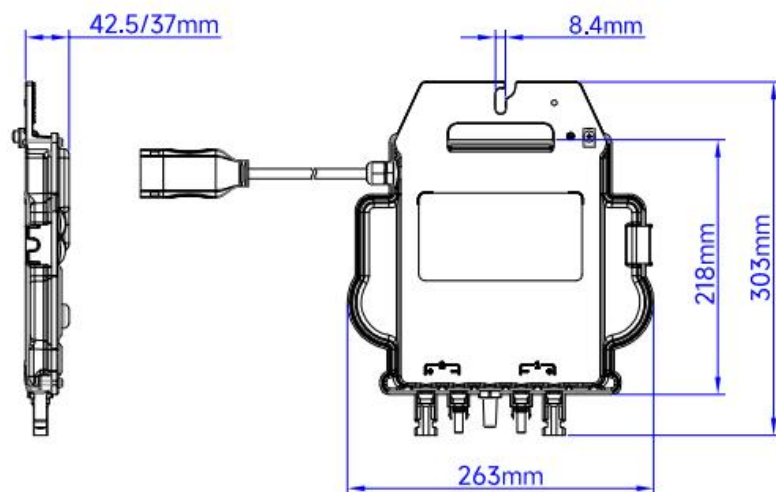
Accessoires de la série DS3

1. Schéma de câblage

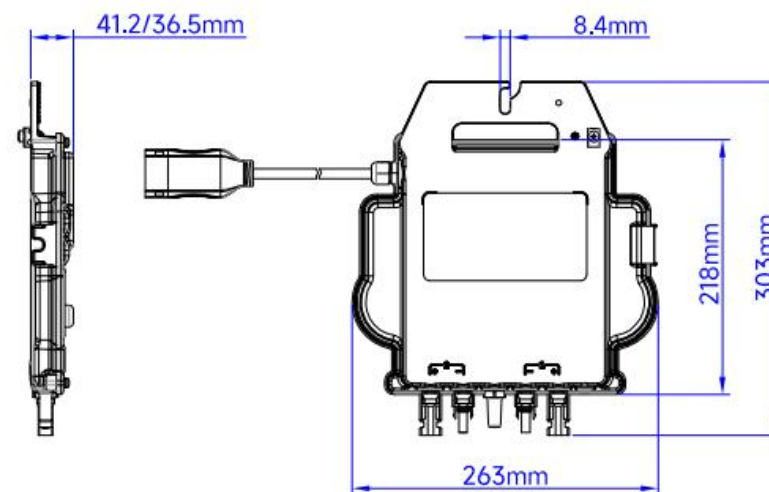


2. Dimensions

Dimensions des séries DS3/DS3-H



Dimensions des séries DS3-L/DS3-M/DS3-S



3. Récapitulatif des accessoires

Région	Accessoires									
	Câble Bus (Obligatoire)	Câble d'extension de branchement CA (En option)	Embout de terminaison pour câble Bus (Obligatoire)	Capuchon CONN pour câble Bus (En option)	Outil de déconnexion pour connecteur (Obligatoire)	Capuchon de connecteur mâle CC (En option)	Capuchon de connecteur femelle CC (En option)	Connecteur CA (mâle) (En option)	Connecteur CA (Femelle) (En option)	Câble d'extension CC (En option)
Europe	2322304903_Câble Bus monophasé (2,5 mm², H07, 2 m)	2334076132_Câble d'extension de branchement monophasé (2,5 mm², 1 m) (Cf. Image B)	2060700017_Embout de terminaison pour câble Bus à 3 fils (Cf. Image C)	2061702007_Capuchon Y-CONN pour câble Bus (Cf. Image D)	2355000003_Outil de déconnexion pour connecteur Y3-DC (Cf. Image E)	2060401006_Capuchon de connecteur mâle CC (MC4) (Cf. Image F)	2060402006_Capuchon de connecteur femelle CC (MC4) (Cf. Image G)	2300931212_Connecteur CA (3 conducteurs, deux joints, mâle) (Cf. Image H)	2300932212_Connecteur CA (3 conducteurs, deux joints, femelle) (Cf. Image I)	2310310274_Câble d'extension CC 1 m (MC4)
	-UE: 117018									2310360214_Câble d'extension CC 2 m (MC4)
	-L-UE: 118018									2310360224_Câble d'extension CC 3 m (MC4) (Cf. Image J)
	-S-UE: 119018									
	-H-UE: 120018									
	-M-UE: 126018									

Remarque(s) : Les câbles indiqués dans ce tableau sont ceux recommandés par APsystems. Le diamètre extérieur et la longueur des câbles peuvent être personnalisés selon les besoins du client.

