



**BOILERS ELECTRIQUES
BALLONS PREPARATEURS**

CATALOGUE 2026

BOILERS ÉLECTRIQUES ET BALLONS PRÉPARATEURS



BOILERS ÉLECTRIQUES BEMCO

Par définition, l'objectif du boiler est de chauffer l'eau et de la maintenir chaude pendant une longue période avec des pertes de chaleur minimales. Notre expérience pratique de longue date dans la production de chauffe-eau nous permet de développer plusieurs séries de chauffe-eau de stockage pour les foyers, très économes en énergie.

Dans tous les boilers Bemco, l'isolation est constituée d'un système de polyuréthane à cellules fermées (PPU) de nouvelle génération du groupe HFO (hydrofluorooléfines), ce qui garantit des pertes de chaleur minimales.



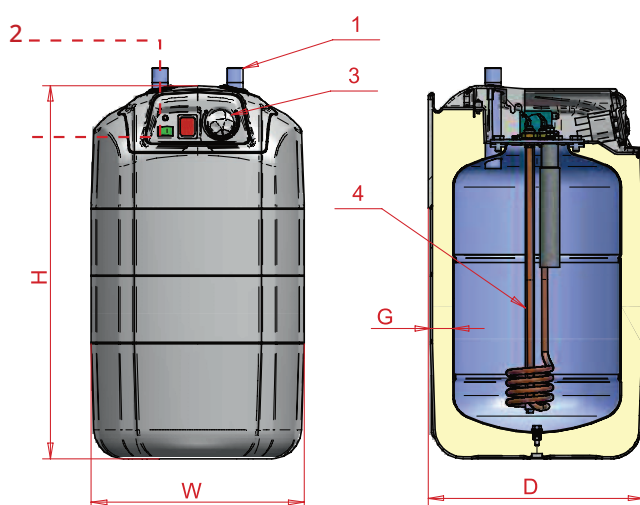
AQUASINK

Boiler électrique sous evier 7L, 10L et 15L

- Economique
- La couche épaisse de l'isolant autour du ballon, un minimum de pertes thermiques
- Sécurisé avec cinq niveaux de protection
- Longue durée de vie
- Ballon résistant à des hautes températures grâce au revêtement par zirconium émaillé
- Protection anticorrosion, l'anode de magnésium protège le ballon des processus corrosifs
- Thermostat capillaire externe
- Résistance électrique tubulaire
- Installation facile et rapide
- Les accessoires sont inclus dans le prix de l'appareil
- Interrupteur étanche à l'eau



SCHÉMA TECHNIQUE



L	7	10	15
W (Mm)	285	285	285
D (Mm)	288	288	288
H (Mm)	340	430	520
G (Mm)	30	30	30

DONNÉES TECHNIQUES

Référence			BEEL07	BEEL10	BEEL15
Caractéristiques	Volume (capacité)	L	7	10	15
	Pression nominale	Mpa	0.7	0.7	0.7
	Voltage nominale	V	230	230	230
	Puissance nominale	kW	1.5	2.0	2.0
	Poids avec emballage	Kg	6.5	7.6	8.9
Connexions	1: Sortie d'eau chaude		G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M
	2: Entrée d'eau froide		G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M
	3: Indicateur de température		-	-	-
	4: Thermostat externe		-	-	-
Dimensions	W	Mm	285	285	285
	D	Mm	288	288	288
	H	Mm	340	430	520
	G	Mm	30	30	30



VERTIPRO

Boiler électrique vertical mural résistance immergée

- Économies d'énergie
- Isolation thermique haute efficacité (33 mm)
- Longue durée de vie
- Sécurité
- Mode ECO 60°C
- Protection anticorrosion
- Protection antibactérienne
- Élément chauffant tubulaire électrique
- IP24
- Indicateur de température

