



CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

CATALOGUE 2025

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE





SOLO



CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE SOLO

La chaudière électrique solo est conçue spécialement pour le chauffage central, apportant une solution de chauffage à la fois plus saine et économe en énergie grâce à l'utilisation de l'électricité pour la production de chaleur. Sa conception polyvalente permet une compatibilité avec les systèmes de chauffage par radiateurs ou par plancher chauffant.



- Protection de sécurité multiple
- Double protection antigel
- Température constante intelligente
- Silencieux
- Chauffage

Caractéristiques :

- ▶ Équipé d'une pompe de circulation et d'un vase d'expansion.
- ▶ Compatible avec les chauffe-eaux indirects ou ballons tampon.
- ▶ Circuit hydraulique fermé pour une sécurité accrue.
- ▶ Commande tactile et affichage LED.
- ▶ Double protection contre la chauffe à sec.
- ▶ Fonction antigel automatique intégrée.
- ▶ Système de détection automatique des pannes.
- ▶ Fonctionnement ultra silencieux.



Données techniques

Modèles	BECES132340	
Puissance nominale (KW)	13	
Phase	Monophasé	Triphasé
Voltage	230V	400V
Courant Nominal (A)	56.5	18.8
Section du câble max. 20m (mm²)	3x10	5x4
Plage de température de fonctionnement	30°C-80°C (en mode radiateur)	
	30°C-60°C (en mode chauffage sol)	
Température maximale de l'eau	80°C	
Plage de réglage du différentiel de température	5-30°C	
Température d'activation de la protection antigél	<8°C	
Température d'arrêt de la fonction antigél	>10°C	
Raccordement électrique de la vanne trois voies	230Vac,0.5A	
Tension de sortie de la pompe	230Vac,0.5A	
Capacité du vase d'expansion	5L	
Raccordement d'entrée et de sortie	G1/2"	
Raccordement de l'arrivée d'eau de reflux	G3/4"	
Dimensions du produit	665*358*218mm	

Modèles	BECES2340	
Phase	Triphasé	
Puissance nominale (KW)	23	
Voltage	400V	
Courant Nominal (A)	33.3	
Section du câble (mm²)	5x10	
Plage de température de fonctionnement	30°C-80°C (en mode radiateur)	
	30°C-60°C (en mode chauffage sol)	
Température maximale de l'eau	80°C	
Plage de réglage du différentiel de température	5-30°C	
Température d'activation de la protection antigél	<8°C	
Température d'arrêt de la fonction antigél	>10°C	
Raccordement électrique de la vanne trois voies	230Vac,0.5A	
Tension de sortie de la pompe	230Vac,0.5A	
Capacité du vase d'expansion	5L	
Raccordement d'entrée et de sortie	G1/2"	
Raccordement de l'arrivée d'eau de reflux	G3/4"	
Dimensions du produit	665*358*218mm	

