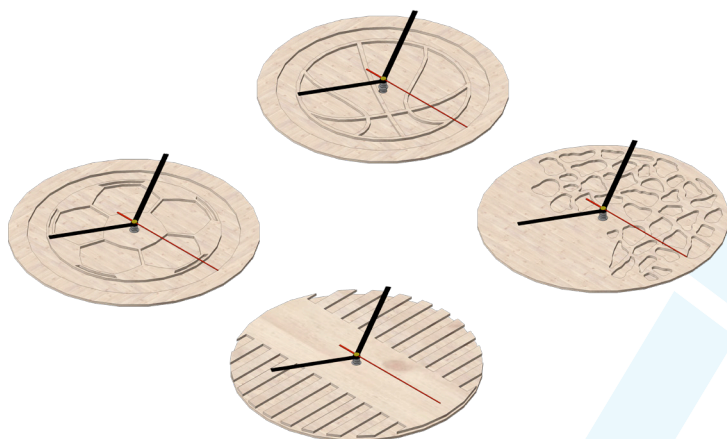


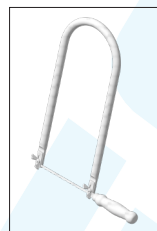
125.645

Horloge murale design

4 variantes possibles



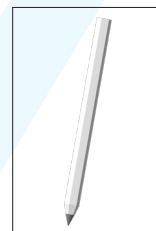
Outils nécessaires :



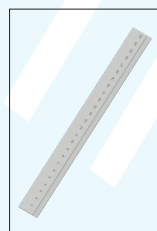
Scie à chantourner



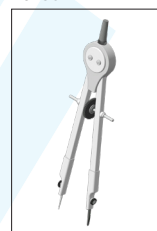
Foret



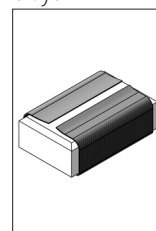
Crayon



Règle



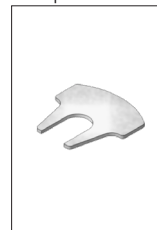
Compas



Papier abrasif



Colle à bois

Clé à écrou centre
(123.218)Tournevis à lame
plate

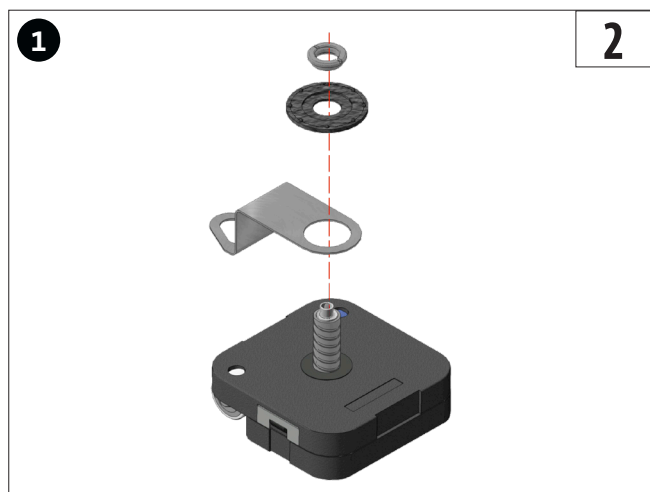
REMARQUE :

Une fois terminés, les kits d'usine OPITEC ne sont pas des articles à caractère de jouet de type commercial général, mais des outils d'enseignement et d'apprentissage servant de support au travail pédagogique. Ce kit ne peut être construit et utilisé par des enfants et des adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes compétents. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement !

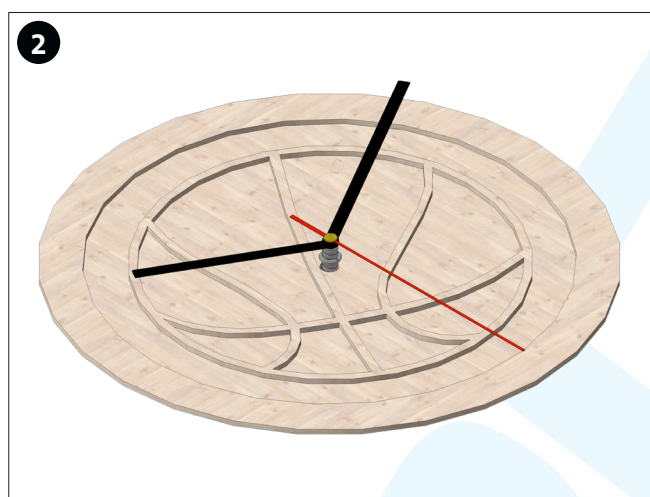
Nécessaire en plus :
Pile AA (par exemple 214.456)

Liste de pièces	Nombre de pièces	dimensions (mm)	Désignation	N° de pièce
Panneau de contreplaqué	1	600 x 300 x 4		1
Mouvement de l'horloge	1		Mouvement de l'horloge	2
aiguilles de l'horloge	1		aiguilles de l'horloge	3

Instructions de montage 125.645
Horloge murale design



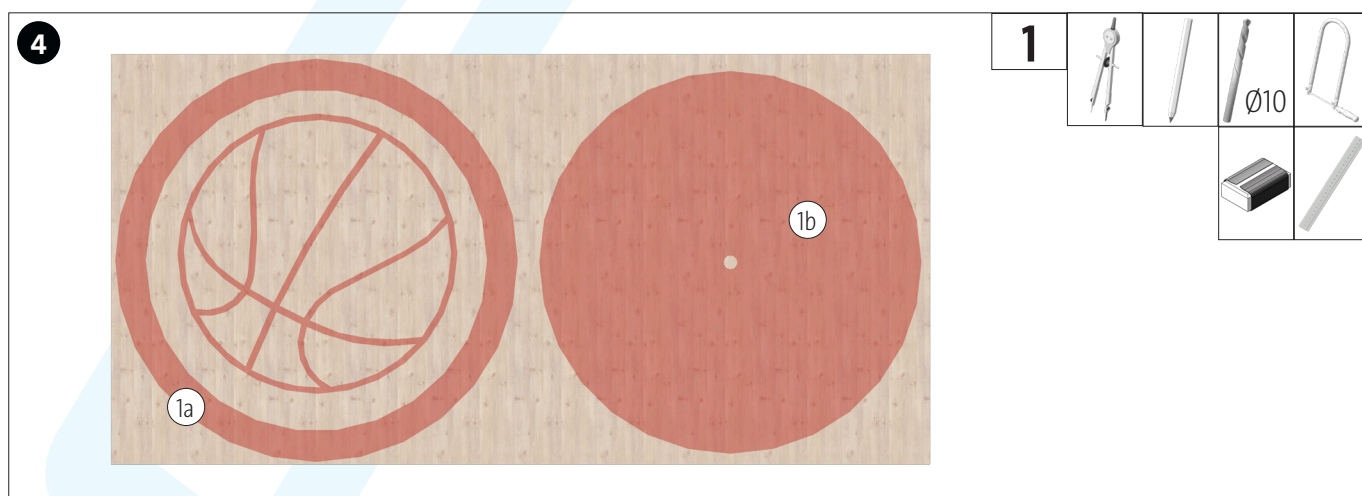
Pour toutes les variantes : Les pièces du mouvement (1) sont montées dans l'ordre suivant.



Variante 1 « Basket-ball ».

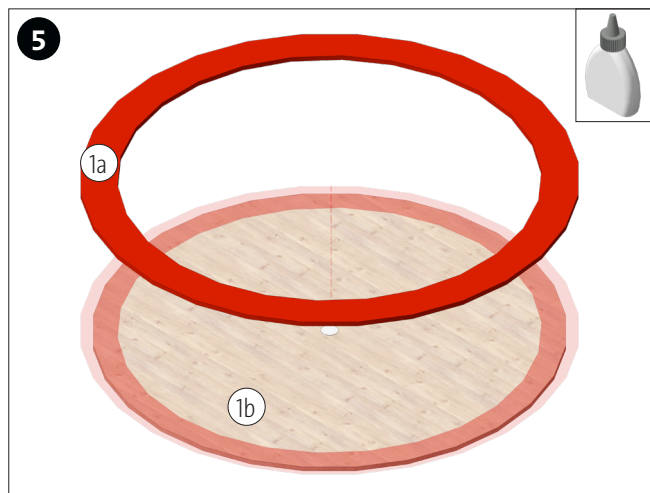


Proposition de création. Si tu veux peindre ta montre, tu dois le faire avant de la coller !

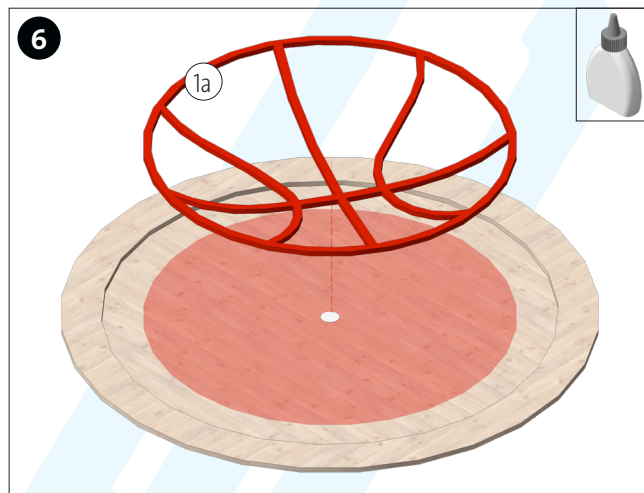


Reporter le gabarit « Basketball » sur le panneau de contreplaqué, le scier et poncer les bords.

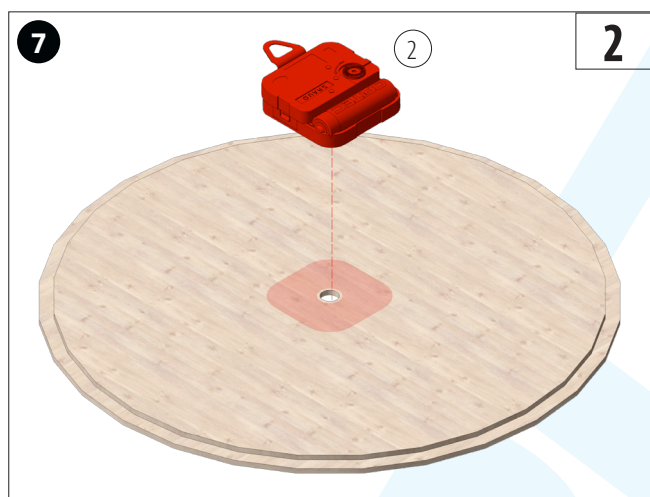
Instructions de montage 125.645
Horloge murale design



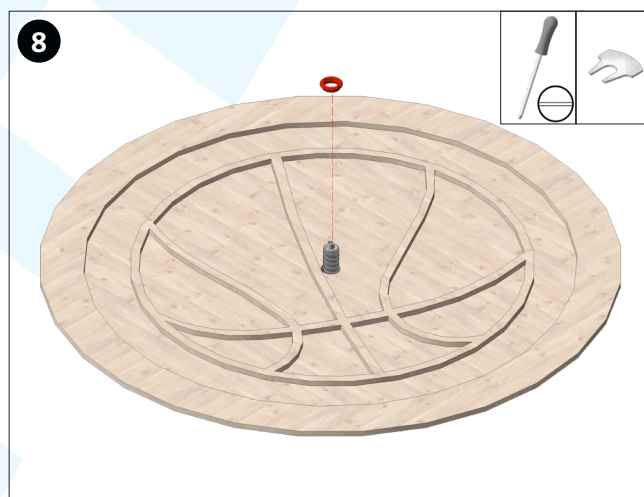
Coller l'anneau (1a) au centre de la rondelle (1b).