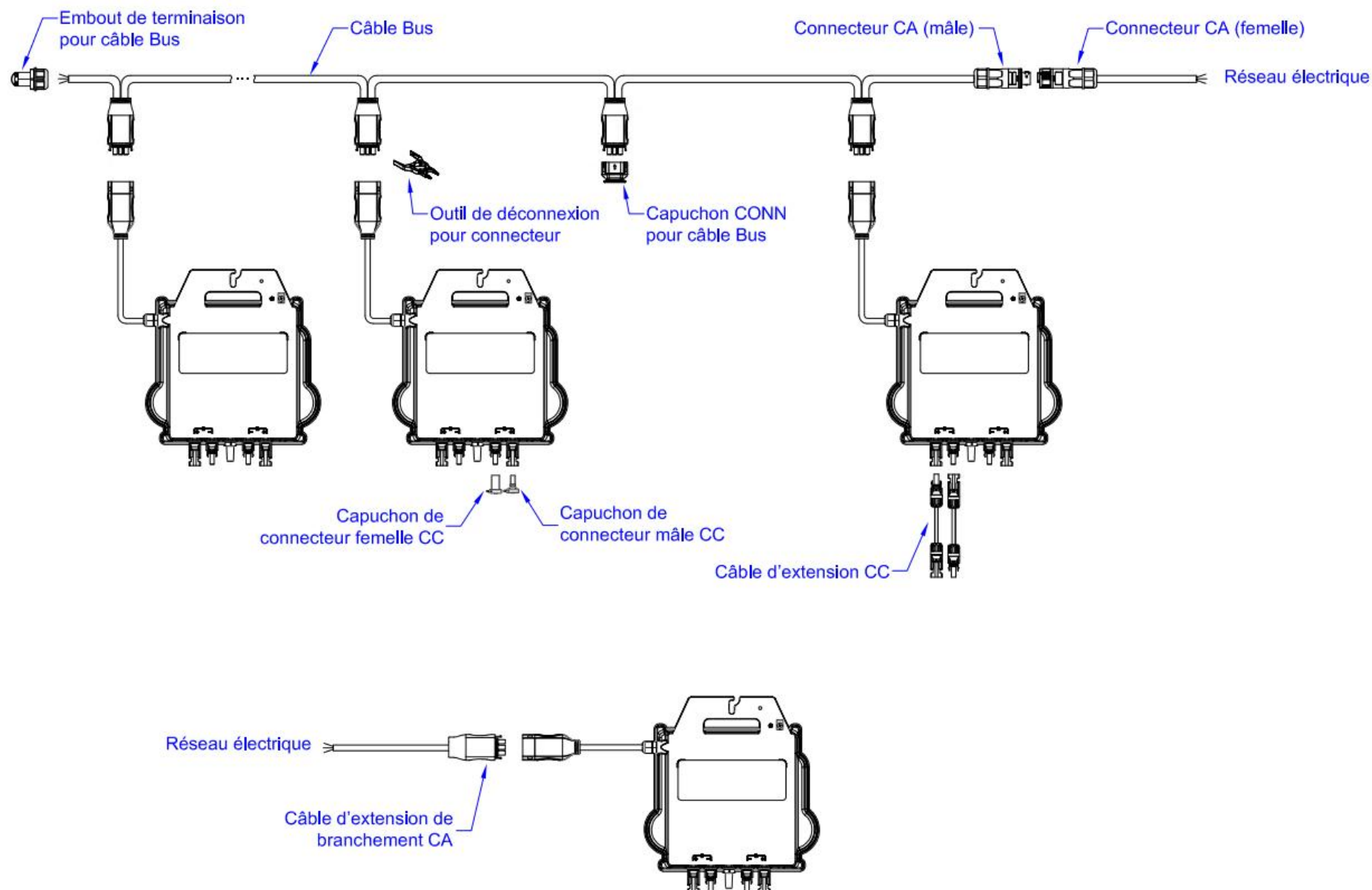
APsystems

4. Représentation physique

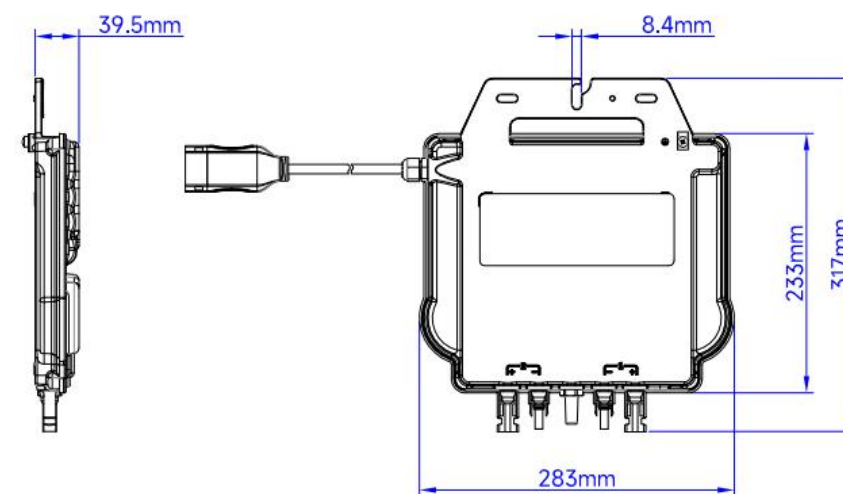
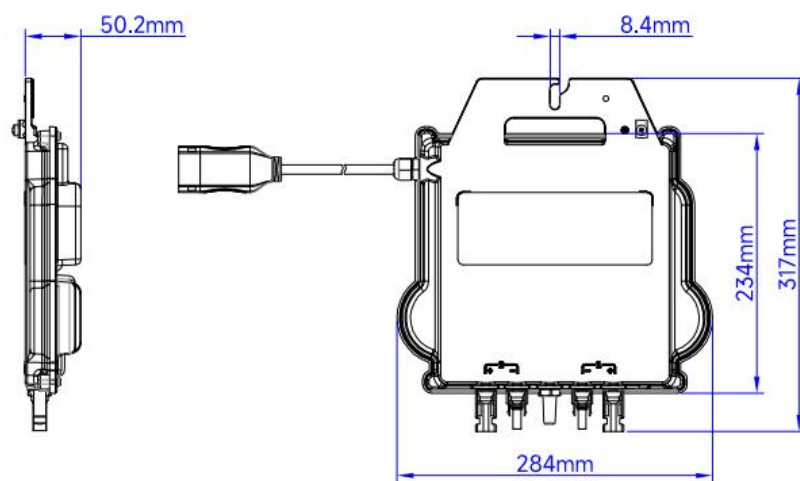
Câble Bus	Câble d'extension de branchement CA	Embout de terminaison pour câble Bus	Capuchon CONN pour câble Bus	Outil de déconnexion pour connecteur	Capuchon de connecteur mâle CC
					
Image A	Image B	Image C	Image D	Image E	Image F
Capuchon de connecteur femelle CC	Connecteur CA (mâle)	Connecteur CA (femelle)	Câble d'extension CC		
					
Image G	Image H	Image I	Image J		

Accessoires DS3D

1. Schéma de câblage



2. Dimensions DS3D



3. Récapitulatif des accessoires

Région	Accessoires									
	Câble Bus (Obligatoire)	Câble d'extension de branchement CA (En option)	Embout de terminaison pour câble Bus (Obligatoire)	Capuchon CONN pour câble Bus (En option)	Outil de déconnexion pour connecteur (Obligatoire)	Capuchon de connecteur mâle CC (En option)	Capuchon de connecteur femelle CC (En option)	Connecteur CA (mâle) (En option)	Connecteur CA (femelle) (En option)	Câble d'extension CC (En option)
Europe -UE: 121018 -L-UE: 125018 -SH-UE: 128018 -H-UE: 138018	2322304903_ Câble Bus monophasé (2,5 mm², H07, 2 m) 2322601403_ Câble Bus monophasé (4 mm², H07, 2,4 m) (Cf. Image A)	2334076132_ Câble d'extension de branchement monophasé (2,5 mm², 1 m) (Cf. Image B)	2060700017_ Embout de terminaison pour câble Bus à 3 fils (Cf. Image C)	2061702007_ Capuchon Y-CONN pour câble Bus (Cf. Image D)	2355000003_ Outil de déconnexion pour connecteur Y3-DC (Cf. Image E)	2060401006_ Capuchon de connecteur mâle CC (MC4) (Cf. Image F)	2060402006_ Capuchon de connecteur femelle CC (MC4) (Cf. Image G)	2300931212_ Connecteur CA (3 conducteurs, deux joints, mâle) (Cf. Image H)	2300932212_ Connecteur CA (3 conducteurs, deux joints, femelle) (Cf. Image I)	2310310274_Câble d'extension CC 1 m (MC4) 2310360214_Câble d'extension CC 2 m (MC4) 2310360224_Câble d'extension CC 3 m (MC4) 2310370236_Câble d'extension CC 4 m (MC4) (Cf. Image J)