Dimensions

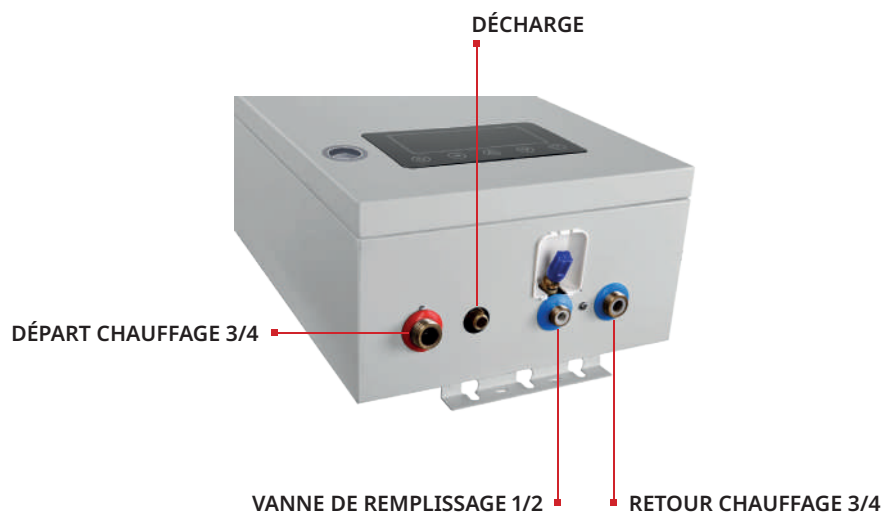
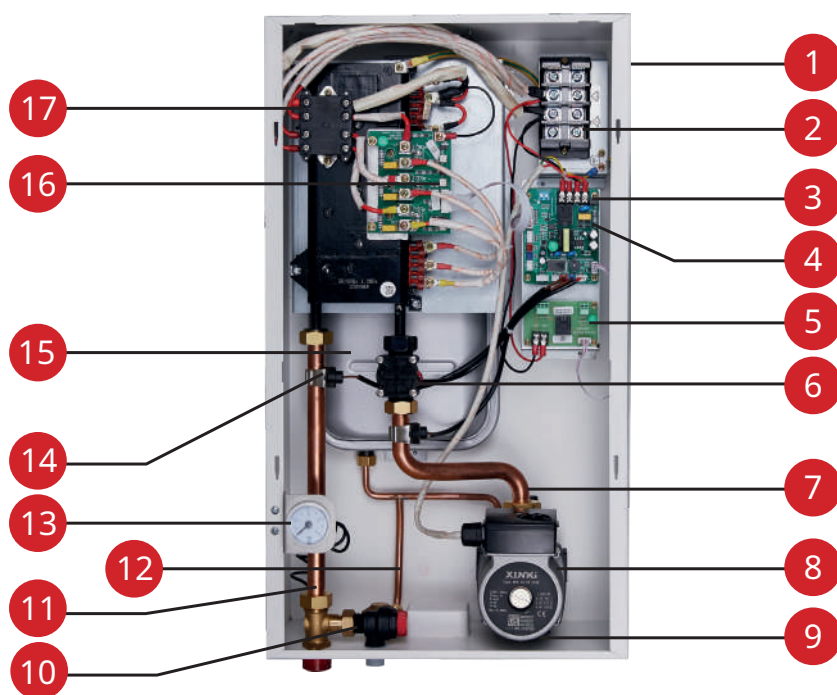


Schéma de connexion



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Bouchon de la ligne arrivée | 10 Soupape de supression |
| 2 Bornier | 11 Tuyau pour alimentation chauffage |
| 3 Carte de filtre CEM | 12 Tuyau de raccordement ECS |
| 4 Carte de controle de puissance | 13 Manometre |
| 5 Carte de raccordement ECS | 14 Capteur de température de sortie |
| 6 Commutateur de débit | 15 Vase d'expansion |
| 7 Tuyau d'arrivée d'eau | 16 Carte PCB du triac |
| 8 Pompe | 17 Coupure thermique |
| 9 Soupape de sortie | |

Chauffage



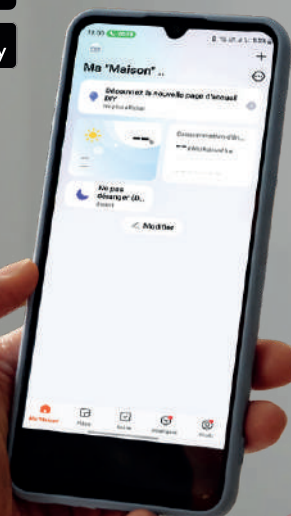
Commande intelligente

Contrôlez votre
Chaudière grâce à
l'application **SMART LIFE**



Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



NIVEAU DE PUISSANCE

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
EXTÉRIEURE

NIVEAU DE PUISSANCE

ALLUMER LES LUMIÈRES

P1 P2 P3

WIFI DIFF. DE TEMP

OT

CHAUFFAGE

TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE

POMPE ANTIGEL

CONTRÔLEUR EXTERNE

COMBI



CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE COMBI

La chaudière électrique combi, équipée d'un réservoir d'eau intégré, assure un débit élevé d'eau chaude sanitaire en un temps réduit, idéal pour le remplissage rapide de baignoire. Dotée d'une technologie de chauffage brevetée, elle peut fonctionner de manière autonome pour le chauffage ou la production d'eau chaude. Elle s'intègre également à un système de chauffage central, compatible aussi bien avec des radiateurs qu'avec un plancher chauffant, selon les besoins.



