

# ABRIMOT



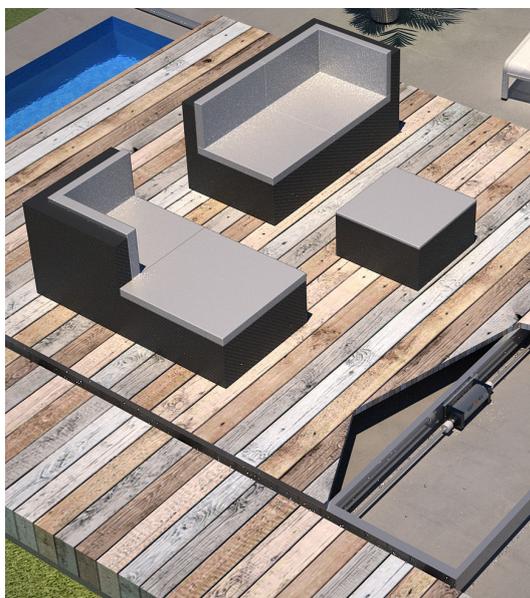
## Caractéristiques et avantages

- Conception brevetée basé sur un motoréducteur tubulaire à deux sorties coaxiales pour une parfaite répartition du couple moteur sur les deux arbres de sortie
- Compact et pensé pour des applications embarquées ; deux tailles sont disponibles avec des encombrements respectifs de 66 et 110 mm
- Plusieurs rapports de réduction par taille, pour s'adapter aux cinématiques plus variées
- Corps en PVC, arbres en INOX 316L
- cable standard 1.5m
- Etanchéité IP55

## Alimentation

- Alimentation secteur 220V 24V ou basse tension (compatible solaire)
- Carte de gestion embarquée IP55 (contrôle du sens de rotation et des fins de course)
- Télécommande fourni en standard ; câblage minimisé
- Contrôle ampérométrique pour détection d'obstacles ou des fins de course (lorsque l'option capteur n'est pas équipée)

## TUBULAIRE DOUBLE SORTIES



## Brevets et fonctionnalités

ABRIMOT

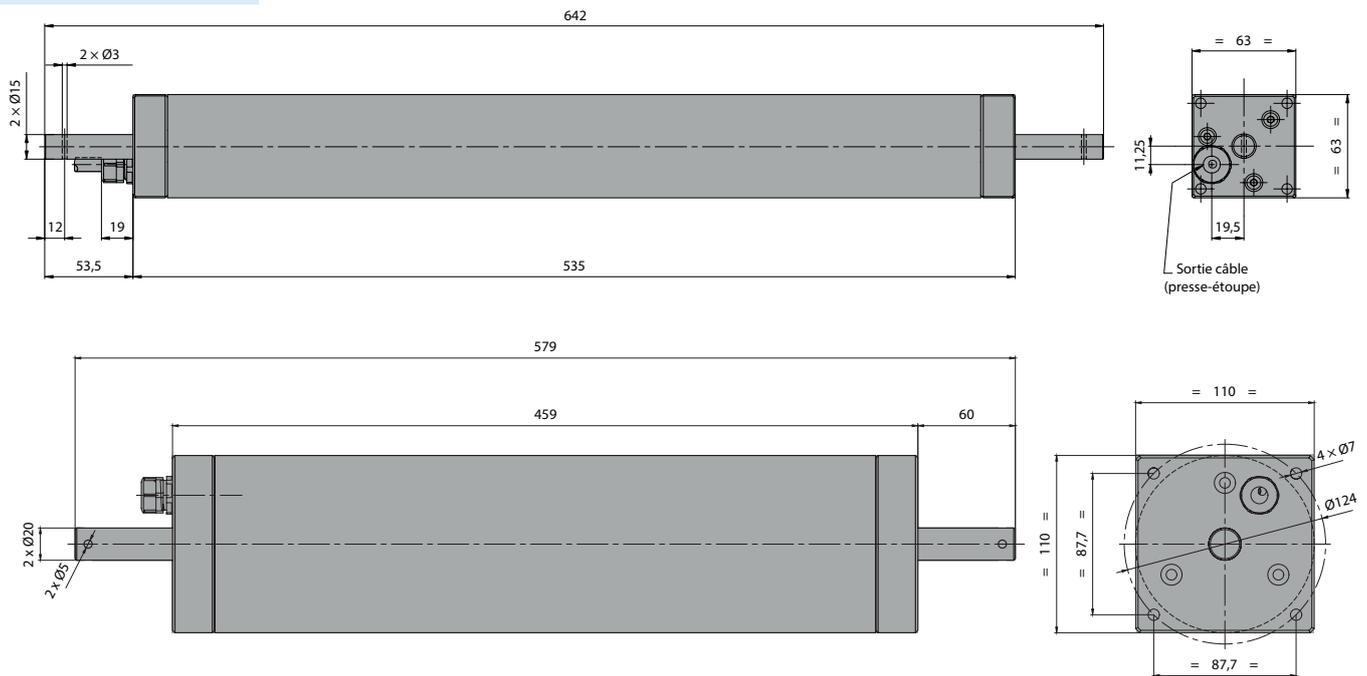
IP55



## Accessoires

- Kit d'intégration mécanique (accouplements, roues, etc.)
- Carte de conversion 220V AC / 24VDC
- Batteries plomb 12V 7,2 Ah ou plus
- Régulateur de charge
- Panneau solaire 12W ou plus
- Panneau solaire en versions spéciales :
  - haut rendement ou
  - anti-dérépage ou avec
  - aspect mimétique ou avec
  - régulateur de charge intégré
- Chargeur batterie depuis secteur

## Encombrement



## Données techniques

		ABRIMOT 110			
		24V			
		Alimentation 5A		Alimentation 10 A	
		Couple	Vitesse	Couple	Vitesse
		<i>Nm</i>	<i>T/min</i>	<i>Nm</i>	<i>T/min</i>
Rapport	1/63	18	49.5	33	41
	1/104	30	30	55	25
	1/205	59	15	105	12.5
	1/339	98	9	180	7.5
	1/646	185	4.5	340	4

Toutes les valeurs sont données à titre indicatif

		ABRIMOT 66									
		24V					12V				
		Alimentation 5A		Alimentation 10 A		Alimentation 5A		Alimentation 10A		Alimentation 15A	
		Couple	Vitesse	Couple	Vitesse	Couple	Vitesse	Couple	Vitesse	Couple	Vitesse
		<i>Nm</i>	<i>T/min</i>	<i>Nm</i>	<i>T/min</i>	<i>Nm</i>	<i>T/min</i>	<i>Nm</i>	<i>T/min</i>	<i>Nm</i>	<i>T/min</i>
Rapport	1/168	20	31.5	40	27	10	31	22	27	34	22.5
	1/234	26	23	54	20	12	22	26	20	40	16
	1/326	36	16.5	72	14	17	16	42	13.5	60	11