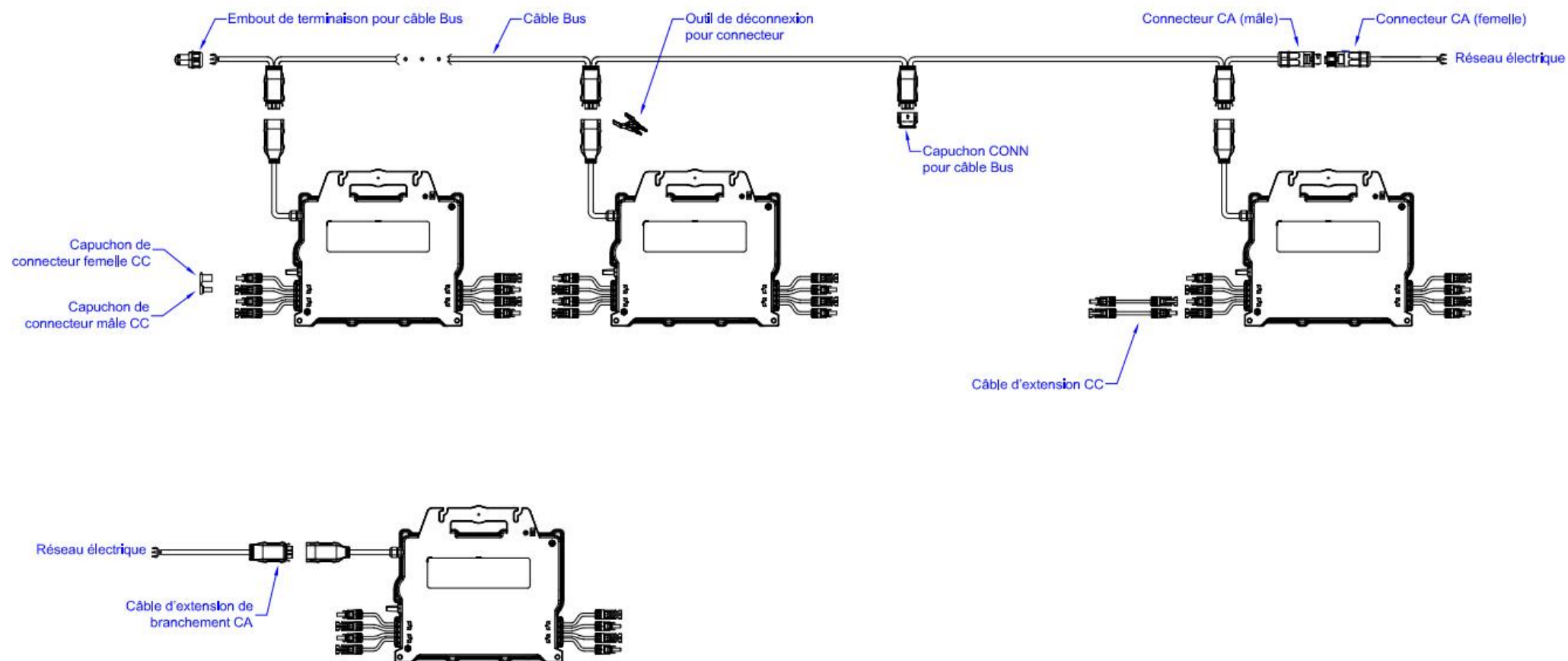
Remarque(s) : Les câbles indiqués dans ce tableau sont ceux recommandés par APsystems. Le diamètre extérieur et la longueur des câbles peuvent être personnalisés selon les besoins du client.

4. Représentation physique

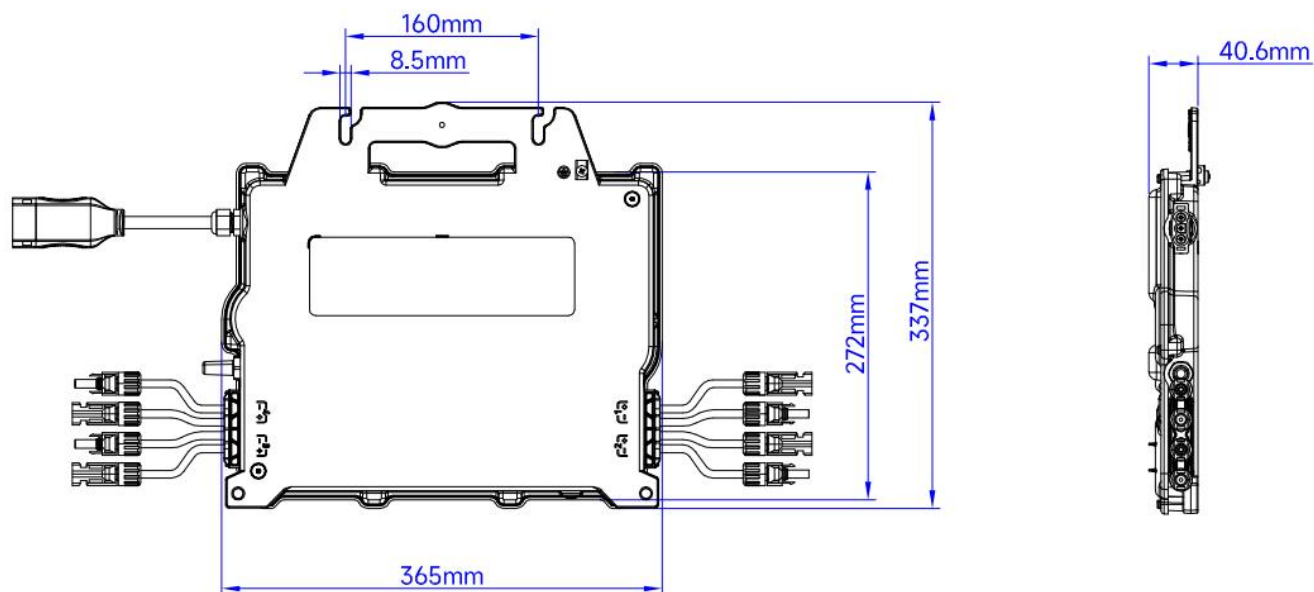
Câble Bus	Câble d'extension de branchement CA	Embout de terminaison pour câble Bus	Capuchon CONN pour câble Bus	Outil de déconnexion pour connecteur	Capuchon de connecteur mâle CC
					
Image A	Image B	Image C	Image D	Image E	Image F
Capuchon de connecteur femelle CC	Connecteur CA (mâle)	Connecteur CA (femelle)	Câble d'extension CC		
					