Caractéristiques :

- ▶ Chaudière combi: chauffage et l'eau chaude sanitaire.
- ▶ Équipé d'une pompe de circulation et d'un vase d'expansion.
- ▶ Circuit hydraulique fermé pour une sécurité accrue.
- ▶ Commande tactile et affichage LED.
- ▶ Double protection contre la chauffe à sec.
- ▶ Fonction antigel automatique intégrée.
- ▶ Système de détection automatique des pannes.
- ▶ Fonctionnement ultra silencieux.



Données techniques

Modèles	BECEC132340	
Puissance nominale (KW)	13	
Phase	Monophasé	Triphasé
Voltage	230V	400V
Courant Nominal (A)	56.5	18.8
Section du câble max. 20m (mm ²)	3x10	5x4
Plage de température de fonctionnement	30°C-80°C (en mode radiateur)	
	30°C-60°C (en mode chauffage sol)	
Température maximale de l'eau	80°C	
Plage de réglage du différentiel de température	5-30°C	
Température d'activation de la protection antigel	<8°C	
Température d'arrêt de la fonction antigel	>10°C	
Raccordement électrique de la vanne trois voies	230Vac,0.5A	
Tension de sortie de la pompe	230Vac,0.5A	
Capacité du vase d'expansion	5L	
Raccordement d'entrée et de sortie	G1/2"	
Raccordement de l'arrivée d'eau de reflux	G3/4"	
Dimensions du produit	740*433*256mm	

Modèles	BECEC2340	
Phase	Triphasé	
Puissance nominale (KW)	23	
Voltage	400V	
Courant Nominal (A)	33.3	
Section du câble (mm ²)	5x10	
Plage de température de fonctionnement	30°C-80°C (en mode radiateur)	
	30°C-60°C (en mode chauffage sol)	
Température maximale de l'eau	80°C	
Plage de réglage du différentiel de température	5-30°C	
Température d'activation de la protection antigel	<8°C	
Température d'arrêt de la fonction antigel	>10°C	
Raccordement électrique de la vanne trois voies	230Vac,0.5A	
Tension de sortie de la pompe	230Vac,0.5A	
Capacité du vase d'expansion	5L	
Raccordement d'entrée et de sortie	G1/2"	
Raccordement de l'arrivée d'eau de reflux	G3/4"	
Dimensions du produit	740*433*256mm	

Dimensions

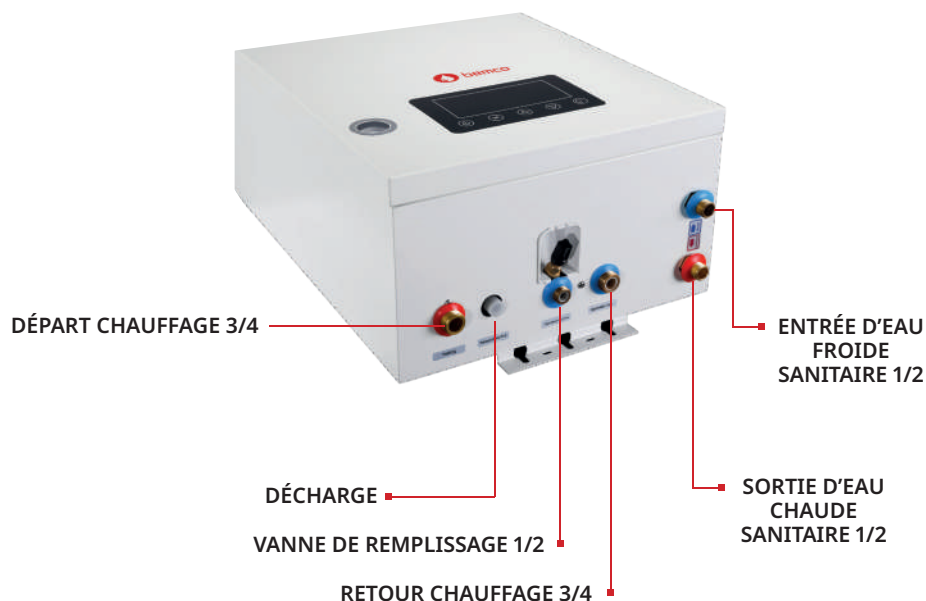
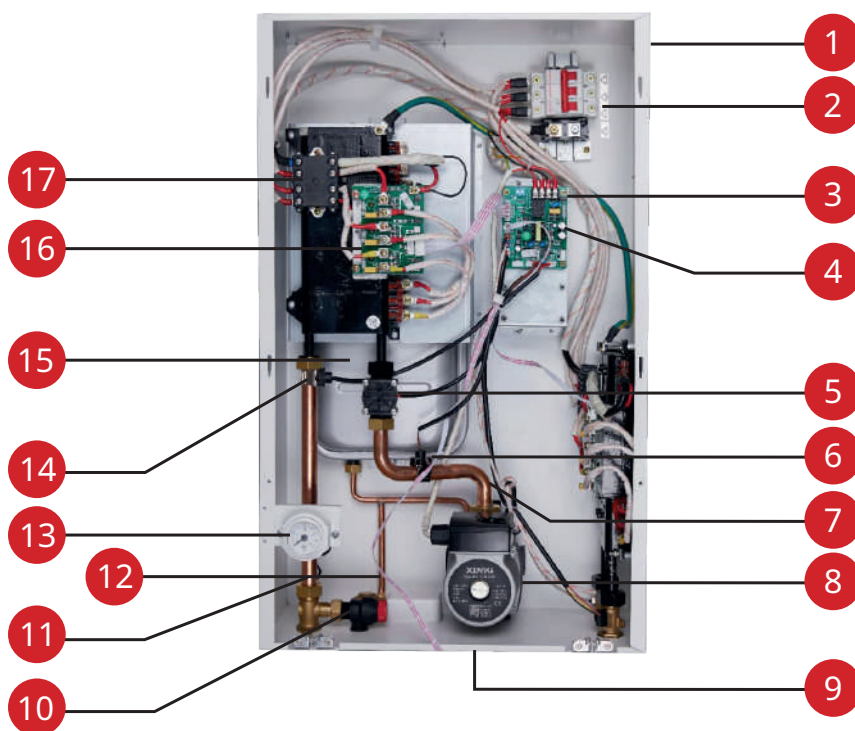