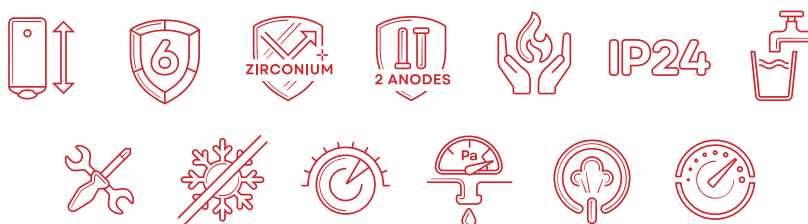
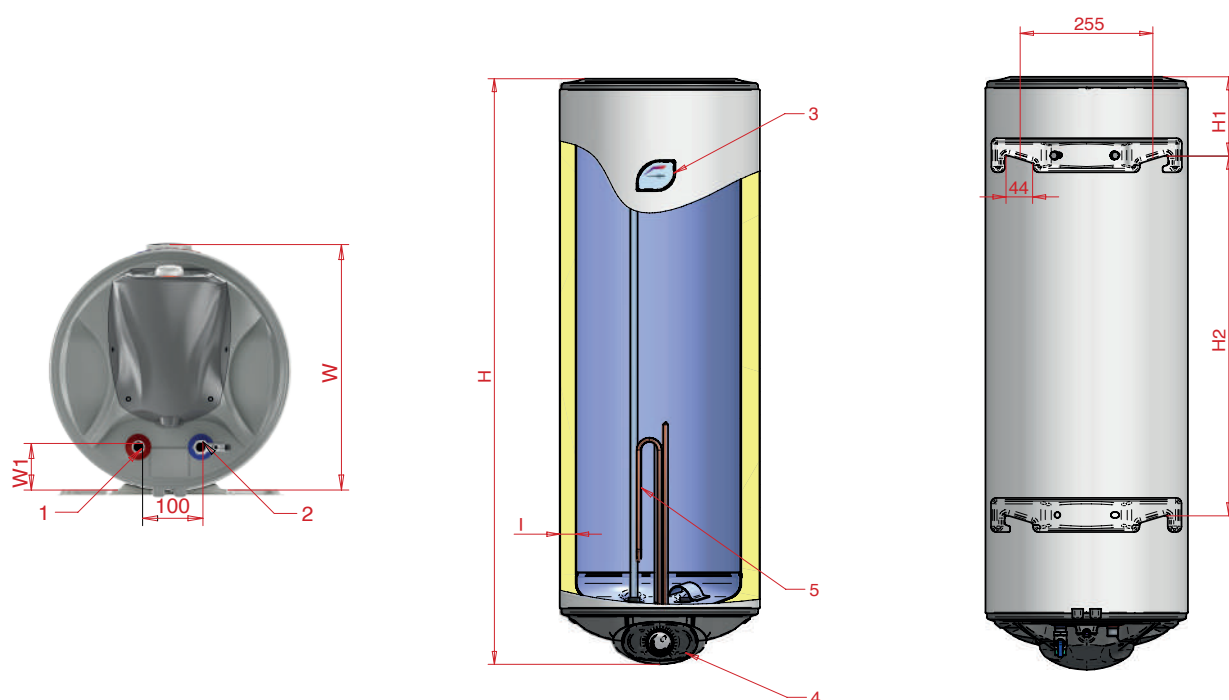


SCHÉMA TECHNIQUE



DONNÉES TECHNIQUES

Référence			BEEL30M	BEEL50M	BEEL80M	BEEL100M	BEEL150M	BEEL200M
Caractéristiques	Volume (capacité)	L	30	50	80	100	150	200
	Classe énergétique	w	C	C	C	C	C	C
	Pression nominale	Mpa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Voltage nominale	V	230	230	230	230	230	230
	Puissance nominale	kW	1.5	2.0	2.0; 3.0	2.0; 3.0	2.0; 3.0	2.0; 3.0
	Poids avec emballage	Kg	15	19.5	25.5	31	50	62
Connexions	1: Sortie d'eau chaude		G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M
	2: Entrée d'eau froide		G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M	G 1/2" M
	3: Indicateur de température		-	-	-	-	-	-
	4: Thermostat externe		-	-	-	-	-	-
	5: Résistance		-	-	-	-	-	-
	6: Interrupteur éclairé		-	-	-	-	-	-
Dimensions	H	Mm	560	760	1125	1005	1015	1255
	H1	Mm	155	155	155	185	190	190
	D	Mm	387	387	387	462	586	586
	W1	Mm	80	80	80	96	105	105
	W	Mm	410	410	410	484	600	600
	I	Mm	33	33	33	33	43	43