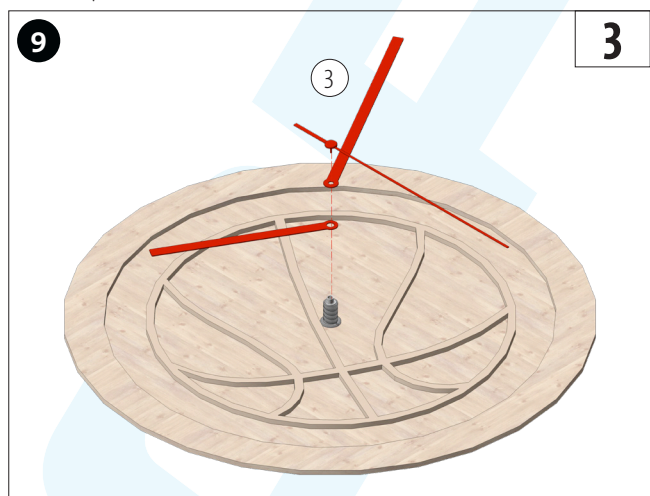
Coller également le motif de basketball (1a) au centre de la vitre. Ne pas couvrir le trou central !



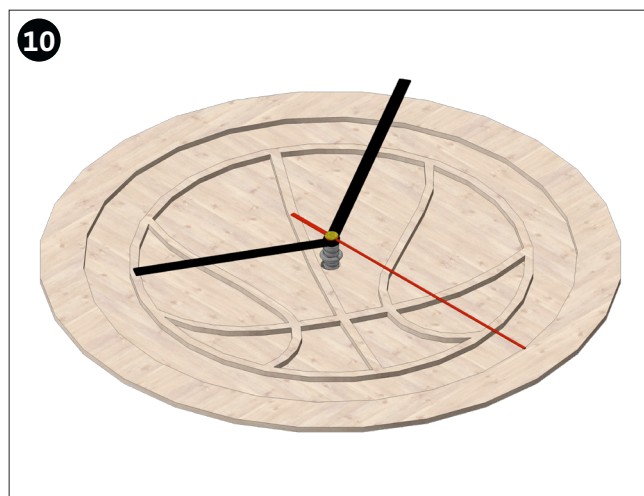
Insérer le mouvement (pièces détachées comme sur la figure 1) par l'arrière à travers le trou central. L'accroche est dirigée vers le haut (vers 12 heures).



Visser le mouvement à l'aide de l'écrou central. Nous recommandons d'utiliser la clé de l'écrou centre.

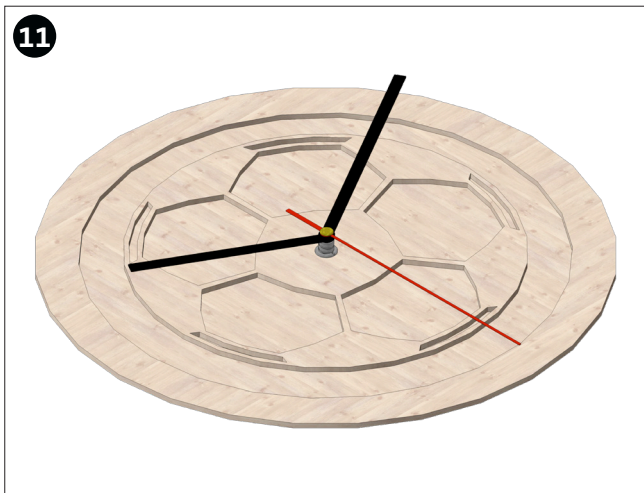


Mettre en place les aiguilles de l'horloge (3) : D'abord l'aiguille des heures, ensuite celle des minutes, puis celle des secondes.

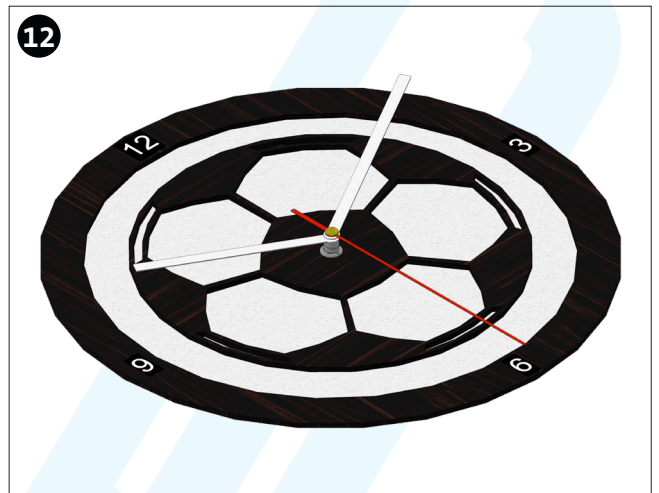


Insérer la pile et régler l'heure. Terminé !

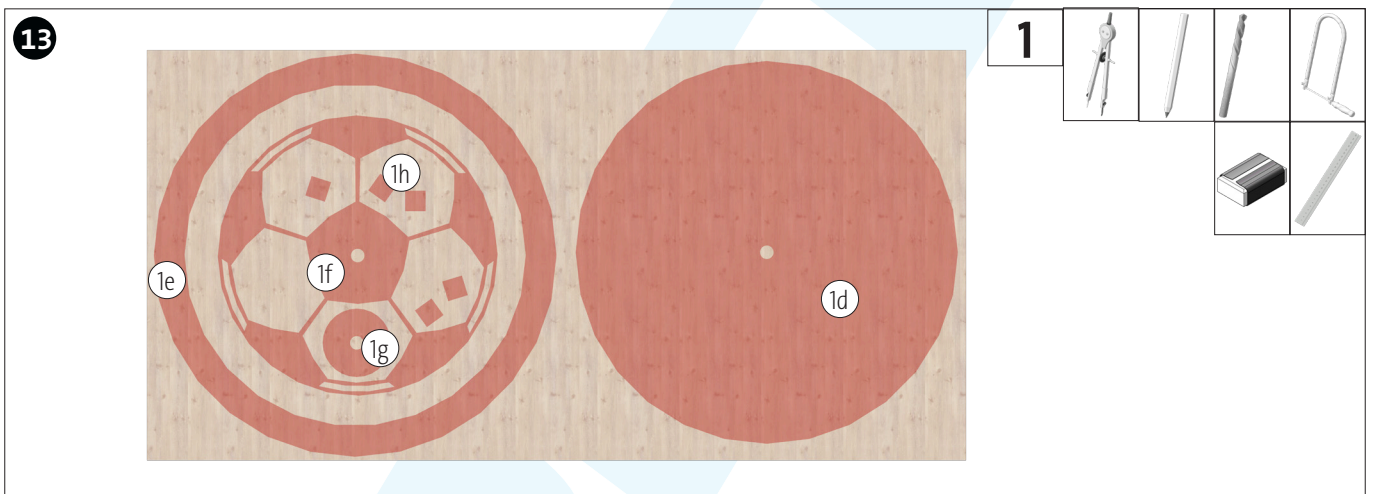
Instructions de montage 125.645
Horloge murale design



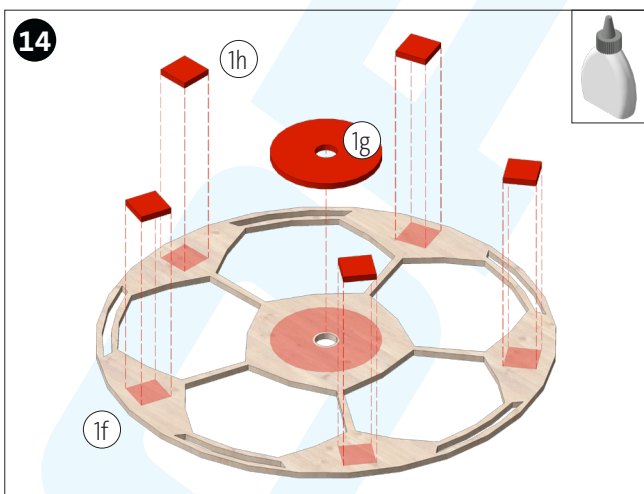
Variante 2 « Football ».



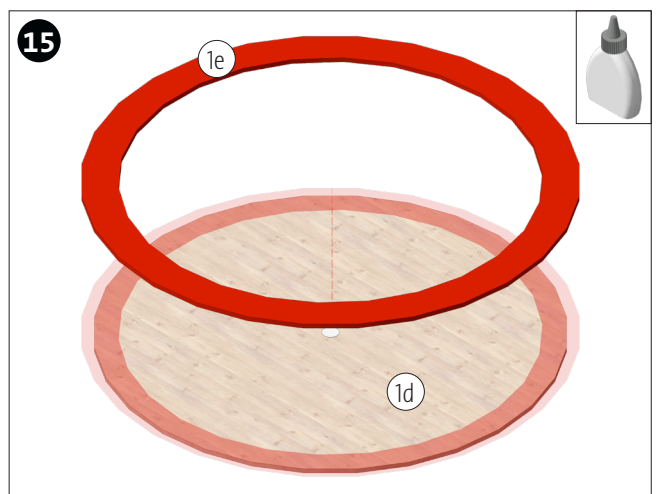
Proposition de création. Si tu veux peindre ta montre, tu dois le faire avant de la coller !



Reporter le gabarit « football » sur la plaque de contreplaqué, scier et poncer les bords.



Coller les plaquettes d'écartement (1g, 1h, 1f) aux positions indiquées. Pour celle du milieu, veillez à ce que les trous soient exactement les uns sur les autres !

