

# Zaptec Sense

## Packs et installation

Solutions universelles  
Installation avec ou sans compteur  
communicant



# Principe de fonctionnement

- Zaptec Sense est un dispositif intelligent qui permet d'adapter dynamiquement la puissance d'une ou plusieurs bornes Zaptec en fonction de la consommation électrique réelle d'une maison ou d'un bâtiment.
- Zaptec Sense ajuste automatiquement la puissance de recharge des bornes Zaptec sans affecter les autres équipements électriques et sans risque de déclenchement du disjoncteur de tête.
- Zaptec Sense s'installe dans toutes les maisons, logements collectifs, parkings etc. où la capacité électrique disponible pour la recharge des véhicules électriques est limitée.
- Zaptec Sense sert de passerelle entre un compteur d'énergie et l'installation de bornes. Il doit pour cela être connecté à internet en wifi ou avec un câble ethernet.
- Le compteur d'énergie associé au Zaptec Sense doit mesurer la consommation totale du bâtiment. La prise de mesure doit donc se faire en tête d'installation.
- Informations complémentaires disponibles ici: <https://zendesk.zaptec.com/hc/fr/categories/11242770451089-Zaptec-Sense>

900-00026

# Pack Sense + Compteur direct triphasé 65A maximum



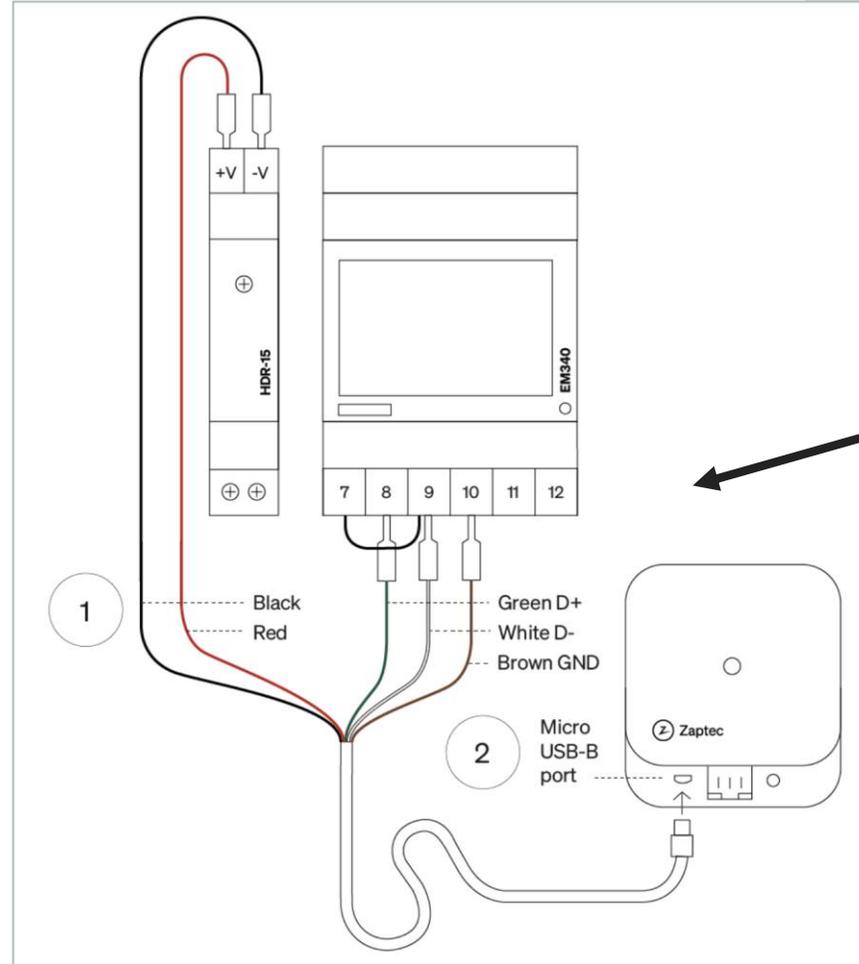
900-00044

# Pack Sense + Compteur direct monophasé 100A maximum



# Installation des compteurs directs

1. Connecter l'alimentation 5VDC pour le Sense
2. Connecter le Sense à l'aide du câble micro-USB en respectant ce schéma
3. Connecter les fils de puissance conformément aux indications reprises sur la notice du compteur
4. Ajouter le Sense dans l'application Zaptec



Mesures en ligne,  
pas de pinces nécessaires

ZM000830

Pack Sense +  
Compteur triphasé avec  
transformateurs de courant  
150A maximum



ZM000829

Pack Sense +  
Compteur triphasé avec  
transformateurs de courant  
600A maximum