HORIPRO

Boiler horizontal mural avec résistance immergée

- Économies d'énergie
- Isolation 35 mm en mousse polyuréthane sans CFC
- Longue durée de vie
- Sécurité
- Mode ECO 60°C
- Protection antigel
- Protection antibactérienne
- Élément chauffant tubulaire électrique
- IP24

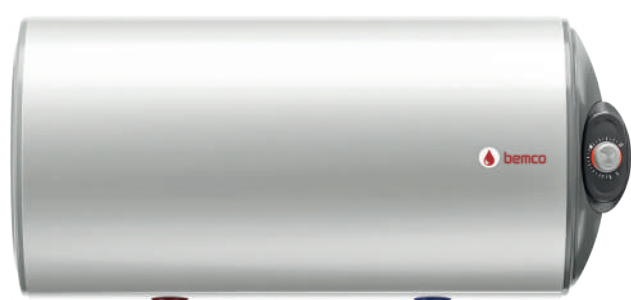
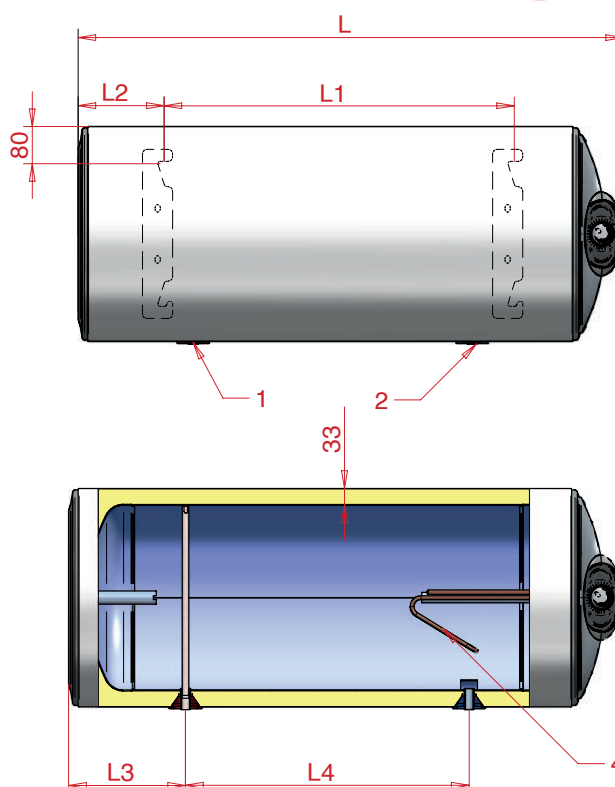
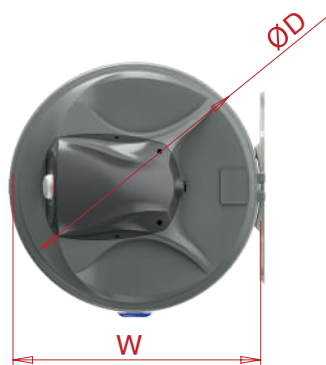


SCHÉMA TECHNIQUE



DONNÉES TECHNIQUES

Référence			BEEL100H	BEEL150H
Caractéristiques	Volume (capacité)	L	100	150
	Classe énergétique		C	C
	Pression nominale	Mpa	0,8	0,8
	Voltage nominale	V	230	230
	Puissance nominale	kW	2 (3)	2 (3)
	Poids net	Kg	32	52
Connexions	1: Sortie d'eau chaude		G 1/2" M	G 1/2" M
	2: Entrée d'eau froide		G 1/2" M	G 1/2" M
	3: Panneau de contrôle		-	-
	6: Bride avec élément chauffant		-	-
Dimensions	L (Mm)	Mm	1005	1420
	L1 (Mm)	Mm	587	185
	L2 (Mm)	Mm	185	462
	L3 (Mm)	Mm	250	96
	L4 (Mm)	Mm	434	484
	D (Mm)	Mm	462	33
	W (Mm)	Mm	471	587
	I (Mm)	Mm	33	33