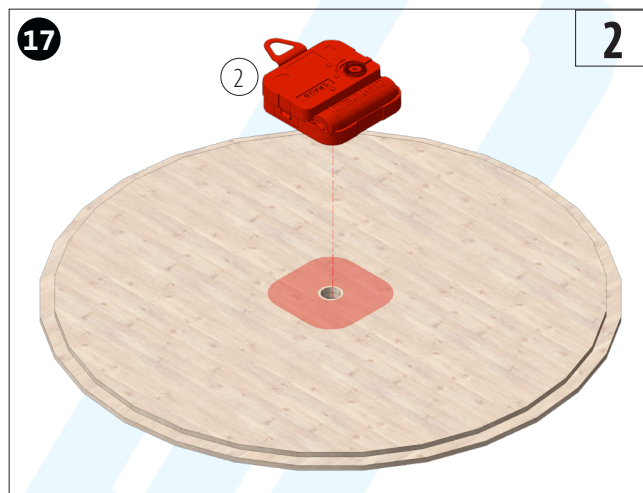


Coller l'anneau (1e) au centre du disque (1d)

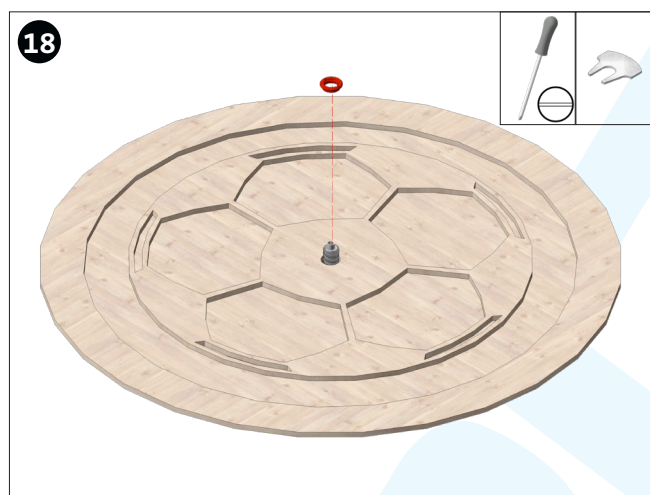
Instructions de montage 125.645
Horloge murale design



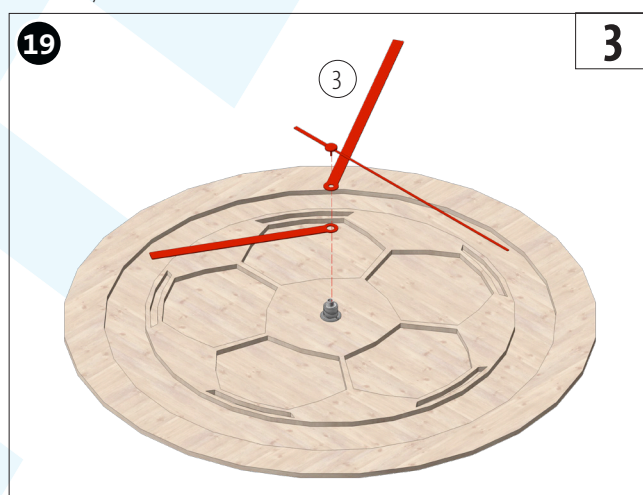
Coller le modèle de football (1f) de la figure 14 au centre, les trous centraux doivent être exactement les uns sur les autres !



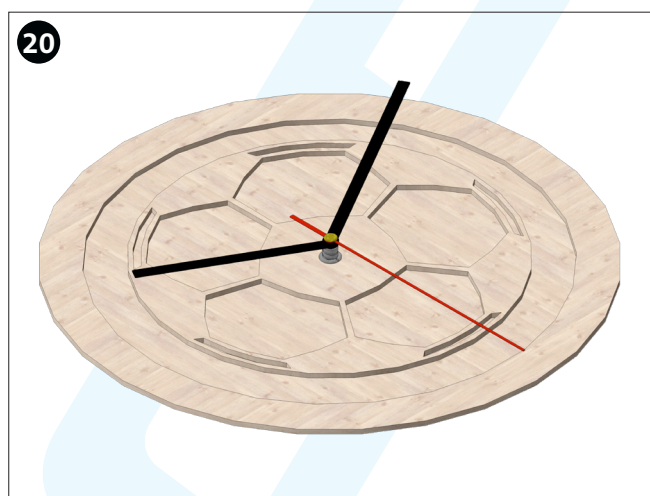
Insérer le mouvement (pièces détachées comme sur la figure 1) par l'arrière à travers le trou central. L'accroche est dirigée vers le haut (vers 12 heures).



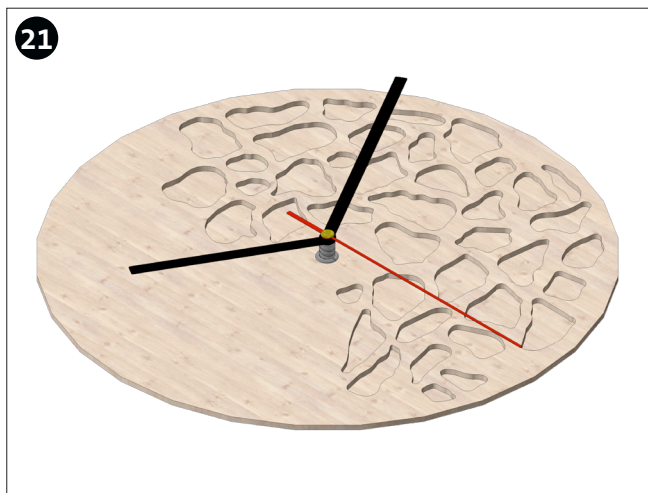
Visser le mouvement à l'aide de l'écrou central. Nous recommandons d'utiliser la clé de l'écrou centre.



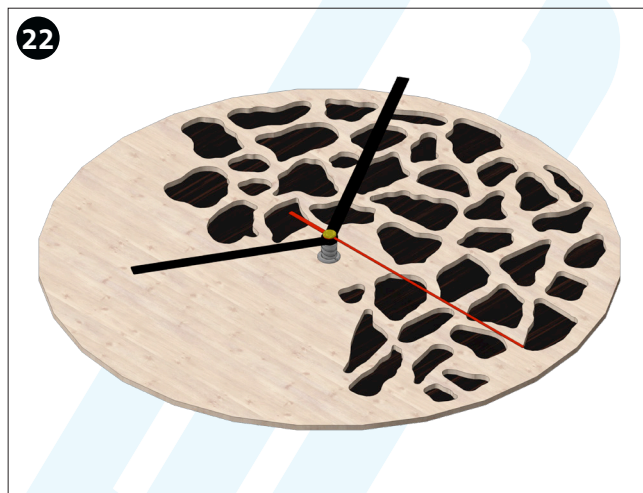
Mettre en place les aiguilles de l'horloge (3) : D'abord l'aiguille des heures, ensuite celle des minutes, puis celle des secondes.



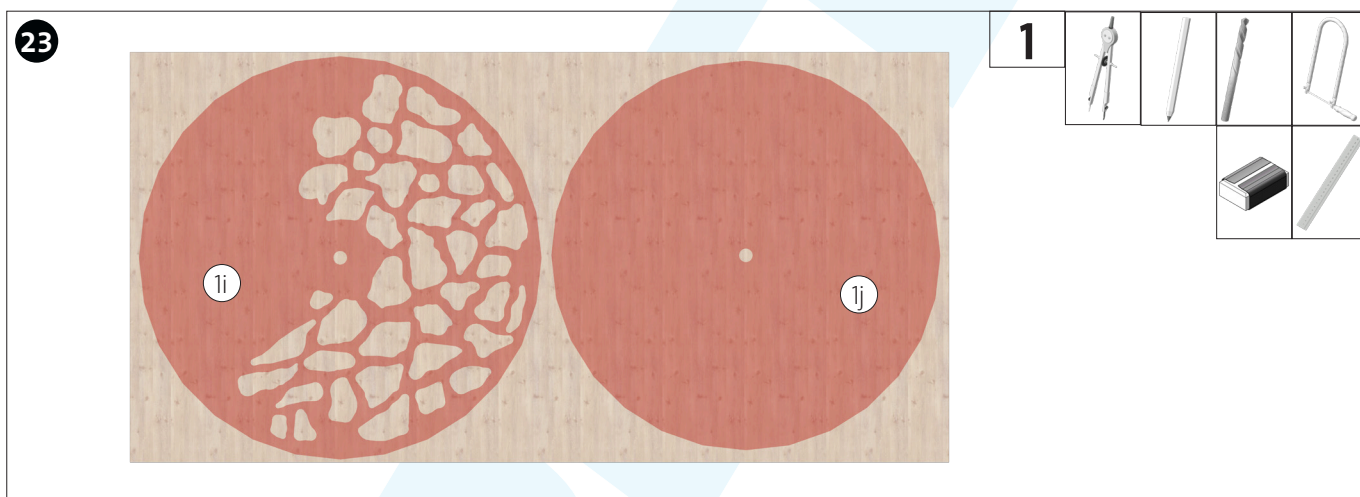
Insérer la pile et régler l'heure. Terminé !



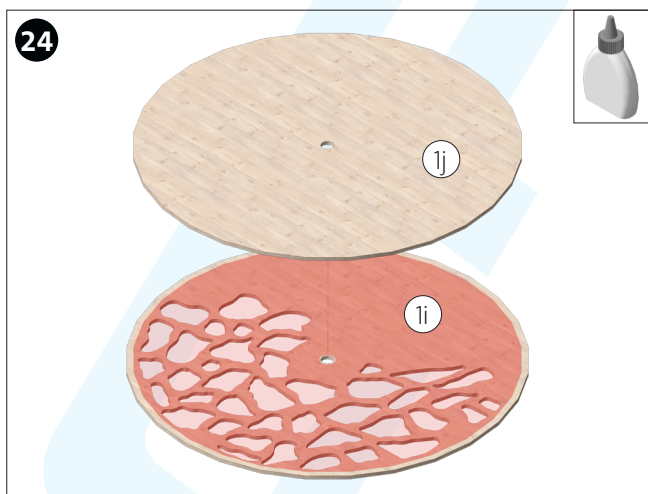
Variante 3 « Cailloux »



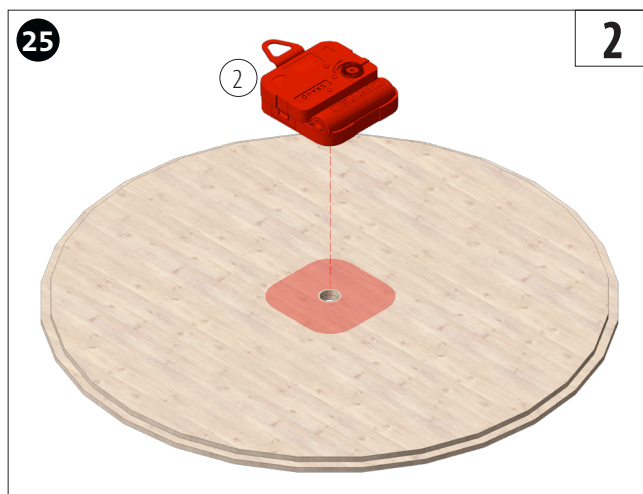
Proposition de création. Si tu veux peindre ta montre, tu dois le faire avant de la coller !



Reporter le gabarit « Cailloux » sur la plaque de contreplaqué, scier et poncer les bords.

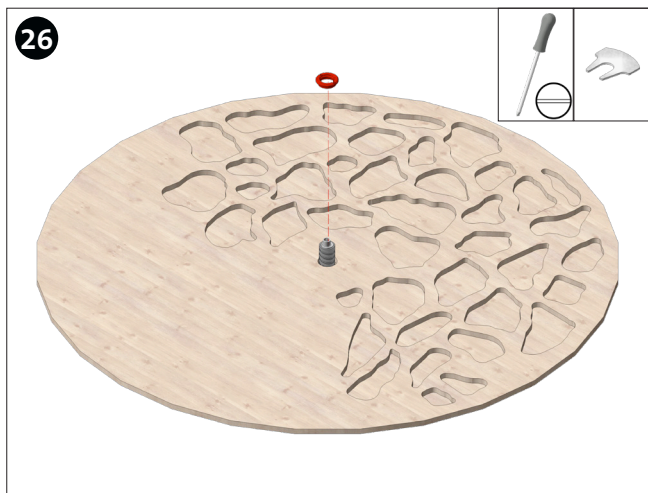


Collez les rondelles de bois (1i et 1j) au centre les unes sur les autres. Les trous centraux doivent être exactement les uns sur les autres !

