

HORUS

Lampe solaire d'intérieur
Indoor solar lamp

Solenn Roch / Mai 2024 / May 2024



HORUS est une collection de lampes solaires intérieures inspirées de l'œil bleu, symbole de bonheur et de protection. Cette collection comprend des lampes sur pied et des suspensions. La lumière se diffuse à travers l'épaisseur du verre/plexiglas, créant ainsi une lumière douce.

HORUS is a collection of indoor solar lamps inspired by the blue eye, a symbol of happiness and protection. This collection includes floor lamps and pendant lights. The light diffuses through the thickness of the glass/plexiglass, creating a soft glow.



Lampe sur pied / Floor lamp



Lampe sur pied / Floor lamp

Grâce à son panneau solaire situé au dos, ces lampes sont autonomes et se rechargent simplement lorsqu'elles sont exposées à une source lumineuse, comme près d'une fenêtre ou d'une baie vitrée.

Thanks to its solar panel located on the back, these lamps are autonomous and recharge simply when exposed to a light source, such as near a window or a glass door.



Suspension / Pendant light



L'utilisateur peut ajuster l'intensité de la lampe grâce à un bouton à pivoter situé à l'arrière de la lampe, offrant ainsi un éclairage personnalisé selon les besoins et l'ambiance désirée.

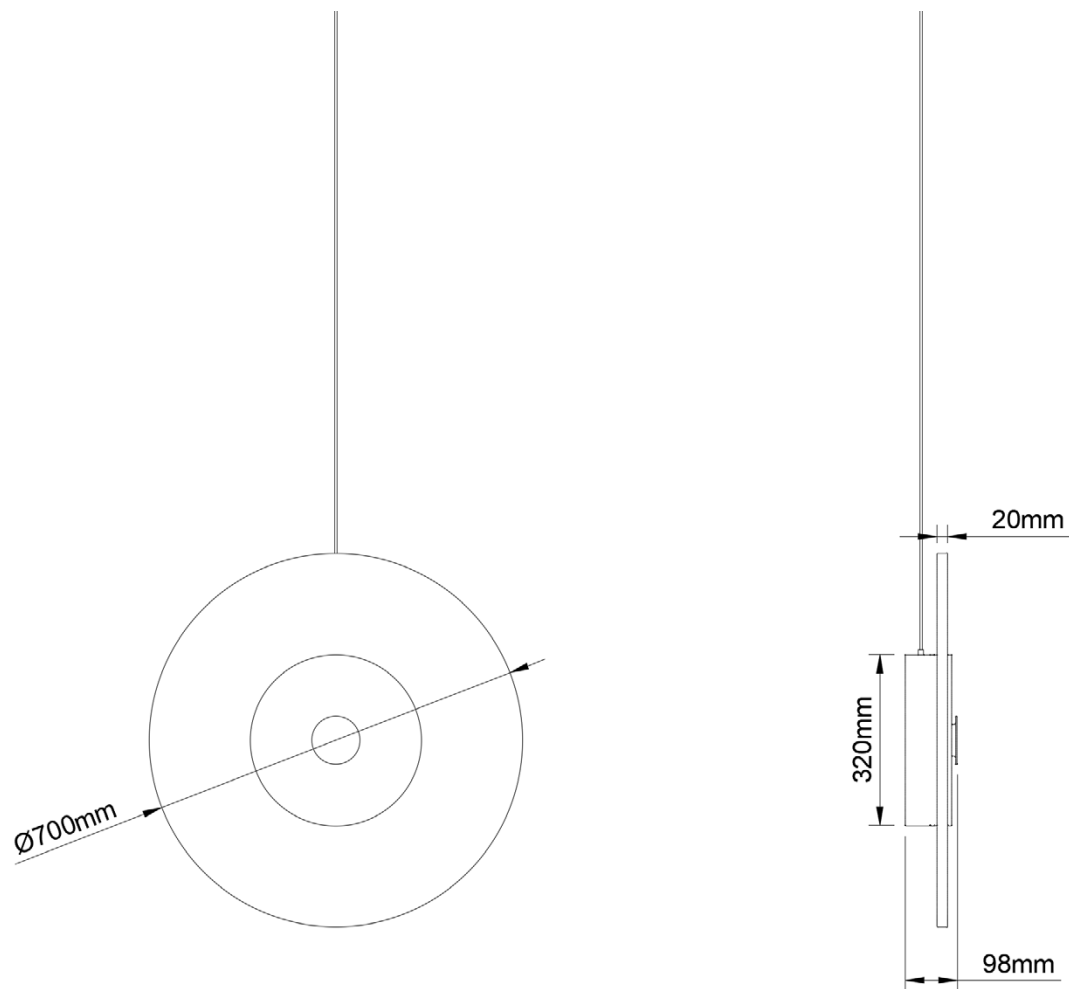
The user can adjust the lamp's brightness with a rotary knob located on the back of the lamp, providing personalized lighting according to needs and the desired ambiance.