Image G	Image H	Image I	Image J		

Accessoires QS2

2. Schéma de câblage



3. Dimensions QS2



3. Récapitulatif des accessoires

Région	Accessoires									
	Câble Bus (Obligatoire)	Câble d'extension de branchement CA (En option)	Embout de terminaison pour câble Bus (Obligatoire)	Capuchon CONN pour câble Bus (En option)	Outil de déconnexion pour connecteur (Obligatoire)	Capuchon de connecteur mâle CC (En option)	Capuchon de connecteur femelle CC (En option)	Connecteur CA (mâle) (En option)	Connecteur CA (femelle) (En option)	Câble d'extension CC (En option)
Europe -EU: 139211	2322304903_ Câble Bus monophasé (2,5 mm², H07, 2 m) 2322601403_ Câble Bus monophasé (4 mm², H07, 2,4 m) (Cf. Image A)	2334076132_ Câble d'extension de branchement monophasé (2,5 mm², 1 m) (Cf. Image B)	2060700017_ Embout de terminaison pour câble Bus à 3 fils (Cf. Image C)	2061702007_ Capuchon Y-CONN pour câble Bus (Cf. Image D)	2355000003_ Outil de déconnexion pour connecteur Y3-DC (Cf. Image E)	2060401006_ Capuchon de connecteur mâle CC (MC4) (Cf. Image F)	2060402006_ Capuchon de connecteur femelle CC (MC4) (Cf. Image G)	2300931212_ Connecteur CA (3 conducteurs, deux joints, mâle) (Cf. Image H)	2300932212_ Connecteur CA (3 conducteurs, deux joints, femelle) (Cf. Image I)	2310310274_Câble d'extension CC 1 m (MC4) 2310360214_Câble d'extension CC 2 m (MC4) 2310360224_Câble d'extension CC 3 m (MC4) (Cf. Image J)

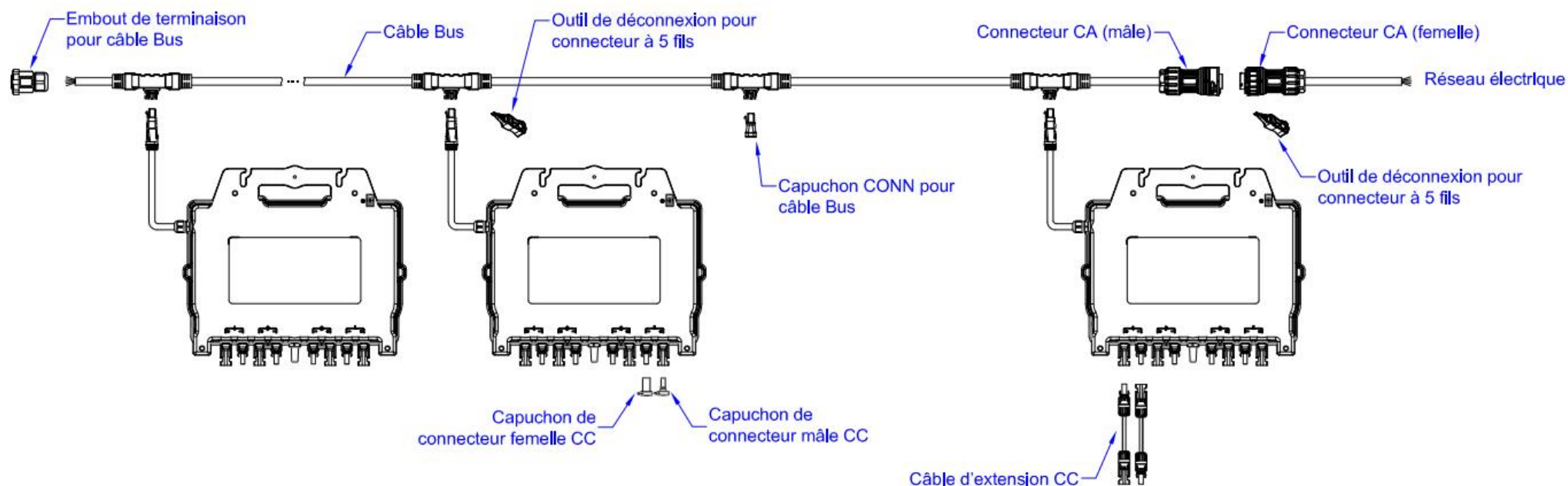
Remarque(s) : Les câbles indiqués dans ce tableau sont ceux recommandés par APsystems. Le diamètre extérieur et la longueur des câbles peuvent être personnalisés selon les besoins du client.

4. Représentation physique

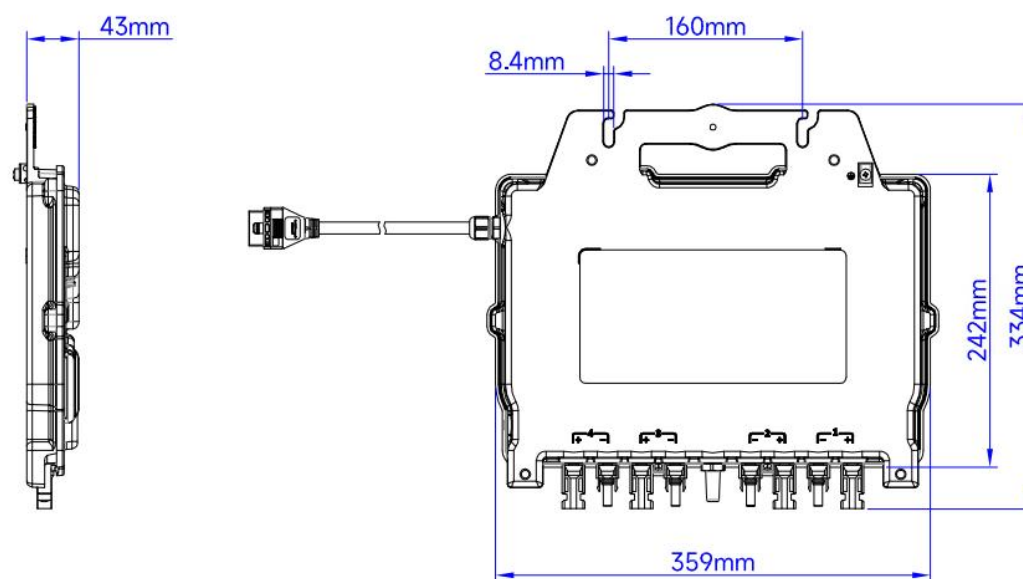
Câble Bus	Câble d'extension de branchement CA	Embout de terminaison pour câble Bus	Capuchon CONN pour câble Bus	Outil de déconnexion pour connecteur	Capuchon de connecteur mâle CC
					
Image A	Image B	Image C	Image D	Image E	Image F
Capuchon de connecteur femelle CC	Connecteur CA (mâle)	Connecteur CA (femelle)	Câble d'extension CC		
					