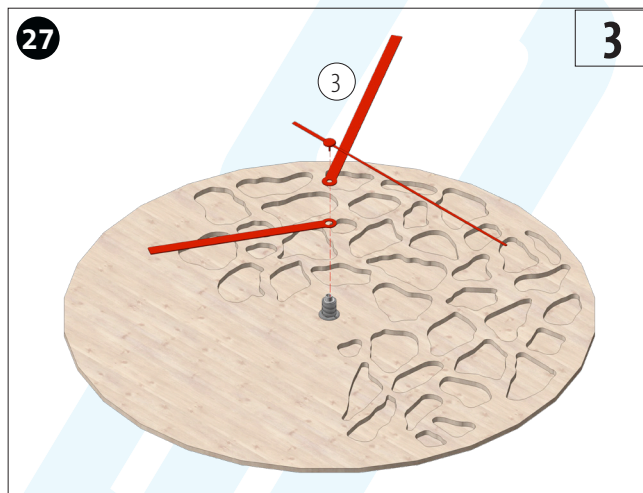


Insérer le mouvement (pièces détachées comme sur la figure 1) par l'arrière à travers le trou central. L'accroche est dirigée vers le haut (vers 12 heures).

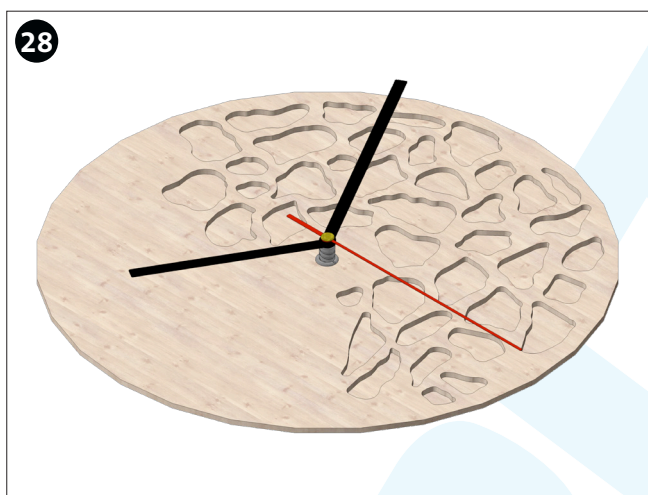
Instructions de montage 125.645
Horloge murale design



Visser le mouvement à l'aide de l'écrou central. Nous recommandons d'utiliser la clé de l'écrou centre.

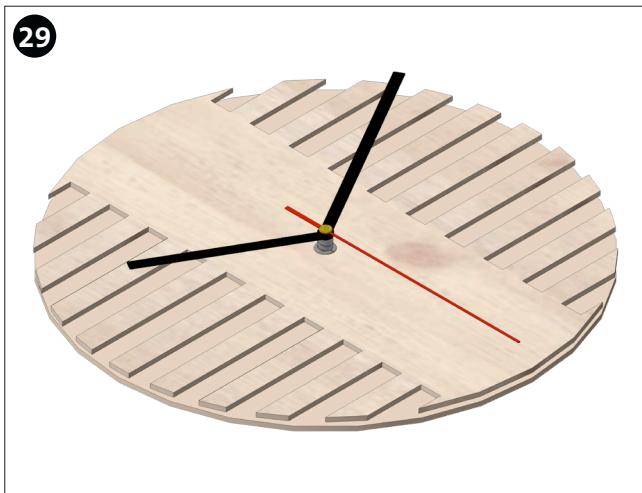


Mettre en place les aiguilles de l'horloge (3) : D'abord l'aiguille des heures, ensuite celle des minutes, puis celle des secondes.

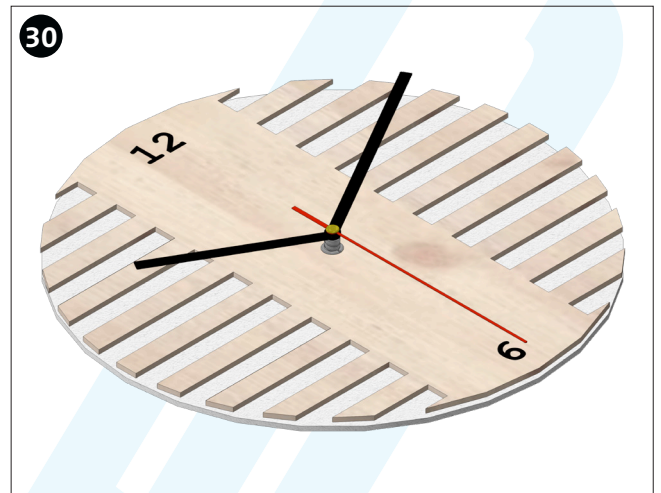


Insérer la pile et régler l'heure. Terminé !

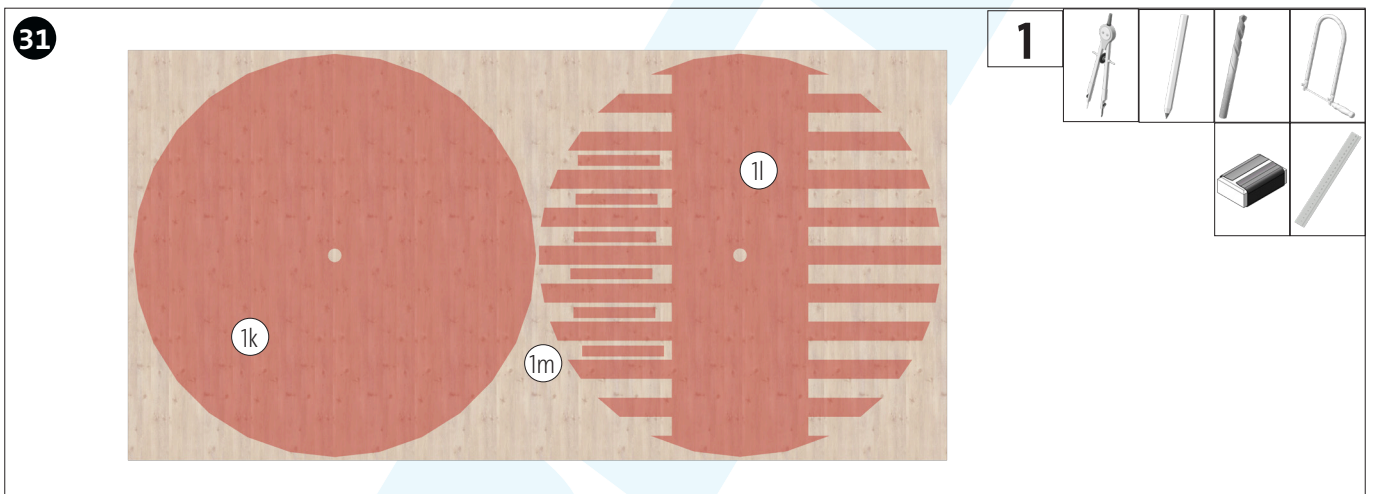
Instructions de montage 125.645
Horloge murale design



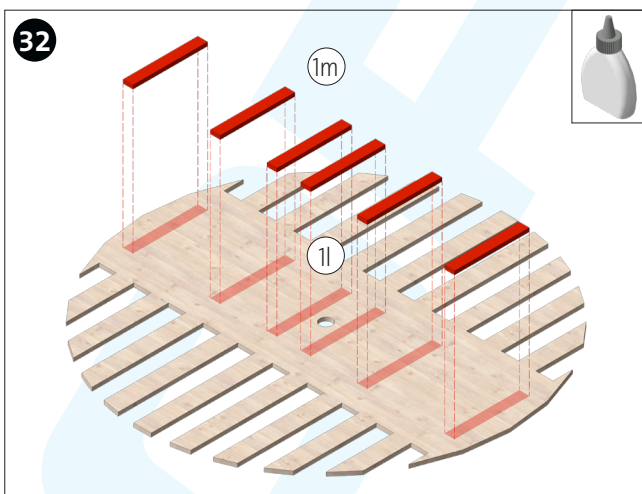
Variante 4 « Rayures ».



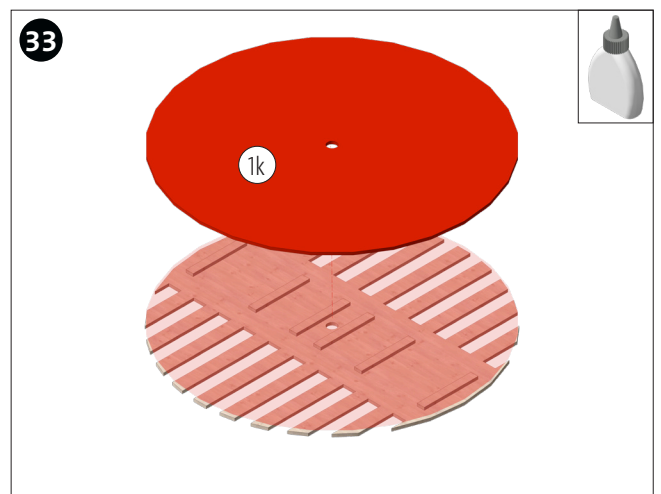
Proposition de création. Si tu veux peindre ta montre, tu dois le faire avant de la coller !



Reporter le gabarit « bande » sur le panneau de contreplaqué, scier et poncer les bords.

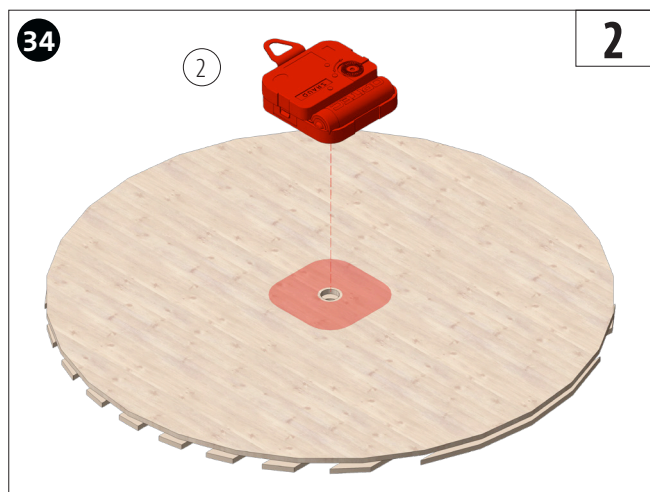


Coller les bandes de bois (1m) comme entretoises aux positions indiquées, ne pas couvrir le trou central !

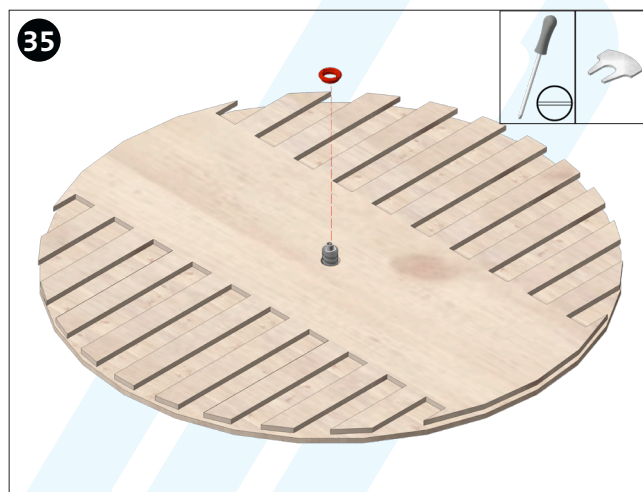


Coller le panneau de bois (1k) au milieu des entretoises, les trous centraux doivent être exactement les uns sur les autres !