Disponible dans plusieurs couleurs telles que le bleu, le noir, le vert et le gris, le diffuseur peut également être transparent ou coloré, comme le bleu, pour s'adapter à chaque intérieur.

Available in several colors such as blue, black, green, and gray, the diffuser can also be transparent or colored, like blue, to match any interior.



Lampe sur pied / Floor lamp



L'installation de ces lampes est simple et rapide. Pour la suspension, il suffit simplement d'attacher le câble de suspension...

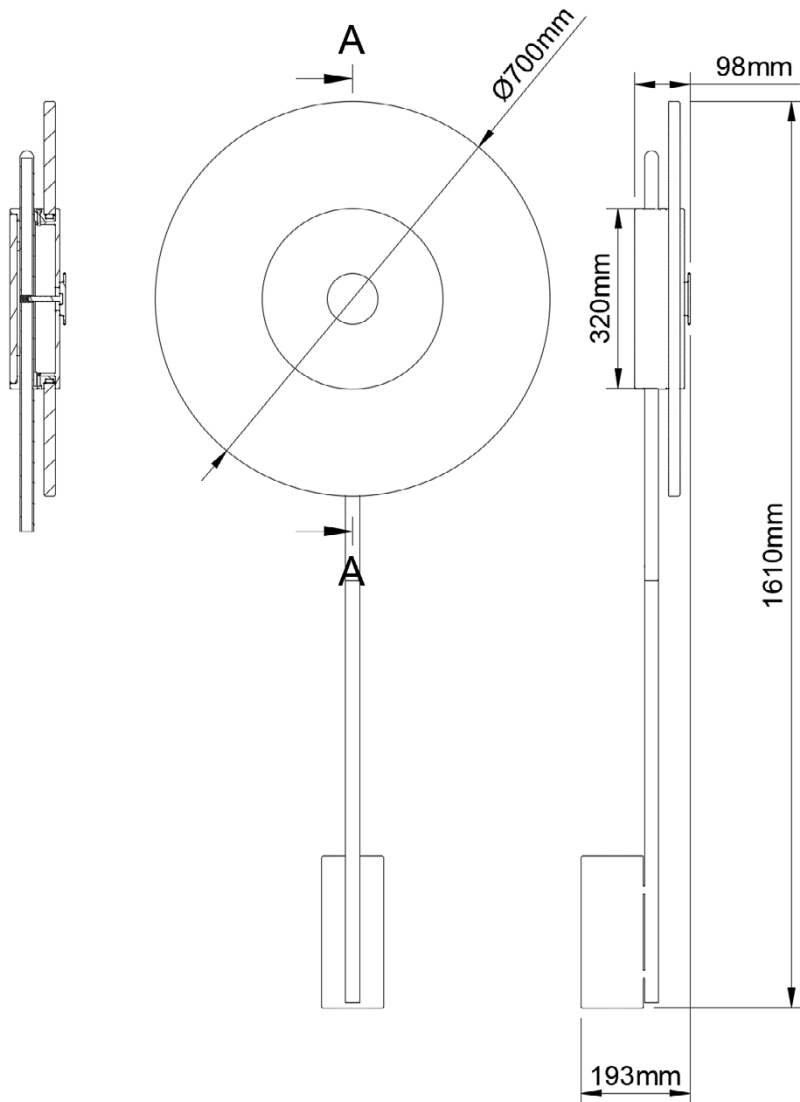
The installation of these lamps is simple and quick. For the pendant light, just attach the suspension cable...