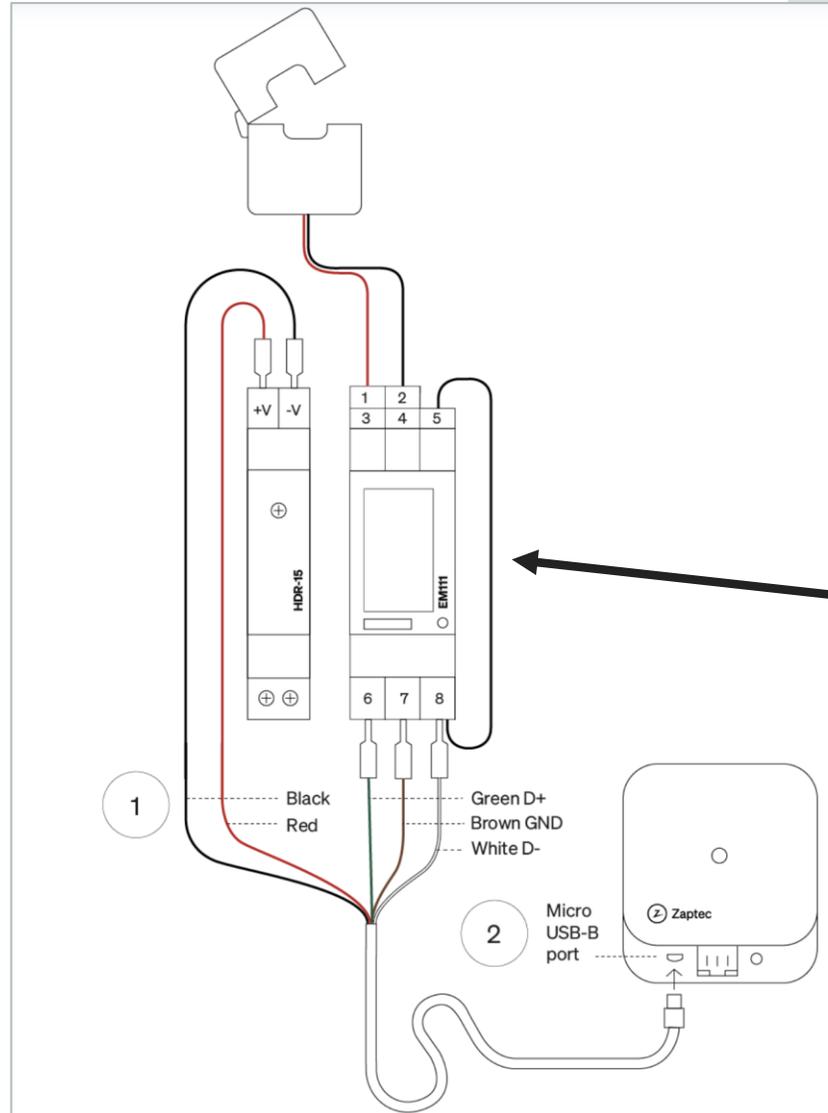
ZM000832

Pack Sense +  
Compteur monophasé avec  
transformateur de courant  
100A maximum



# Installation du compteur 1Ph avec TI

1. Connecter l'alimentation 5VDC pour le Sense
2. Connecter l'alimentation auxiliaire 230V du compteur (bornes L-N)
3. Connecter le Sense à l'aide du câble micro-USB en respectant ce schema
4. Connecter le transformateur de courant et le compteur conformément aux indications reprises sur la notice du compteur. Les paramètres par défaut fonctionnent pour cette configuration.
5. Ajouter le Sense dans l'application Zaptec



# Les compteurs pris en charge par le Zaptec Sense

Compteur d'énergie	marque	Description		
1 phase, 100A, DIN, inline	Carlo Gavazzi	EM112DINAV01XS1X		
<b>3 phase, 65A DIN, inline</b>	<b>Carlo Gavazzi</b>	<b>EM340DINAV23XS1X</b>		
1 phase, DIN, CT	Carlo Gavazzi	EM111DINAV51XS1X	CT pince150A CTA5X150A5A	
<b>3 phase, DIN, CT</b>	<b>Carlo Gavazzi</b>	<b>EM330DINAV53HS1PFB or EM330DINAV53HS1X</b>	<b>CT pince 150A or 600A*</b>  <b>CTA5X150A5A, CTA6X600A5A</b>	

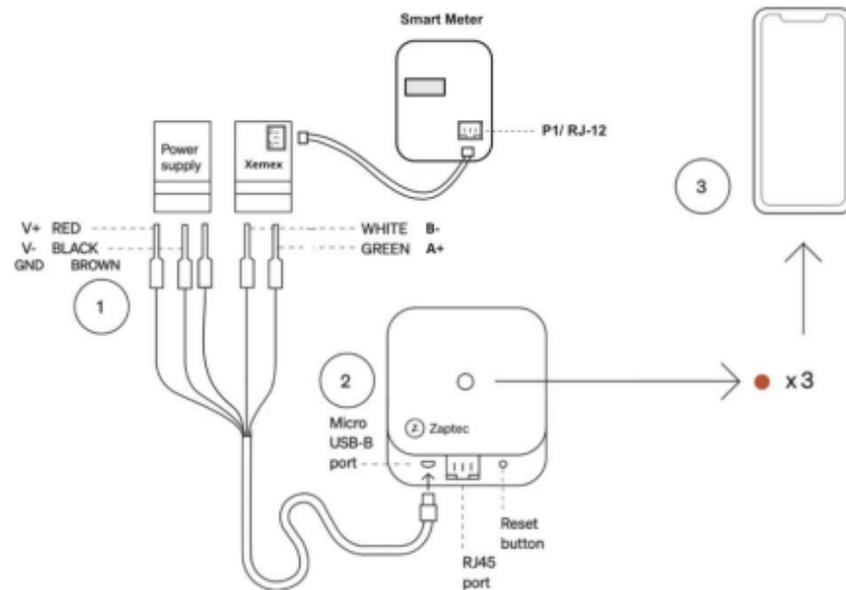
# Pack Sense + convertisseur P1 pour compteur communicant



Disponible Q3-2023

# Comment installer - Sense P1[Xemex]

1. Monter le bloc d'alimentation
2. Connecter le Sense aux modules à l'aide du câble micro USB
3. Connecter le câble du module Xemex directement au port P1 du Smart Meter
4. Installer dans l'application Zaptec





Zaptec

Fully charged for your  
next adventure