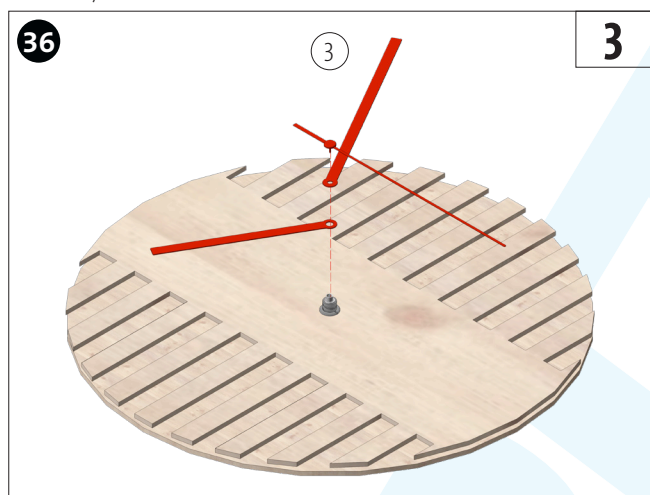
Instructions de montage 125.645
Horloge murale design



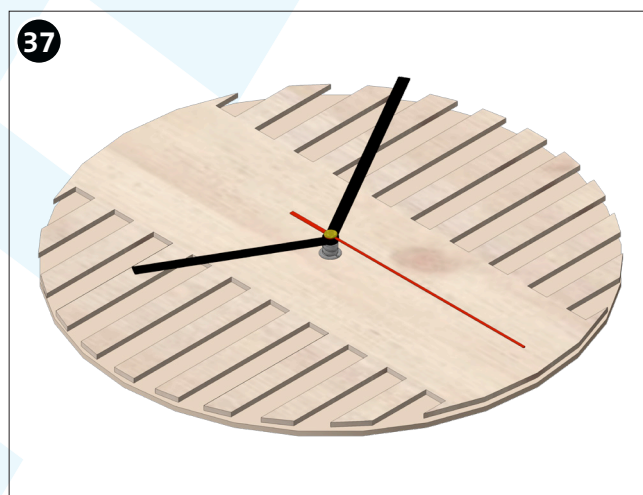
Insérer le mouvement (pièces détachées comme sur la figure 1) par l'arrière à travers le trou central. L'accroche est dirigée vers le haut (vers 12 heures).



Visser le mouvement à l'aide de l'écrou central. Nous recommandons d'utiliser la clé de l'écrou centre.



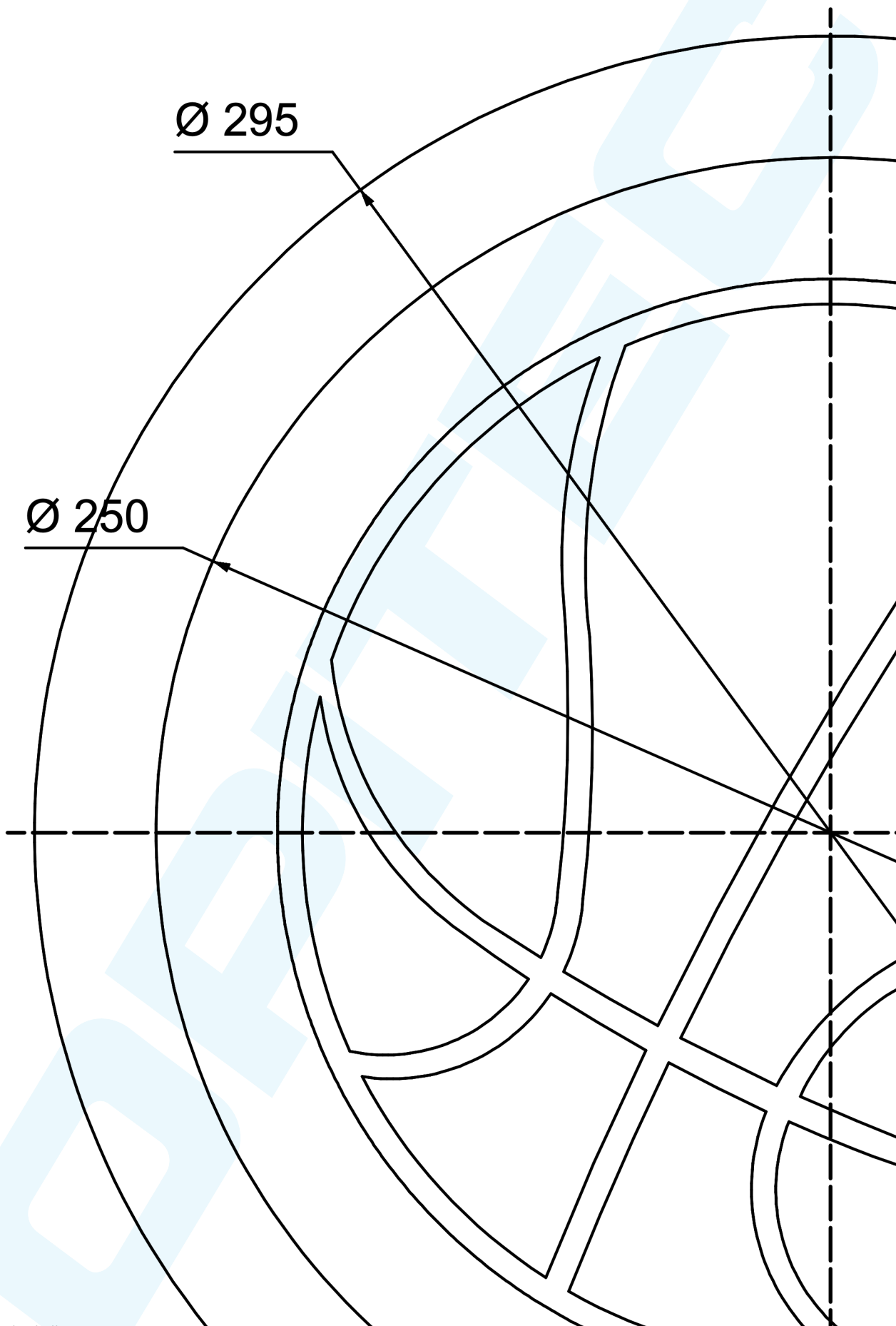
Mettre en place les aiguilles de l'horloge (3) : D'abord l'aiguille des heures, ensuite celle des minutes, puis celle des secondes.



Insérer la pile et régler l'heure. Terminé !