Suspension / Pendant light

...tandis que pour la lampe sur pied, il faut assembler les deux parties du pied et fixer la partie cylindrique (LED) sur le pied en vissant le cache central sur la tige (cf. dessin sur packaging). Le pied en deux parties permet également de réduire la taille de l'emballage et donc minimiser l'encombrement lors du transport.

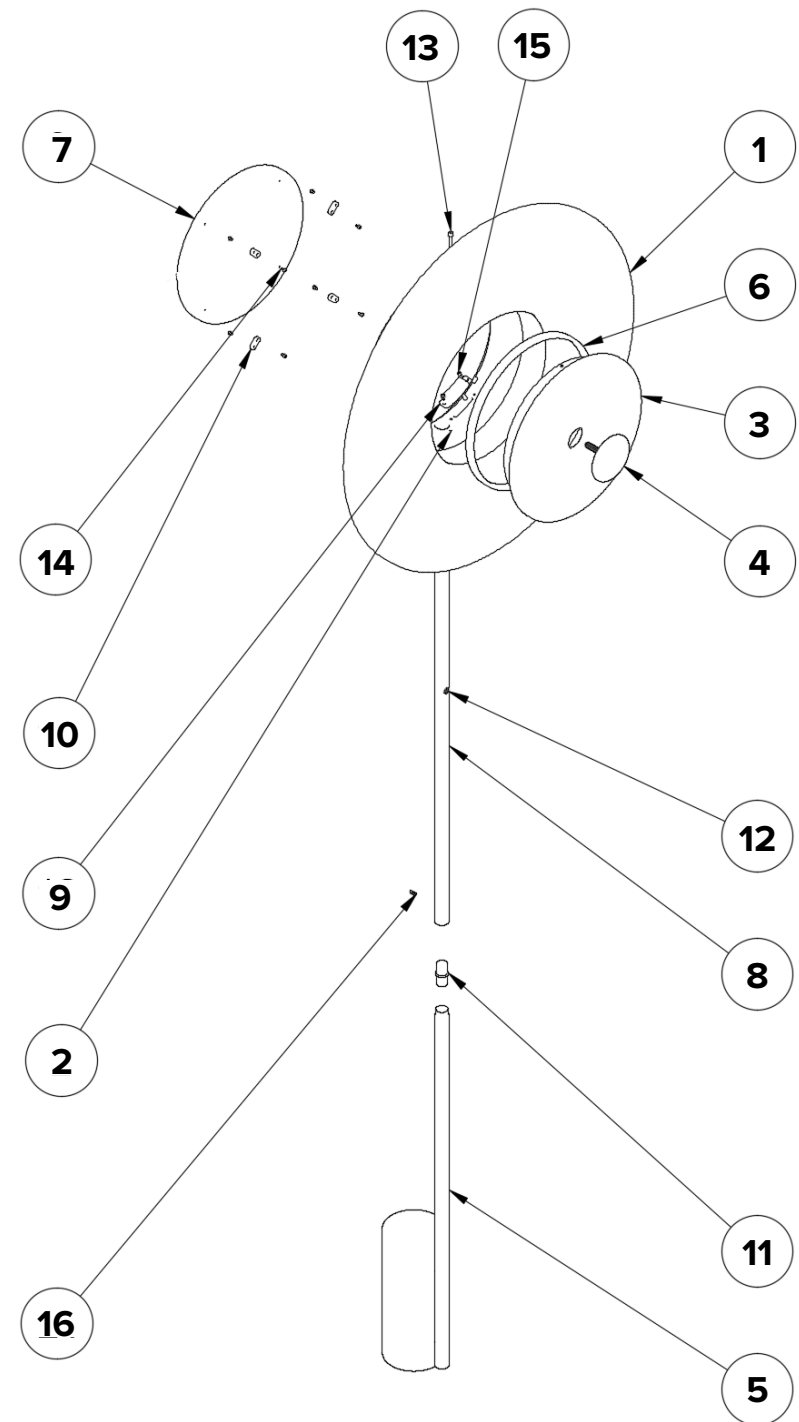
A-A (1: 10)