STABLEPRO

Boiler électrique stable résistance immergée

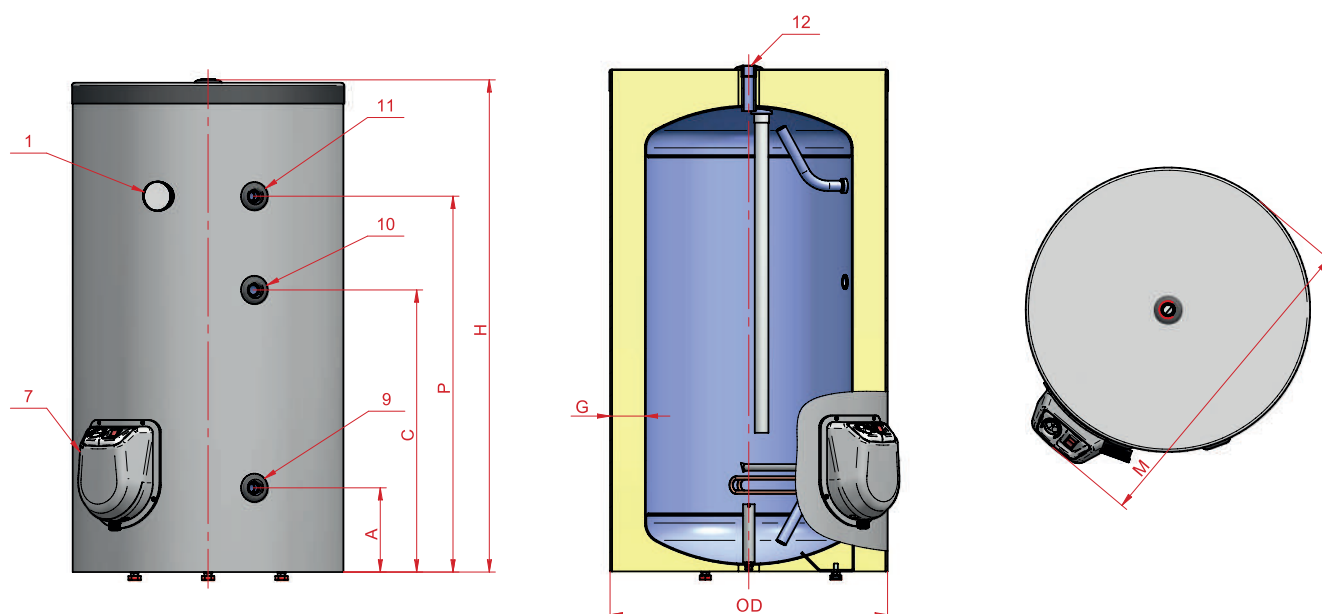
- La solution simple et efficace
- Résistance blindée (ou thermoplongée) directement au contact de l'eau
- Protection innovante de zirconium, émail résistant à l'usure et à la protection cathodique contre la corrosion.
- Protection par anode magnésium. nécessite un entretien et un remplacement le cas échéant (cf notice)
- Economie d'énergie avec des pertes de chaleur minimales, grâce à la parfaite isolation thermique épaisse penopolyurethan ECO
- Fiable avec une «protection de niveau 6»
- Bonne durée de vie
- Large choix de modèles pour répondre à toutes les configurations d'installation, facilité de pose

A
G

C

ErP
READY

SCHÉMA TECHNIQUE



DONNÉES TECHNIQUES

Référence		BEEL150S	BEEL200S
CARACTÉRISTIQUES	Volume (capacité)	L	150
	Pression nominale	mpa	0.8
	Voltage nominale	V	0/230~
	Puissance électrique nominale	kw	0 / 3
	Poids brut	kg	52
CONNEXIONS	1: Thermomètre		Oui
	7: Résistance		Oui
	9: Entrée d'eau froide	G3/4 F	G3/4F
	10: Recirculation	G3/4F	G3/4F
	11: Sortie eau chaude	G3/4F	G3/4F
	12: Sortie eau chaude	G3/4F	G3/4F
DIMENSIONS	A	Mm	210
	C	Mm	660
	D	Mm	600
	G	Mm	75
	H	Mm	1150
	M	Mm	690
	P	Mm	890