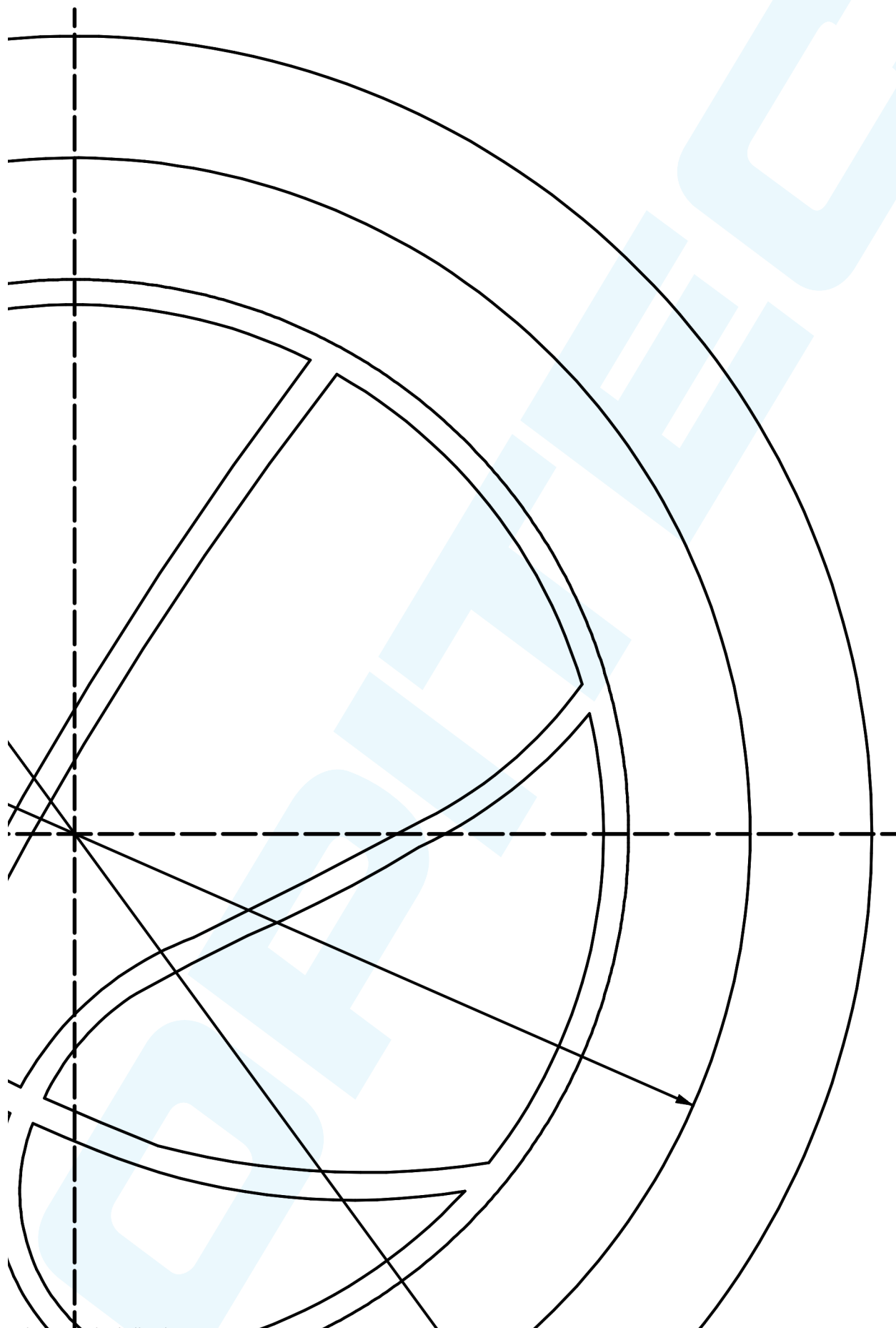
OPITEC

OPITEC



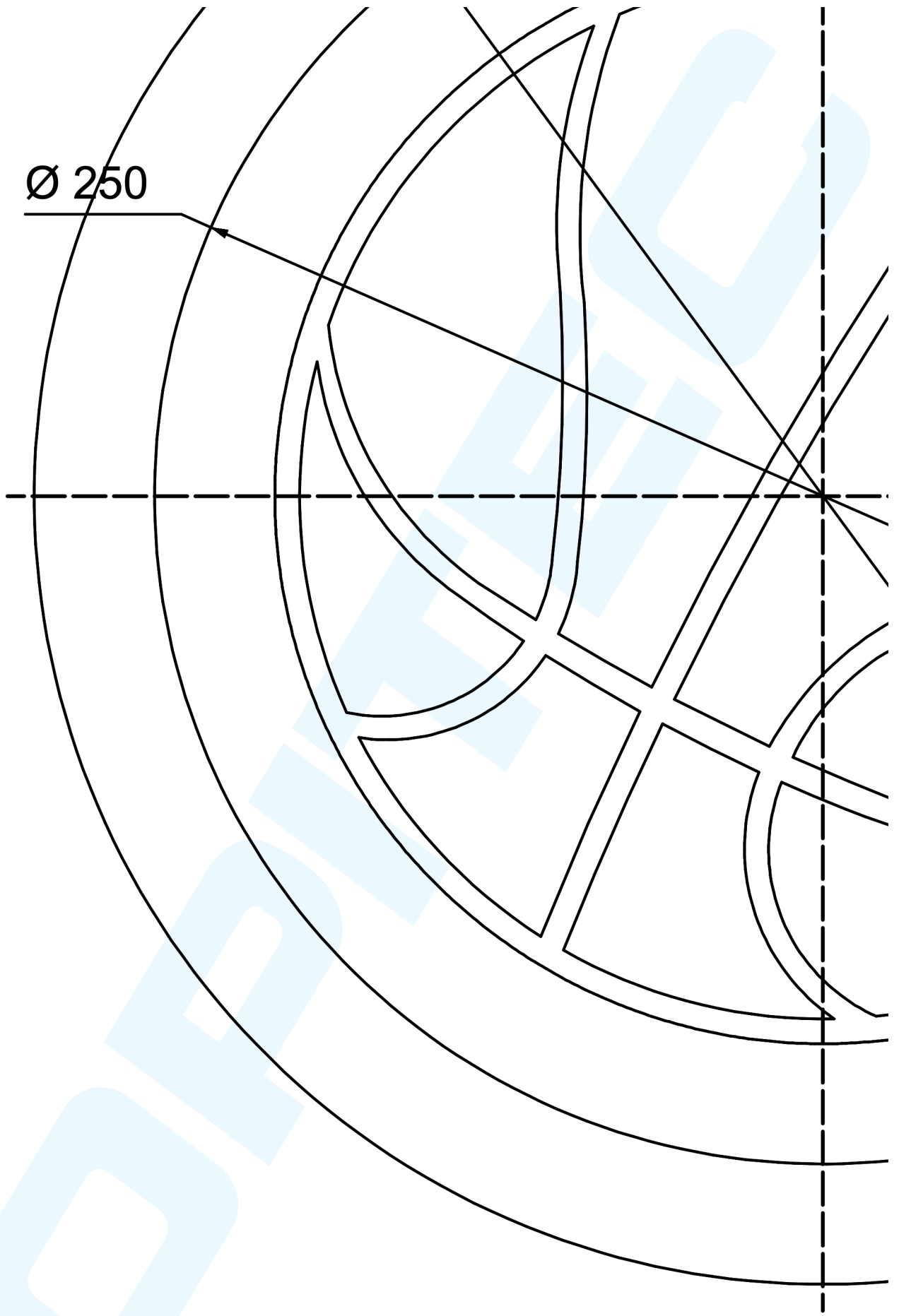
OPITEC

OPITEC



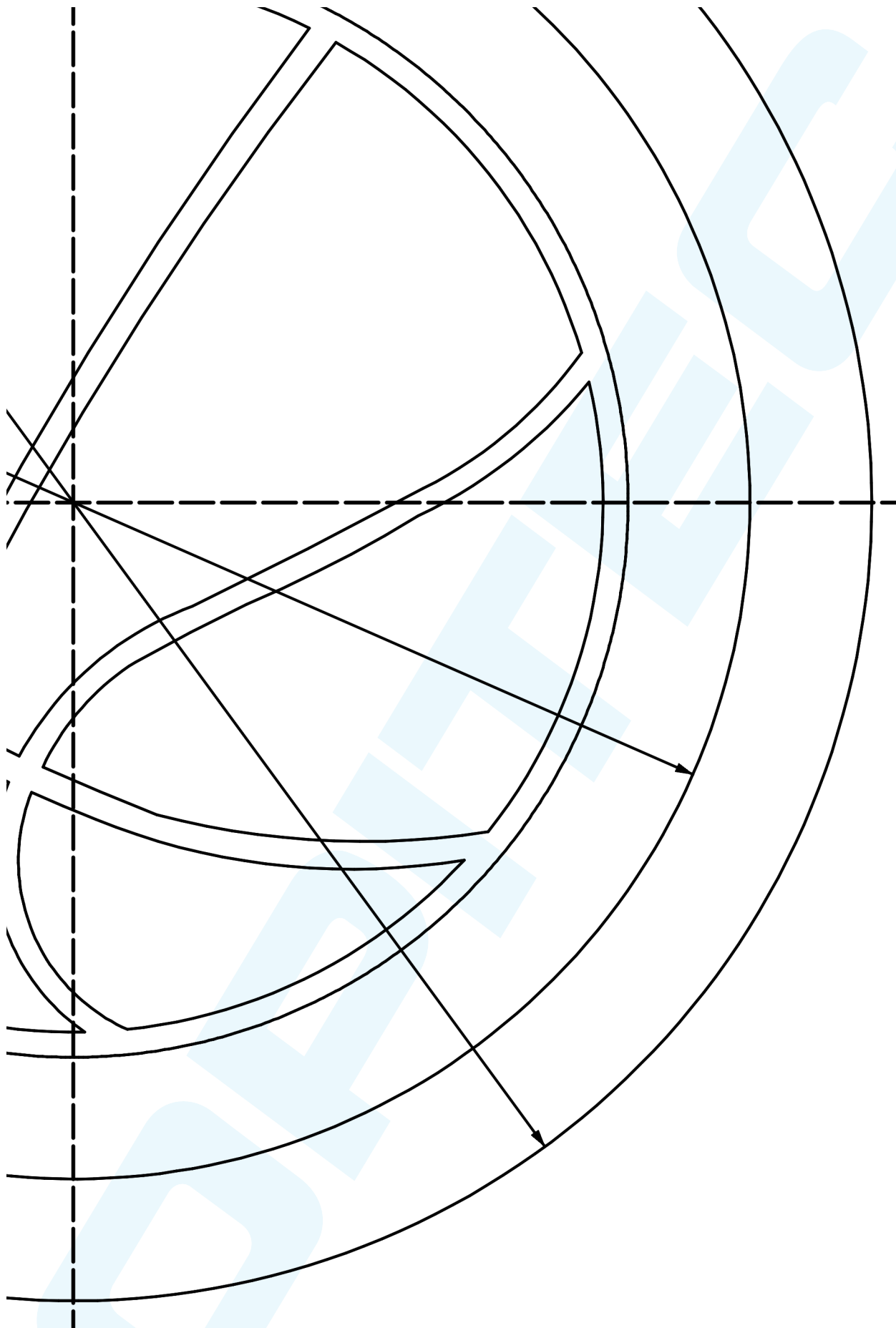
OPITEC

OPITEC



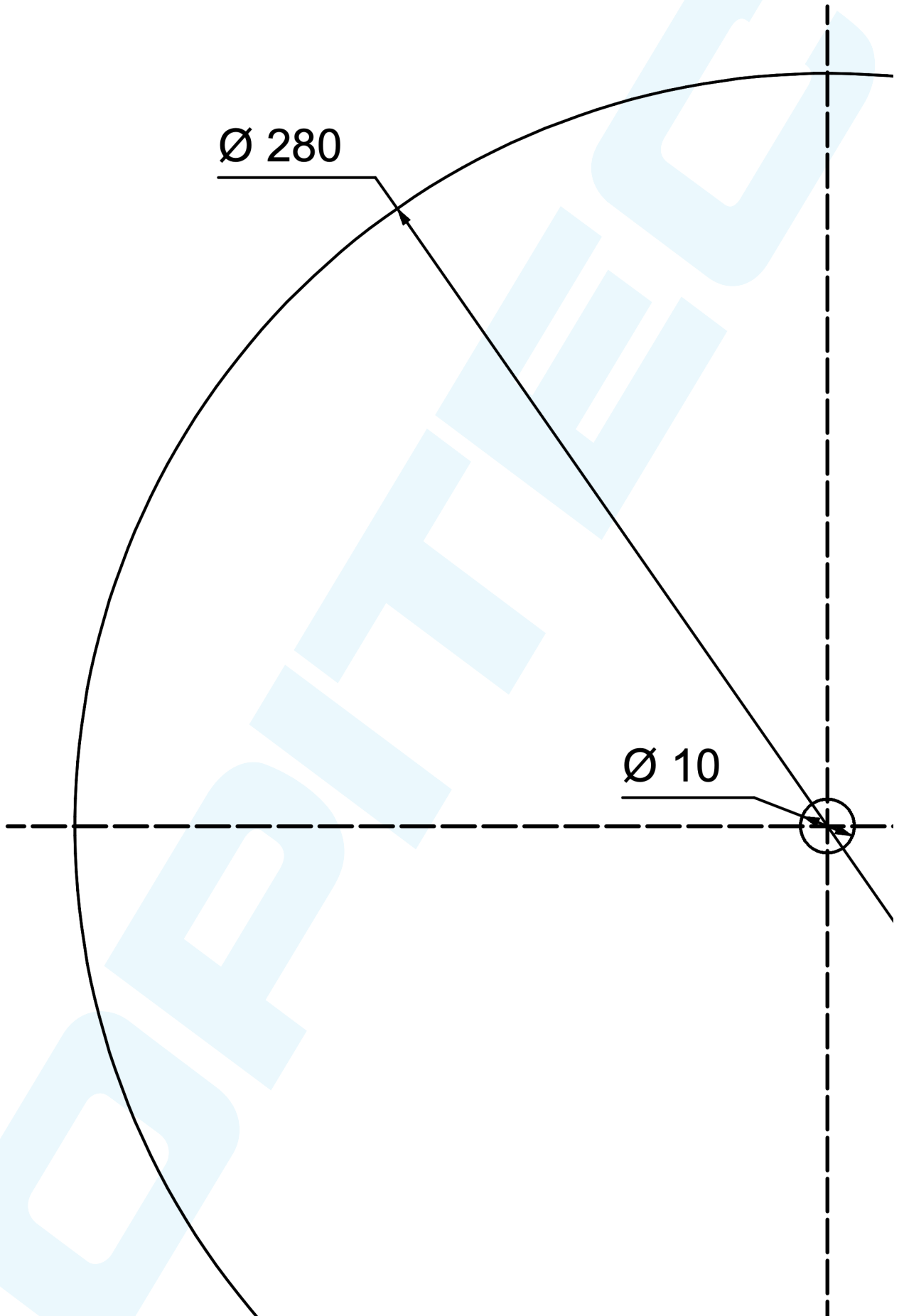