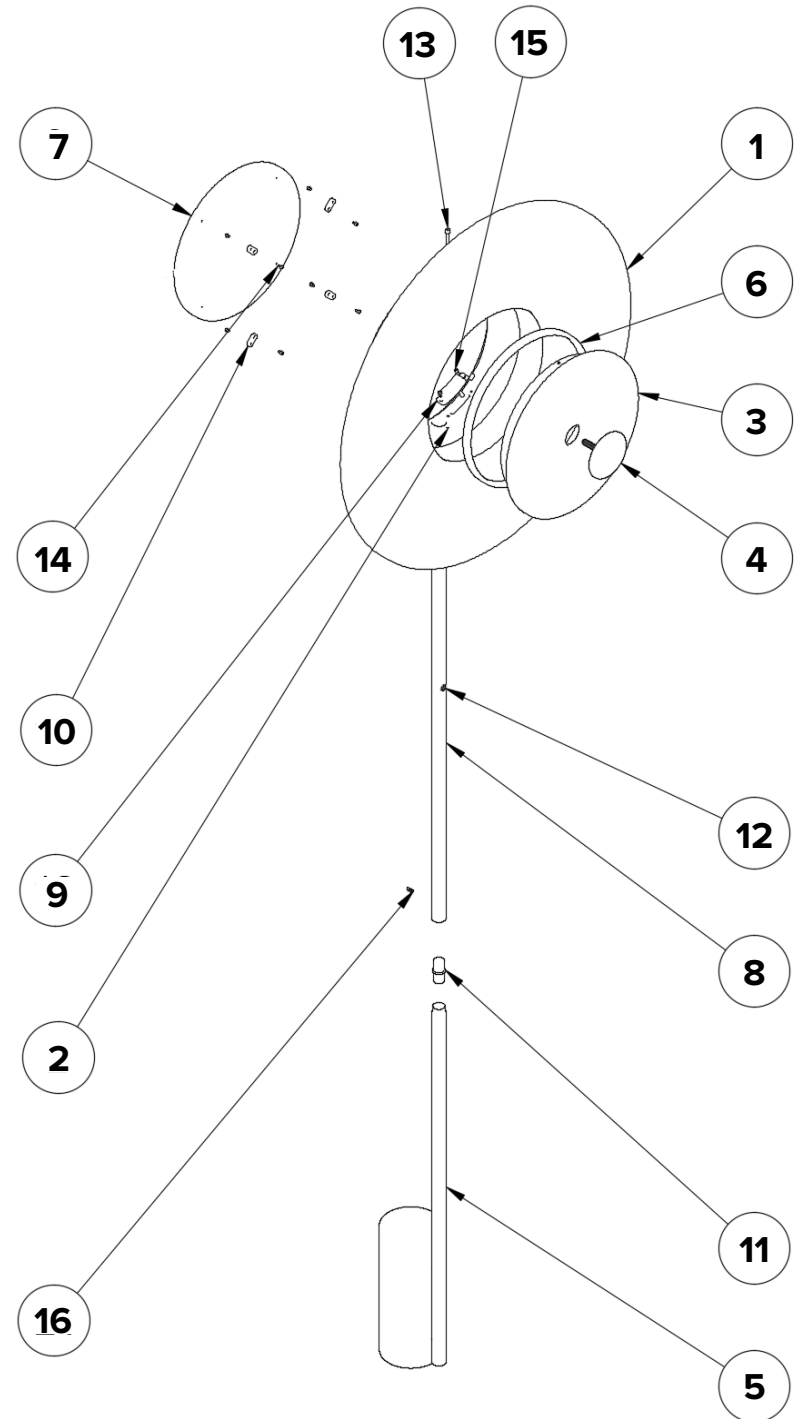
...while for the floor lamp, you need to assemble the two parts of the base and attach the cylindrical part (LED) to the base by screwing the central cover onto the rod (see drawing on the packaging). The two-part base also reduces the size of the packaging, thereby minimizing transport volume.