Image G	Image H	Image I	Image J		

Accessoires QT2

1. Schéma de câblage



2. Dimensions QT2



3. Récapitulatif des accessoires

Région	Accessoires								
	Câble Bus (Obligatoire)	Embout de terminaison pour câble Bus (Obligatoire)	Capuchon CONN pour câble Bus (En option)	Outil de déconnexion pour connecteur à 5 fils (Obligatoire)	Capuchon de connecteur mâle CC (En option)	Capuchon de connecteur femelle CC (En option)	Connecteur CA (mâle) (En option)	Connecteur CA (femelle) (En option)	Câble d'extension CC (En option)
Europe -UE: 124056	2322604802_Câble Bus triphasé 5C (2,5 mm², H07, 2,4 m)	2062050012_ Embout de terminaison pour câble Bus à 5 fils (Deux anneaux d'étanchéité) (Cf. Image B)	2061252032_ Capuchon T-CONN pour câble Bus à 5 fils (Cf. Image C)	2353000002_ Outil de déconnexion pour connecteur à 5 fils (Cf. Image D)	2060401006_ Capuchon de connecteur mâle CC (MC4) (Cf. Image E)	2060402006_ Capuchon de connecteur femelle CC (MC4) (Cf. Image F)	2301511002_ Connecteur CA (5 fils, 40 A, mâle) (Cf. Image G)	2301512002_ Connecteur CA (5 fils, 40 A, femelle) (Cf. Image H)	2310310274_Câble d'extension CC 1 m (MC4)
	2322900902_Câble Bus triphasé 5C (2,5 mm², H07, 4,6 m)								2310360214_Câble d'extension CC 2 m (MC4)
	2322609122_Câble Bus triphasé 5C (4 mm², H07, 2,4 m)								2310360224_Câble d'extension CC 3 m (MC4)
	2322909102_Câble Bus triphasé 5C (4 mm², H07, 4,6 m) (Cf. Image A)								2310370236_Câble d'extension CC 4 m (MC4) (Cf. Image I)

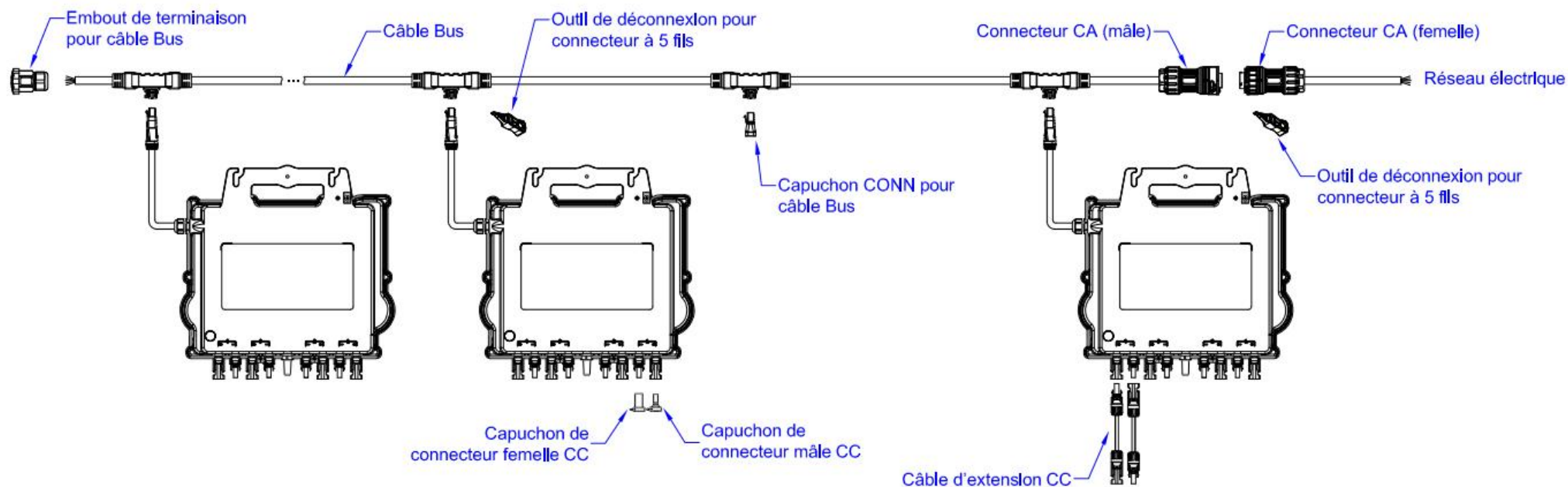
Remarque(s) : Les câbles indiqués dans ce tableau sont ceux recommandés par APsystems. Le diamètre extérieur et la longueur des câbles peuvent être personnalisés selon les besoins du client.

4. Représentation physique

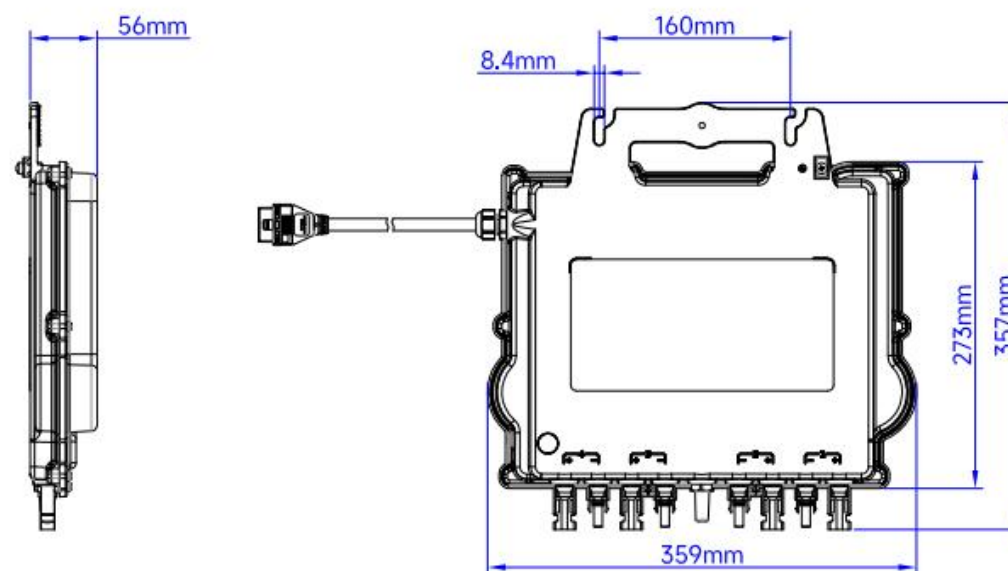
Câble Bus	Embout de terminaison pour câble Bus	Capuchon CONN pour câble Bus	Outil de déconnexion pour connecteur à 5 fils	Capuchon de connecteur mâle CC	Capuchon de connecteur femelle CC
					
Image A	Image B	Image C	Image D	Image E	Image F
Connecteur CA (mâle)	Connecteur CA (femelle)	Câble d'extension CC			
					