OPITEC

OPITEC



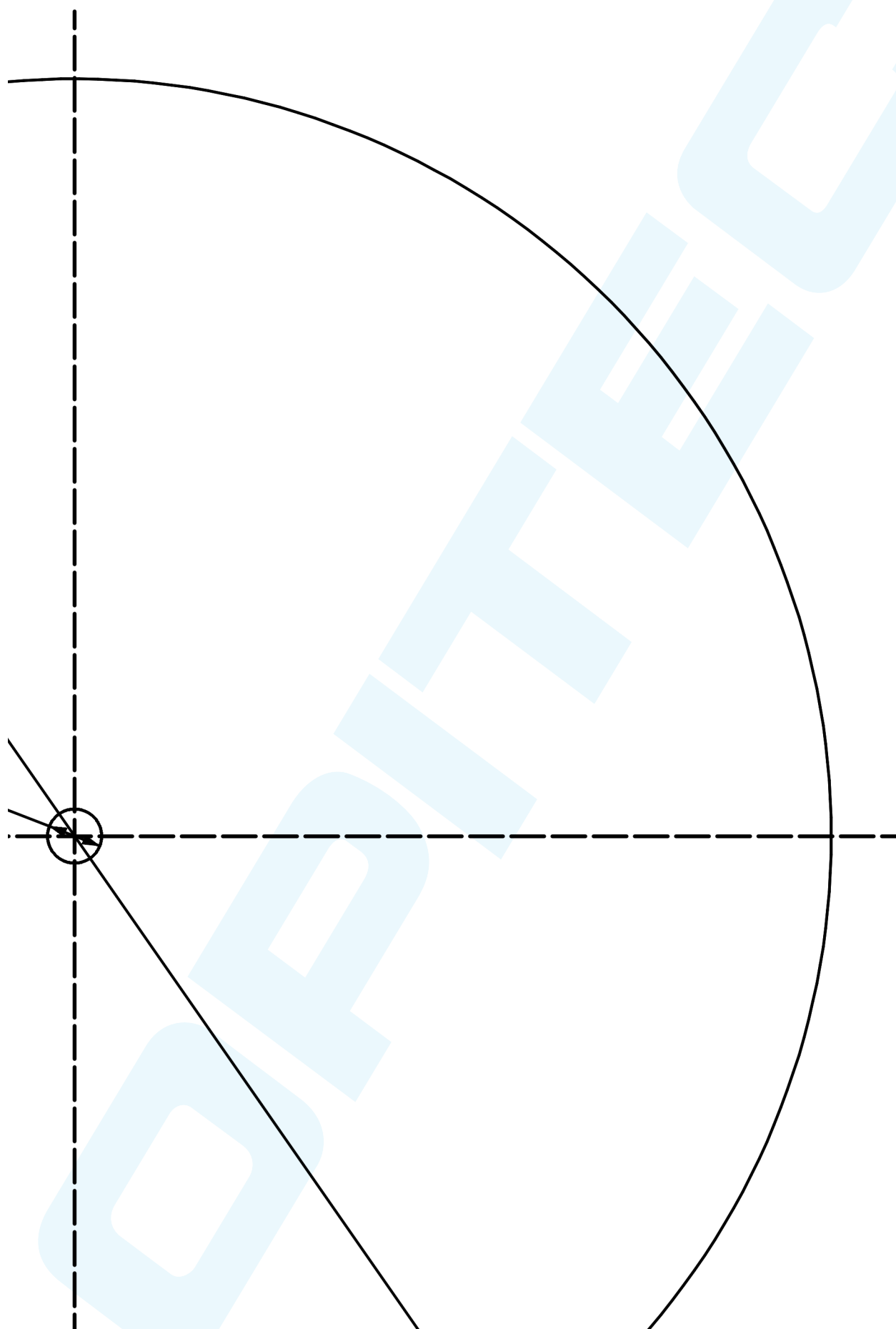
OPITEC

OPITEC



OPITEC

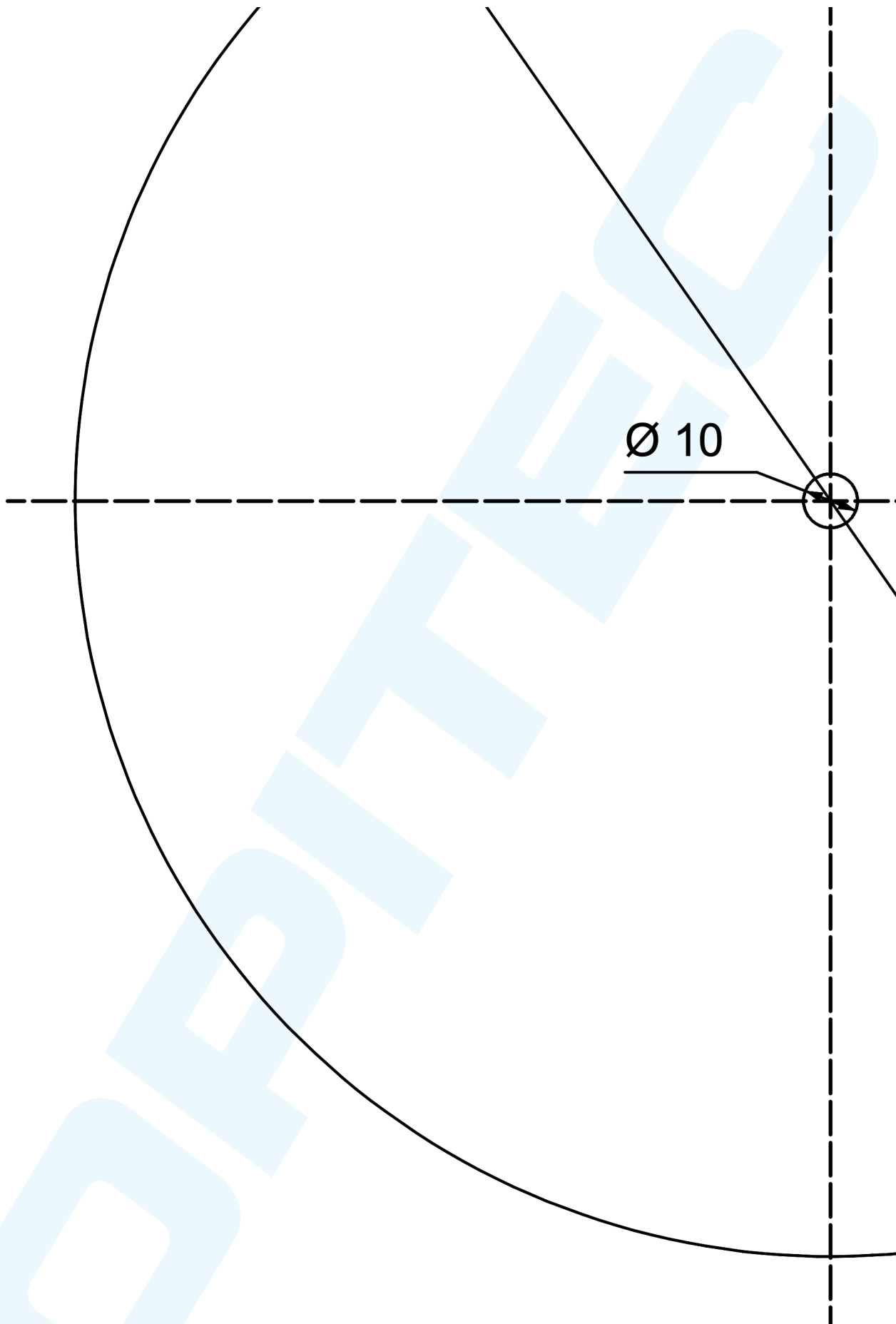
OPITEC



Gabarit « Basket-ball » 3b

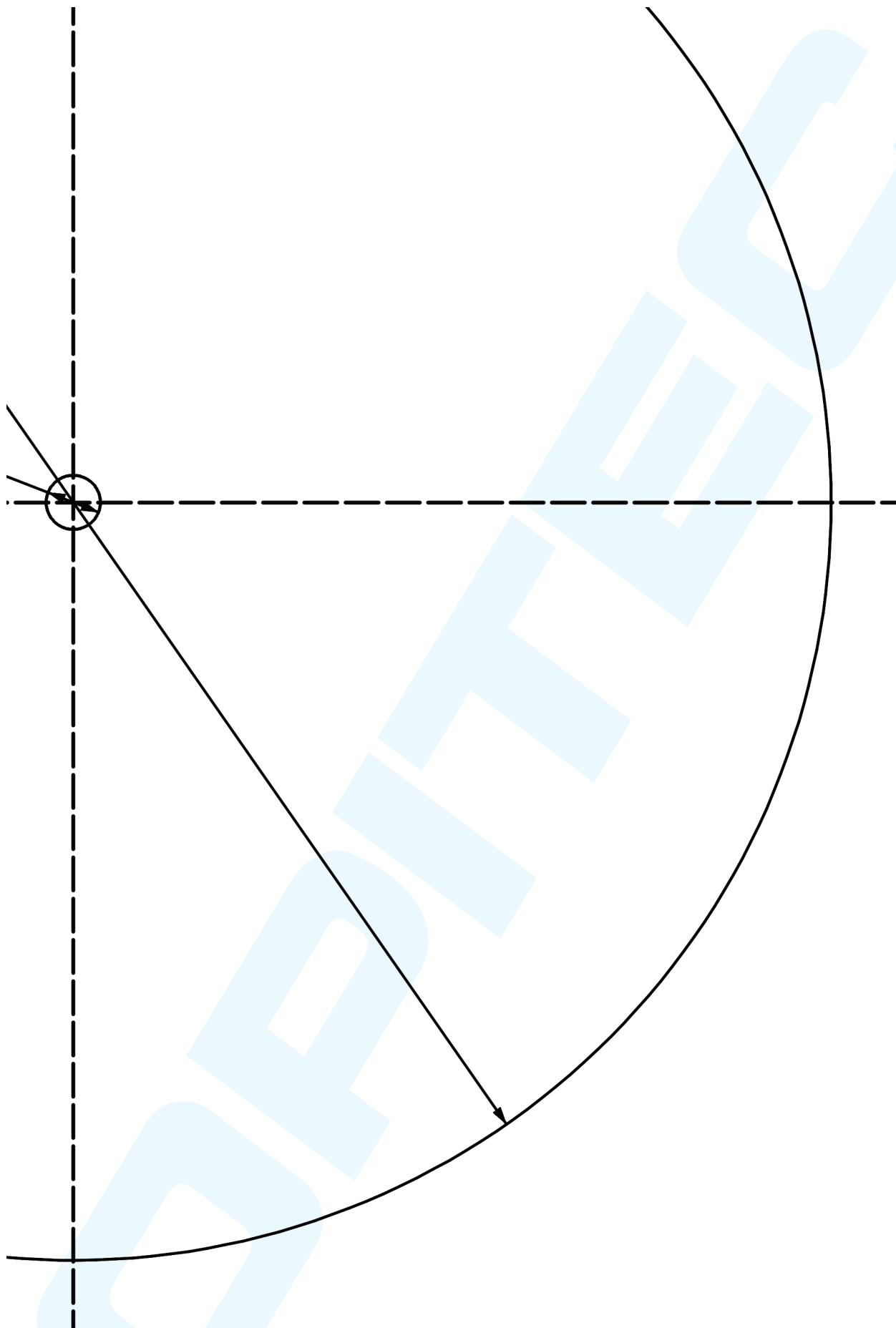