Schéma de connexion



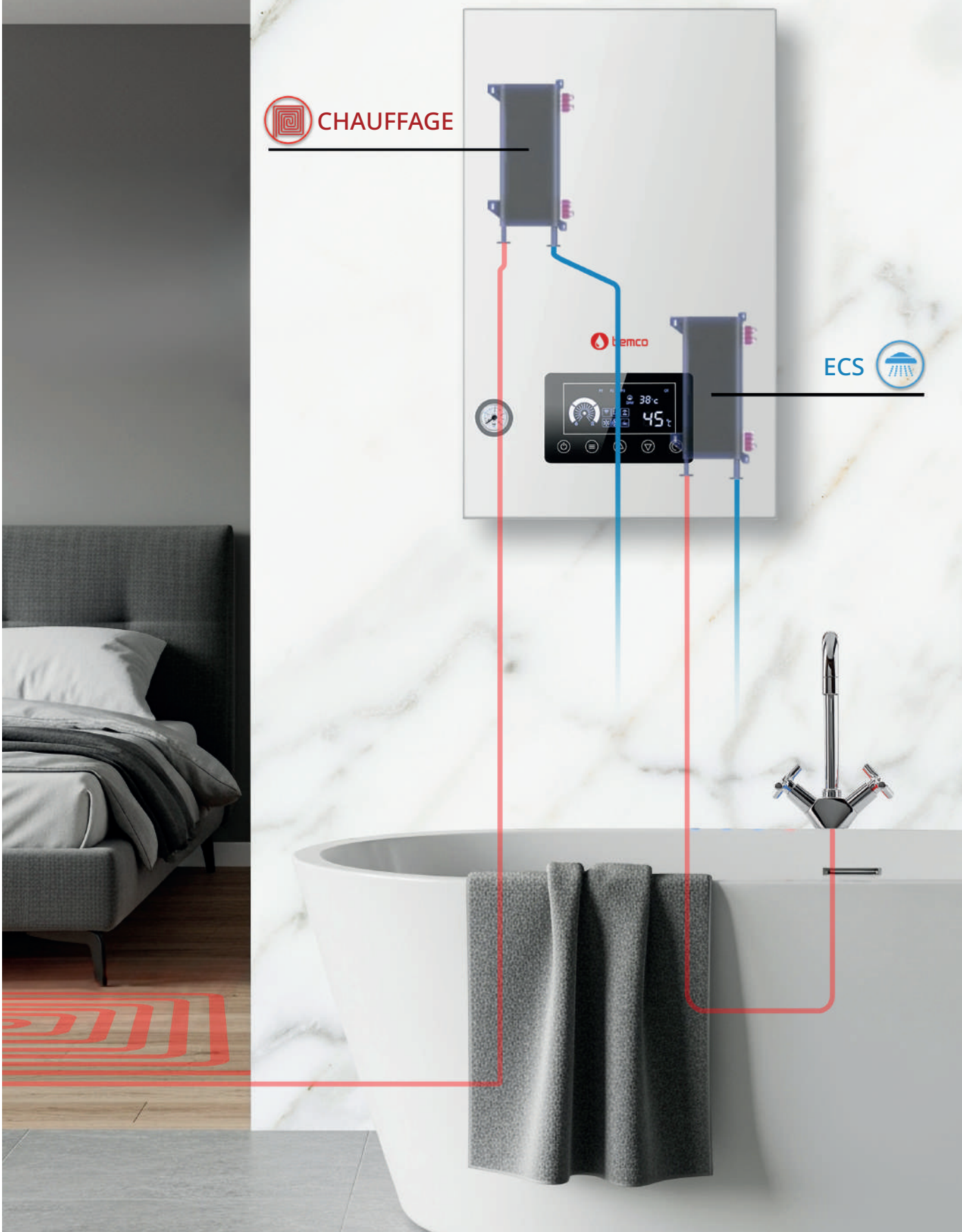
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Bouchon de la ligne arrivée | 10 Soupape de supression |
| 2 Interrupteur d'air | 11 Tuyau pour alimentation chauffage |
| 3 Carte de filtre EMC | 12 Tuyau de raccordement ECS |
| 4 Carte de controle de l'alimentation | 13 Manometre |
| 5 Interrupteur de flux | 14 Capteur de température de sortie |
| 6 Capteur de température d'entrée | 15 Vase d'expansion |
| 7 Tuyau d'arrivée d'eau | 16 Carte PCB du triac |
| 8 Pompe | 17 Coupure thermique |
| 9 Vanne de sortie | |