Image G	Image H	Image I			

Accessoires QT2D

1. Schéma de câblage



2. Dimensions QT2D



3. Récapitulatif des accessoires

Région	Accessoires								
	Câble Bus (Obligatoire)	Embout de terminaison pour câble Bus (Obligatoire)	Capuchon CONN pour câble Bus (En option)	Outil de déconnexion pour connecteur à 5 fils (Obligatoire)	Capuchon de connecteur mâle CC (En option)	Capuchon de connecteur femelle CC (En option)	Connecteur CA (mâle) (En option)	Connecteur CA (femelle) (En option)	Câble d'extension CC (En option)
Europe -UE: 122056	2322900902_Câble Bus triphasé 5C (2,5 mm², H07, 4,6 m) 2322909102_Câble Bus triphasé 5C (4 mm², H07, 4,6 m) (Cf. Image A)	2062050012_Embout de terminaison pour câble Bus à 5 fils (Deux anneaux d'étanchéité) (Cf. Image B)	2061252032_Capuchon T-CONN pour câble Bus à 5 fils (Cf. Image C)	2353000002_Outil de déconnexion pour connecteur à 5 fils (Cf. Image D)	2060401006_Capuchon de connecteur mâle CC (MC4) (Cf. Image E)	2060402006_Capuchon de connecteur femelle CC (MC4) (Cf. Image F)	2301511002_Connecteur CA (5 fils, 40 A, mâle) (Cf. Image G)	2301512002_Connecteur CA (5 fils, 40 A, femelle) (Cf. Image H)	2310310274_Câble d'extension CC 1 m (MC4) 2310360214_Câble d'extension CC 2 m (MC4) 2310360224_Câble d'extension CC 3 m (MC4) 2310370236_Câble d'extension CC 4 m (MC4) 2310370246_Câble d'extension CC 6 m (MC4) (Cf. Image I)

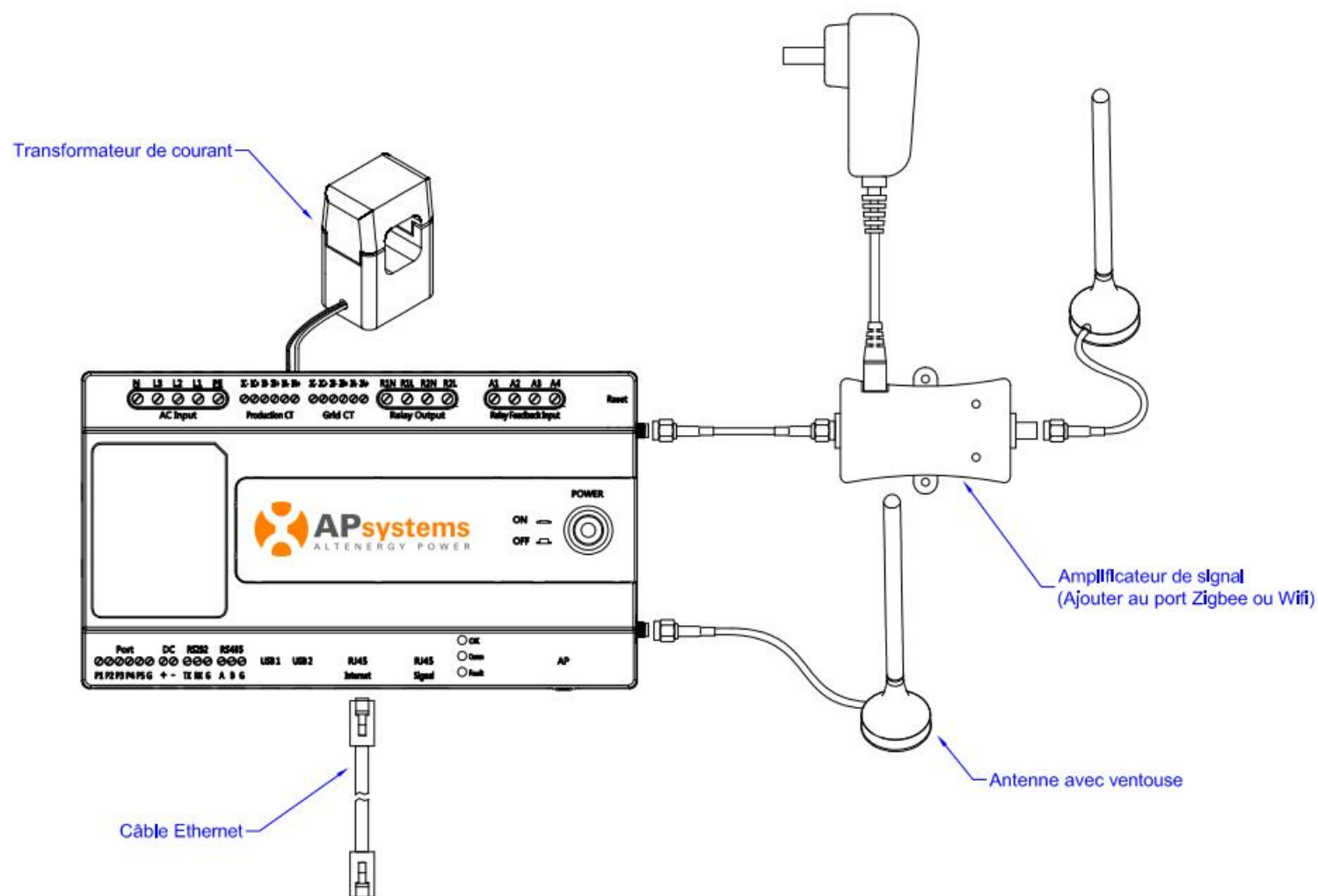
Remarque(s) : Les câbles indiqués dans ce tableau sont ceux recommandés par APsystems. Le diamètre extérieur et la longueur des câbles peuvent être personnalisés selon les besoins du client.

4. Représentation physique

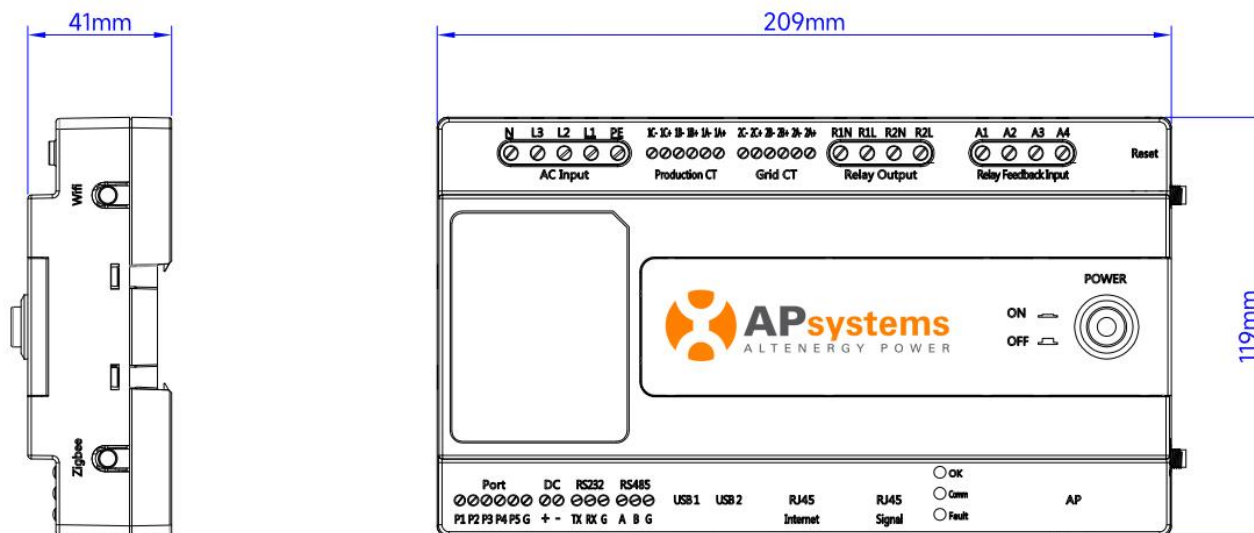
Câble Bus	Embout de terminaison pour câble Bus	Capuchon CONN pour câble Bus	Outil de déconnexion pour connecteur à 5 fils	Capuchon de connecteur mâle CC	Capuchon de connecteur femelle CC
					