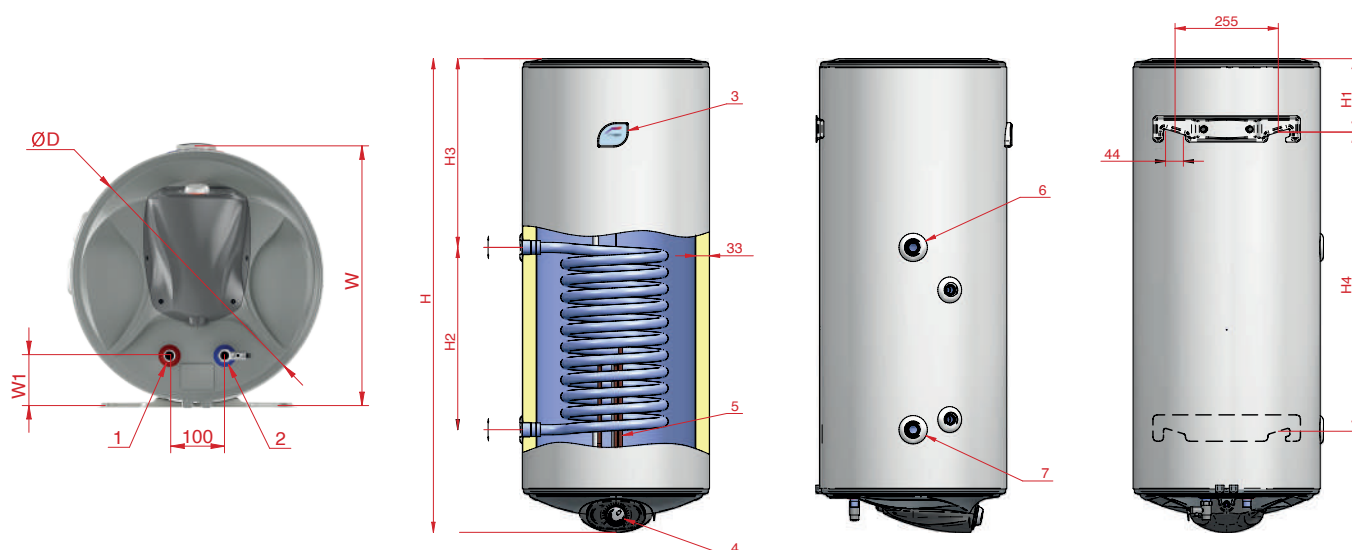
POWERMIX

Boiler échangeur mural

- Échangeur thermique inférieur de grande surface
- Isolation épaisse 35 mm sans CFC
- Cuve en acier émaillé zirconium + 2 anodes magnésium
- Protection de sécurité à 6 niveaux
- Douille pour sonde thermique
- Thermostat externe
- Indicateur de température
- Soupape de sécurité combinée
- IP24
- Bride elliptique spéciale
- Résistance électrique moderne
- Interrupteur lumineux



SCHÉMA TECHNIQUE



DONNÉES TECHNIQUES

Référence			BEEL120M
Caractéristiques	Volume (capacité)	L	120
	Pression nominale	Mpa	0.8
	Voltage nominal	V	230
	Classe énergétique		B
	Puissance électrique nominale	Kw	2 / 3
	Surface de l'échangeur de chaleur	M²	0.65
	Volume interne de l'échangeur de chaleur	L	3.1
	Puissance électrique nominale	Kw	2/3
	Puissance selon la norme EN 12897	Kw	12.2
	Temps de montée en température selon la norme EN 12897	Min	28
	Chute de pression	Mbar	45
	Pertes stables	W	51
	Poids	Kg	44,5
Connexions	1: Sortie d'eau chaude		G1/2 M
	2: Entrée d'eau froide		G1/2 M
	3: Indicateur de température		-
	4: Thermostat externe		-
	5: Résistance		-
	6: Rac. chauffage - alimentation		G3/4 F
	7: Rac. chauffage - retour		G3/4 F
	8: Emplacement pour thermostat		G1/2 F
Dimensions	D	Mm	462
	H	Mm	1170
	H1	Mm	185
	H2	Mm	450
	H3	Mm	470
	H4	Mm	-
	W	Mm	485
	W1	Mm	95



HEATLINK

Boiler échangeur

- Economique, Isolation épaisse spécialement conçue pour minimiser les pertes thermiques
- Revêtement du réservoir résistant aux hautes températures grâce à la formule d'émail innovante avec une teneur accrue en zirconium (Zr)
- Sécurisé, avec cinq niveaux de protection
- Protection anti corrosion, deux systèmes d'anode de magnésium protègent le volume total du réservoir des processus de corrosion
- Thermostat capillaire externe
- Protection antigel
- Coupure thermique capillaire
- Résistance tubulaire
- Les modèles 300L sont équipé d'un régulateur de pression supplémentaire