LISTE DES COMPOSANTS				
N°	QTE	NOM	MATERIAU	FABRICATION
1	1	Diffuseur	Plexiglas ou Verre	Découpe laser
2	1	Coque	Aluminium ou Plastique	Injection ou fraisage CNC
3	1	Cache	Aluminium ou Plastique	Injection
4	1	Vis centrale	Aluminium ou Plastique	Injection + surmoulage (insert métallique)
5	1	Pied	Acier	Extrusion, injection, sou-dure
6	1	Leds		
7	1	Panneau solaire + batterie		
8	1	Pied 2	Acier	Extrusion, soudure
9	1	Potentiomètre		
10	1	Fixation Panneau	Aluminium	Injection ou fraisage CNC
11	1	Rotation	Plastique	Injection
12	1	Insert pied	Inox	
13	2	Vis M5x25		
14	8	Vis M3x6		
15	2	Vis M3x8		
16	1	Vis M5x8		

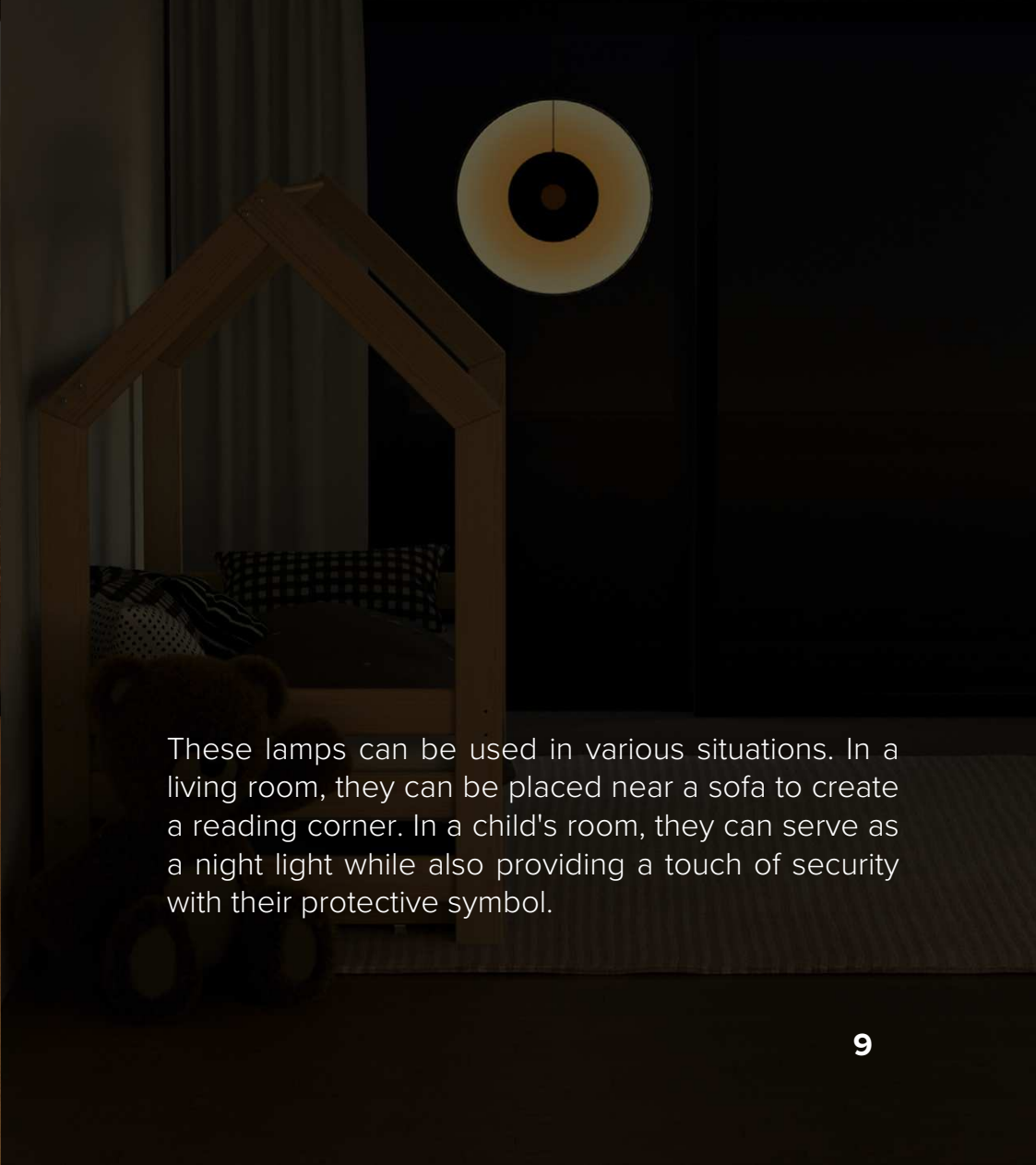


LIST OF COMPONENTS				
N°	QTE	NAME	MATERIAL	MANUFACTURE
1	1	Diffuser	Plexiglass or Glass	Laser cutting
2	1	Shell	Aluminium or Plastic	Injection molding or CNC milling
3	1	Lampshade	Aluminium or Plastic	Injection
4	1	Central screw	Aluminium or Plastic	Injection molding + overmolding (metal insert)
5	1	Base	Steel	Extrusion, injection, welding
6	1	Leds		
7	1	solar panel + battery		
8	1	Base 2	Steel	Extrusion, welding
9	1	Potentiometer		
10	1	Panel Mounting	Aluminium	Injection molding or CNC milling
11	1	Rotation	Plastic	Injection
12	1	Foot insert	Stainless steel	
13	2	Screw M5x25		
14	8	Screw M3x6		
15	2	Screw M3x8		
16	1	Screw M5x8		





Ces lampes peuvent être utilisées pour diverses situations. Dans un salon, elles peuvent être placées près d'un canapé pour créer un coin lecture. Dans une chambre d'enfant, elles peuvent servir de veilleuse tout en apportant une touche de sécurité grâce à leur symbole protecteur.