Image A	Image B	Image C	Image D	Image E	Image F
Connecteur CA (mâle)	Connecteur CA (femelle)	Câble d'extension CC			
					
Image G	Image H	Image I			

Accessoires ECU-C

1. Schéma de câblage



2. Dimensions ECU-C



3. Récapitulatif des accessoires

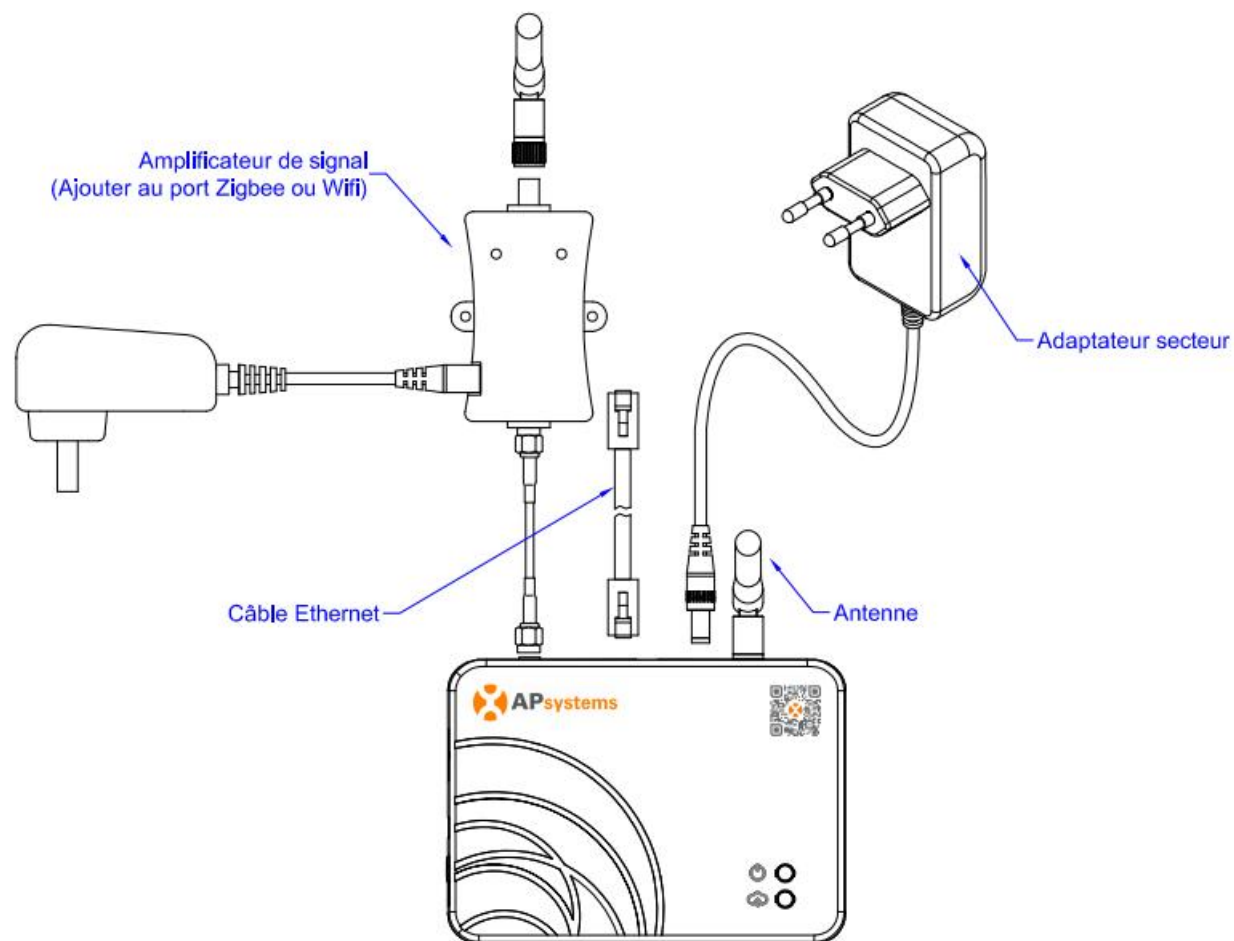
Région	Accessoires			
	Antenne avec ventouse (Fournie)	Câble Ethernet (Fournie)	Transformateur de courant (En option)	Amplificateur de signal (En option)
Europe -UE: 205018	Antenne avec ventouse (L 2m) (Cf. Image A)	Câble Ethernet (Cf. Image B)	18083020112_Transformateur de courant (80 A/26,6 mA) (Cf. Image C) 18083020012_Transformateur de courant (200 A/66,6 mA) (Cf. Image D)	2376010003_Amplificateur de signal (Norme européenne) (Cf. Image E)

4. Représentation physique

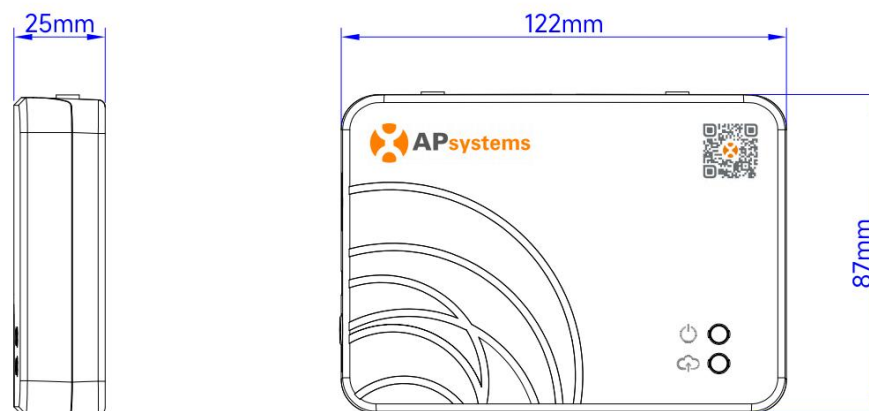
Antenne avec ventouse	Câble Ethernet	Transformateur de courant		Amplificateur de signal
 Image A	 Image B	 Image C	 Image D	 Image E