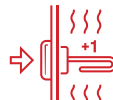
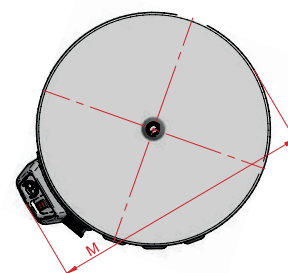
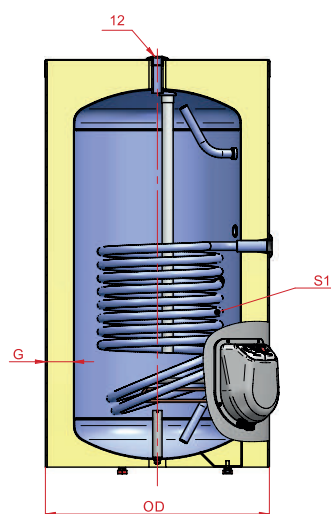
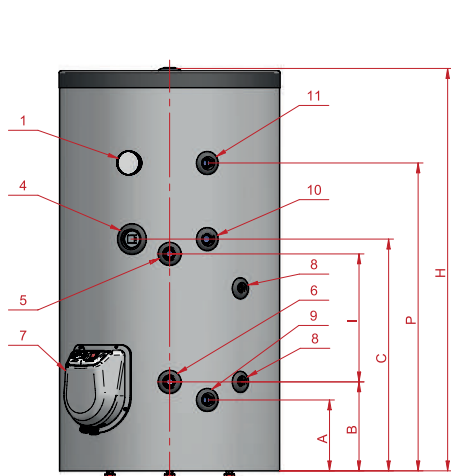


SCHÉMA TECHNIQUE



DONNÉES TECHNIQUES

Référence			BEEC150	BEEC200	BEEC300
Caractéristiques	Volume (Capacité)	L	150	200	300
	Volume (Capacité)	L	145	186	264
	Perte de chaleur debout	W	46	48	50
	Pression nominale	mpa	0.8	0.8	0.8
	Voltage nominal	V	0/230~	0/230~	0/230~
	Puissance électrique nominale	kwh	0 / 3	0 / 3	0 / 3
	Avec l'eau d'alimentation 10-12 °C	kg	60	74	88
Connexions	1: Thermomètre		Oui	Oui	Oui
	4: Prise supplémentaire		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
	5: S1 - arrivé		G3/4 F	G3/4F	G3/4F
	6 :S1 - Retour		G3/4 F	G3/4 F	G3/4F
	7: Résistance		Oui	Oui	Oui
	8: Prise pour sonde		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
	9: Entrée d'eau		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
	10: Recirculation		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
	11: Sortie d'eau chaude		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
	12: Sortie d'eau chaude		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Dimensions	A	Mm	210	210	210
	B	Mm	260	260	265
	C	Mm	660	855	840
	D	Mm	600	600	670
	G	Mm	75	75	85
	H	Mm	1150	1430	1605
	I	Mm	355	550	530
	M	Mm	690	690	760
	P	Mm	890	1155	1315

NOTES :

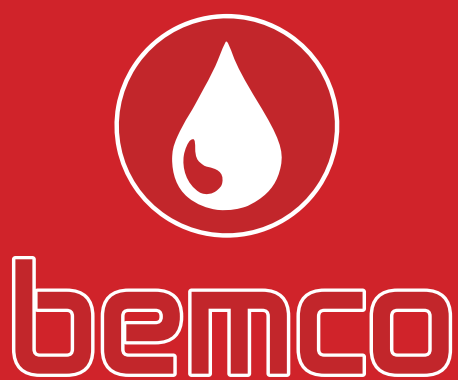
[illegible]

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or essays. It features approximately 30 evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins, headers, or footers visible.

NOTES :

[illegible]

[illegible]



Adresse: Rue Louis Braille, 13 - 1402 Nivelles, Belgique

Email: info@bemco-eco.com

Site web: www.bemco-eco.com