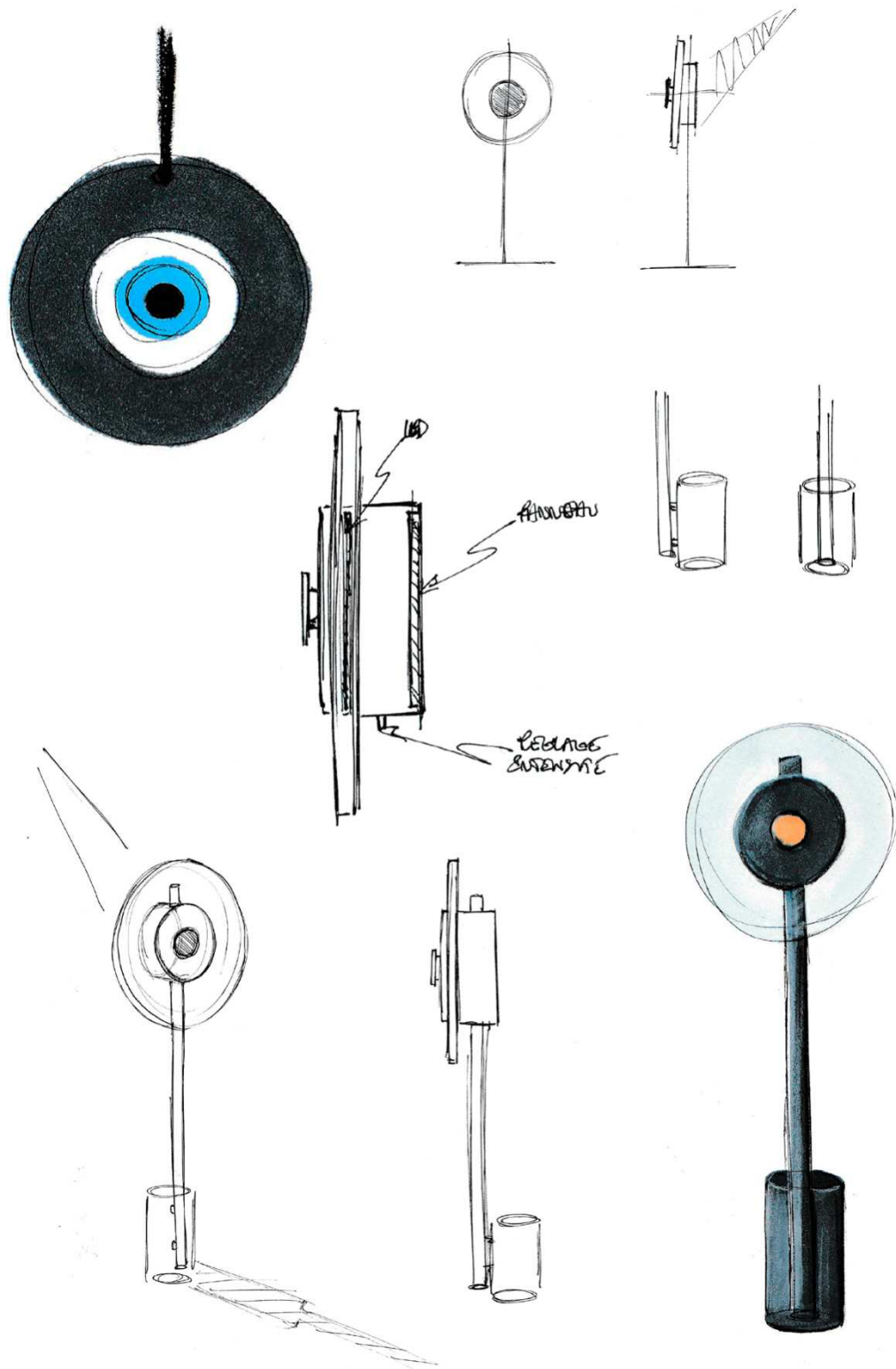


These lamps can be used in various situations. In a living room, they can be placed near a sofa to create a reading corner. In a child's room, they can serve as a night light while also providing a touch of security with their protective symbol.



En extérieur, suspendues à une pergola, elles illuminent les soirées d'été de manière élégante tout en offrant une solution écologique et économique.

Outdoors, suspended from a pergola, they elegantly illuminate summer evenings while providing an eco-friendly and cost-effective solution.



Croquis de recherches inspirés de l'oeil bleu.

Sketches inspired by the blue eye.



Solenn Roch

Designer Industriel & Ingénieure mécanique
Industrial Designer & Mechanical Engineer

www.solennroch.com
solennroch.design@gmail.com
+33 6 52 52 99 48
+41 76 520 99 48