Accessoires ECU-R

1. Schéma de câblage



2. Dimensions ECU-R



3. Récapitulatif des accessoires

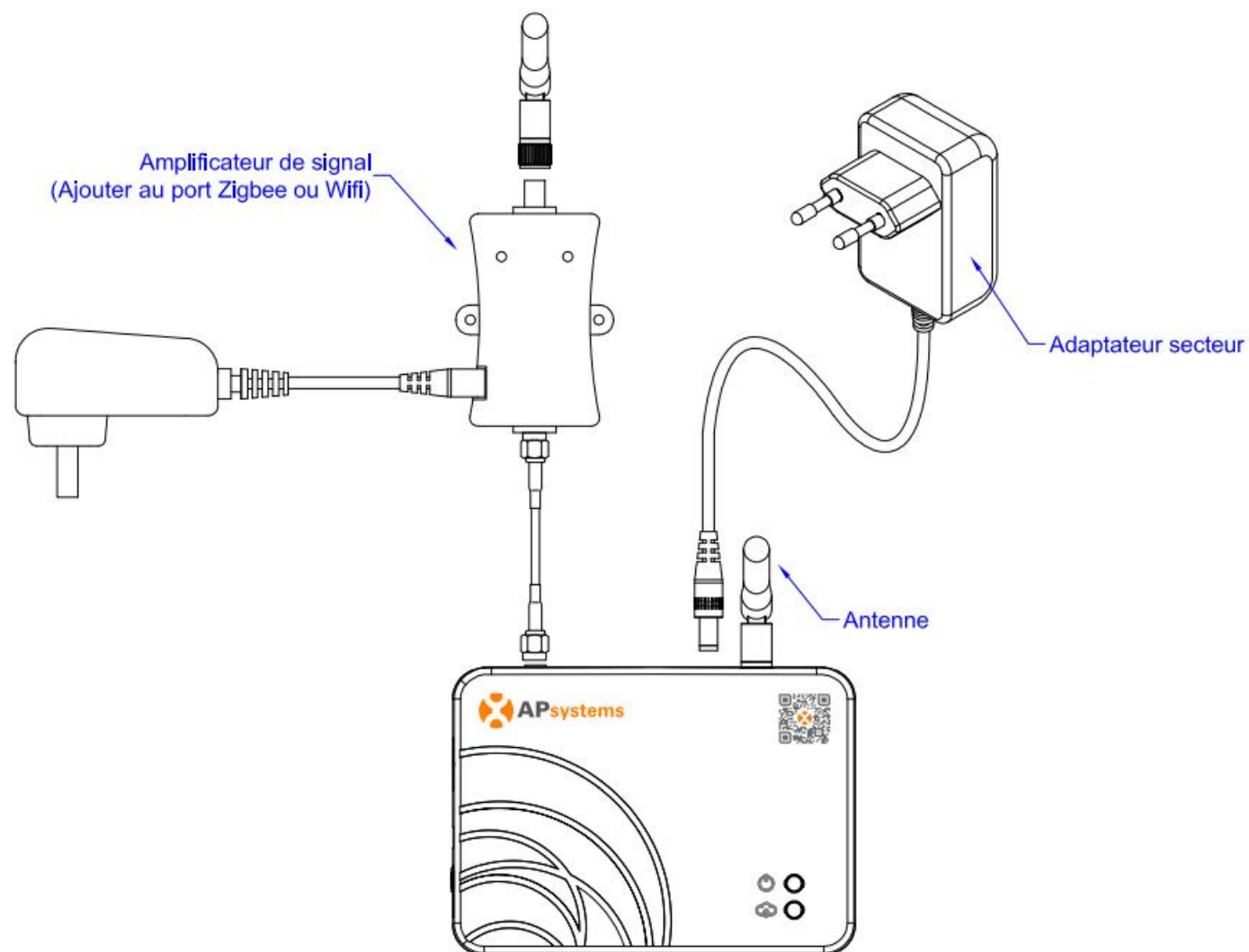
Région	Accessoires			
	Antenne (Fournie)	Câble Ethernet (Fournie)	Adaptateur secteur (Fournie)	Amplificateur de signal (En option)
Europe -UE: 209018	Antenne (Cf. Image A)	Câble Ethernet (Cf. Image B)	Adaptateur secteur (UE) (Cf. Image C)	2376010003_Amplificateur de signal (Norme européenne) (Cf. Image D)

4. Représentation physique

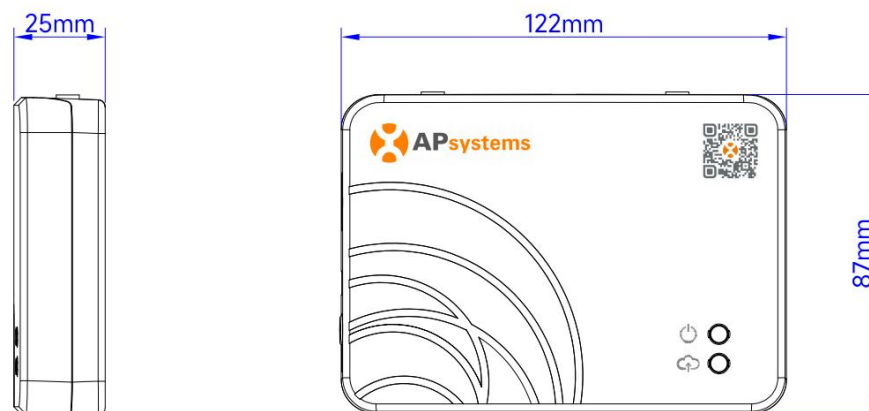
Antenne	Câble Ethernet	Adaptateur secteur	Amplificateur de signal
 Image A	 Image B	 Image C	 Image D

Accessoires ECU-B

1. Schéma de câblage



2. Dimensions ECU-B



3. Récapitulatif des accessoires

Région	Accessoires		
	Antenne (Fournie)	Adaptateur secteur (Fournie)	Amplificateur de signal (En option)
Europe -UE: 211018	Antenne (Cf. Image A)	Adaptateur secteur (UE) (Cf. Image B)	2376010003_Amplificateur de signal (Norme européenne) (Cf. Image C)

4. Représentation physique

Antenne	Adaptateur secteur	Amplificateur de signal
 Image A	 Image B	 Image C

Historique des révisions		
Version	Contenu des modifications	Date
REV1.0	Première édition	16/06/2023
REV1.1	Ajouter des accessoires QS2; Outil de déverrouillage du connecteur 3C de remplacement; Mise à jour des dimensions QT2; Remplacement du câble de bus pour DS3 / DS3D; Mise à jour des embouts de câble de bus pour QT2 / QT2D	06/05/2025