Chauffage / ECS



CHAUFFAGE

ECS



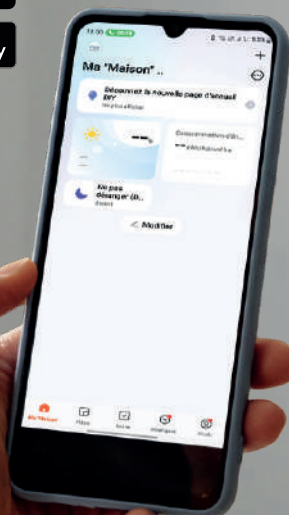
Commande intelligente

Contrôlez votre
Chaudière grâce à
l'application **SMART LIFE**



Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



CHAUFFAGE POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE

NIVEAU DE PUISSANCE

TEMPÉRATURE DE L'ECS

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
EXTÉRIEURE

NIVEAU DE PUISSANCE

ALLUMER LES LUMIÈRES

P1 P2 P3

WIFI

DIFF. DE TEMP

DHW

38°C

OT

45°C

CHAUFFAGE

TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE

POMPE

ANTIGEL

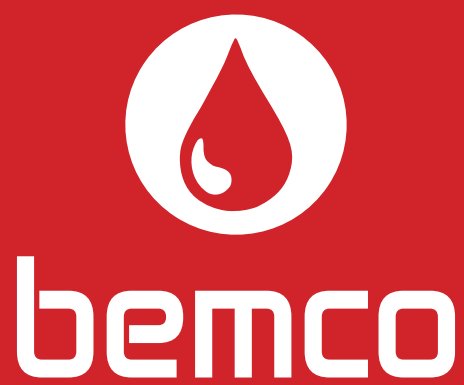
CONTRÔLEUR EXTERNE

REMARQUE:

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

REMARQUE:

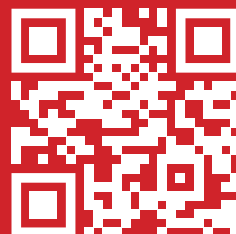
[illegible]



Adresse: Rue Louis Braille 13, 1402 Nivelles

Email: info@bemco-eco.com

Site web: www.bemco-eco.com



Version 2025/1