OPITEC

OPITEC



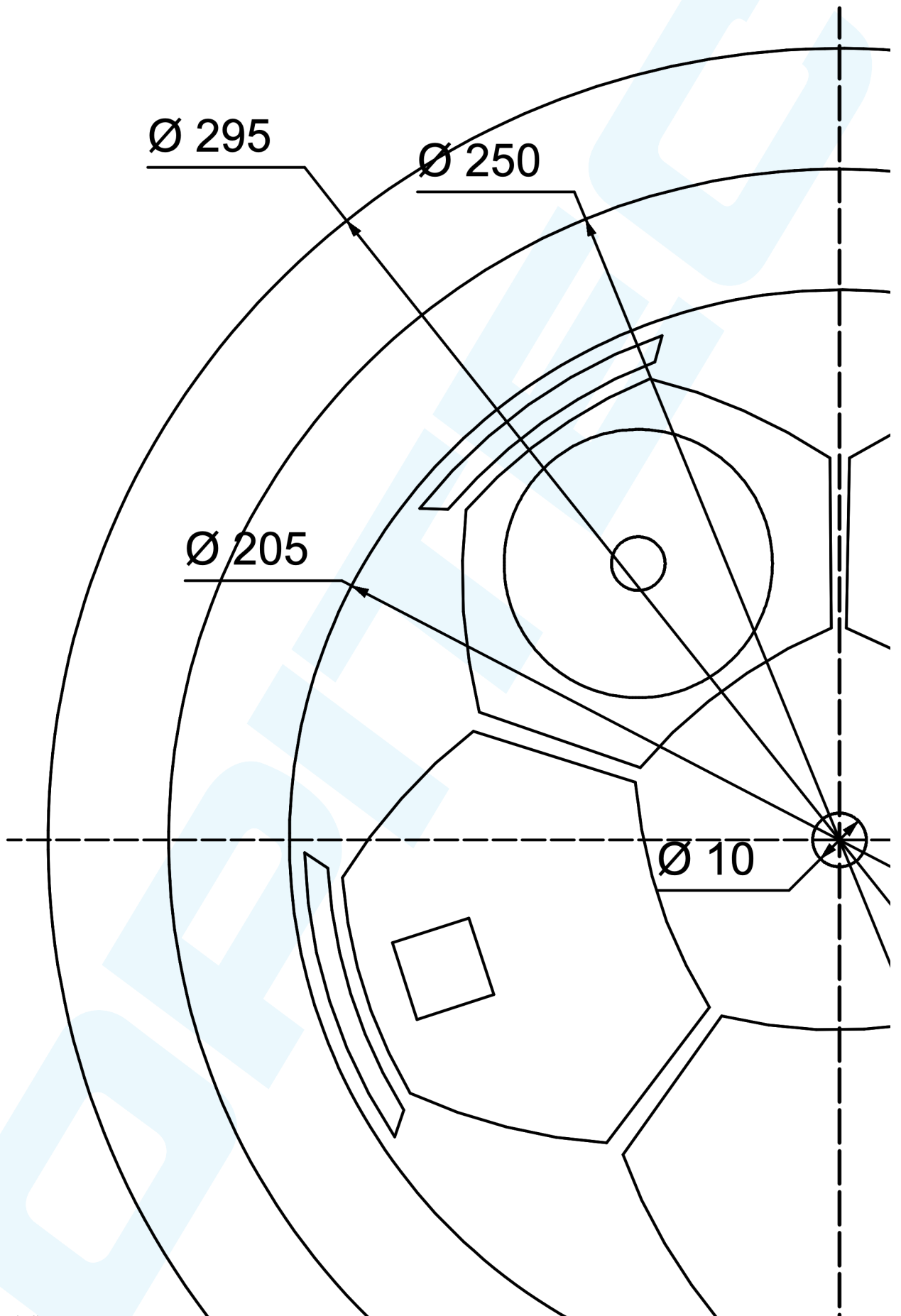
OPITEC

OPITEC



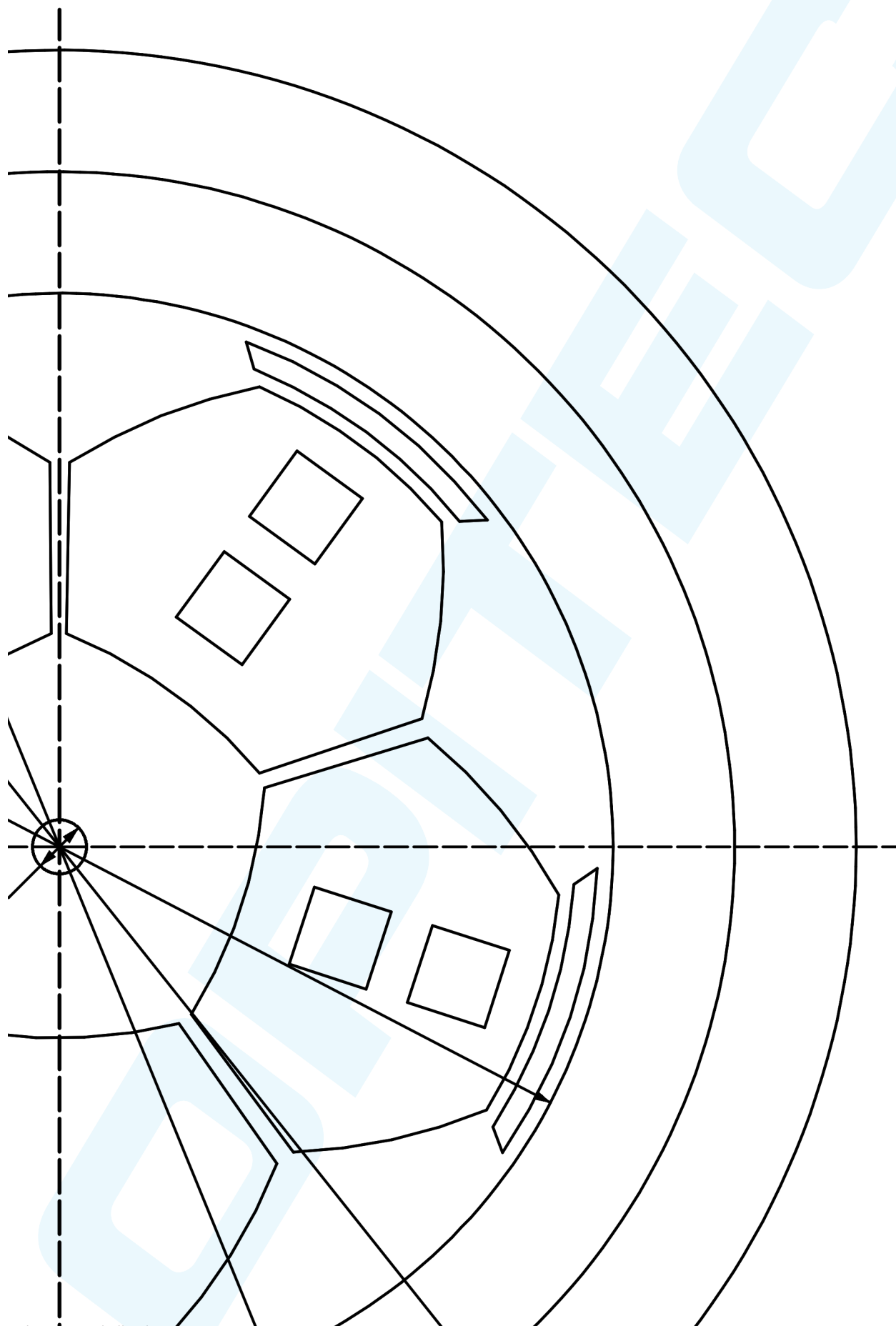
OPITEC

OPITEC



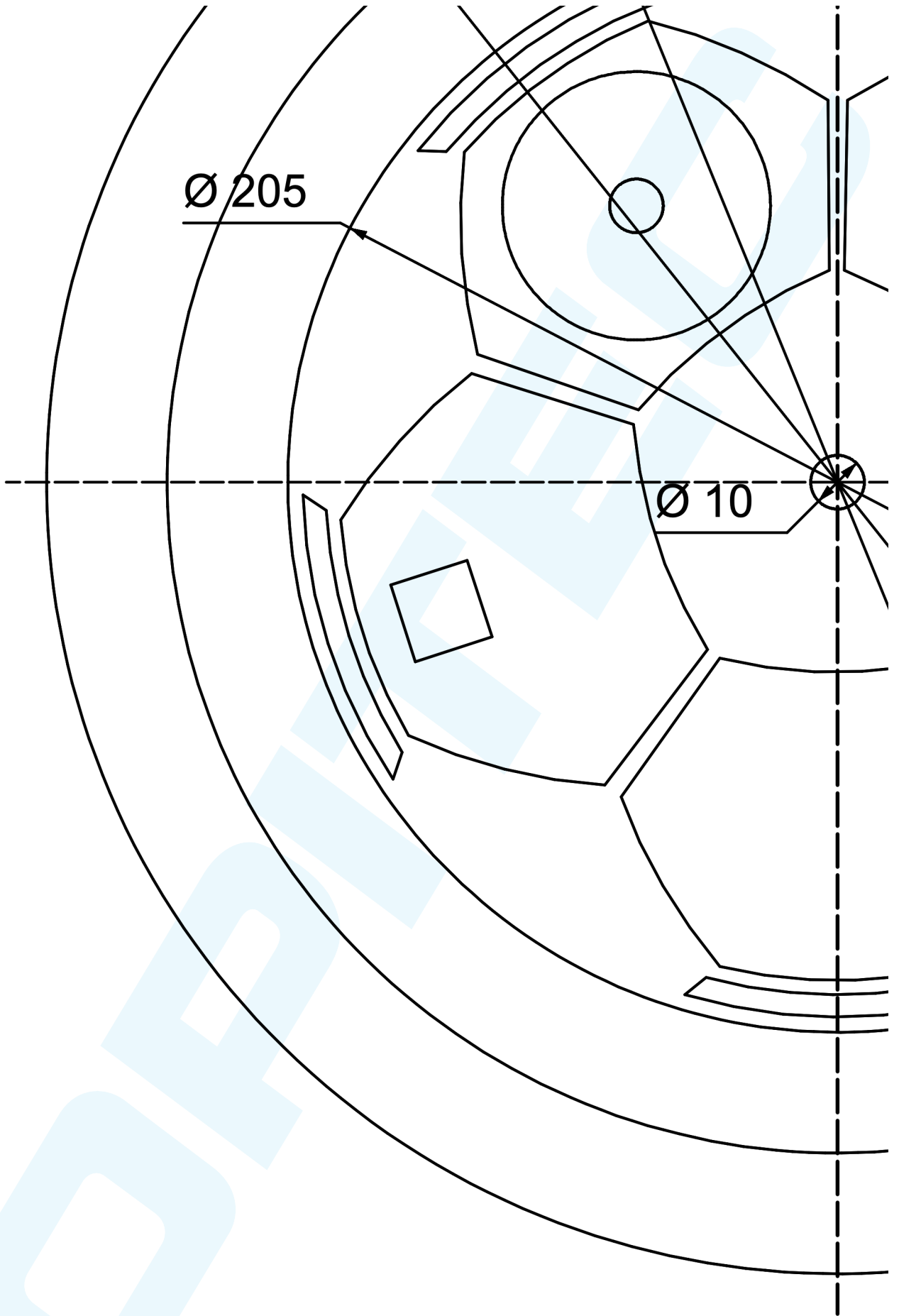
OPITEC

OPITEC



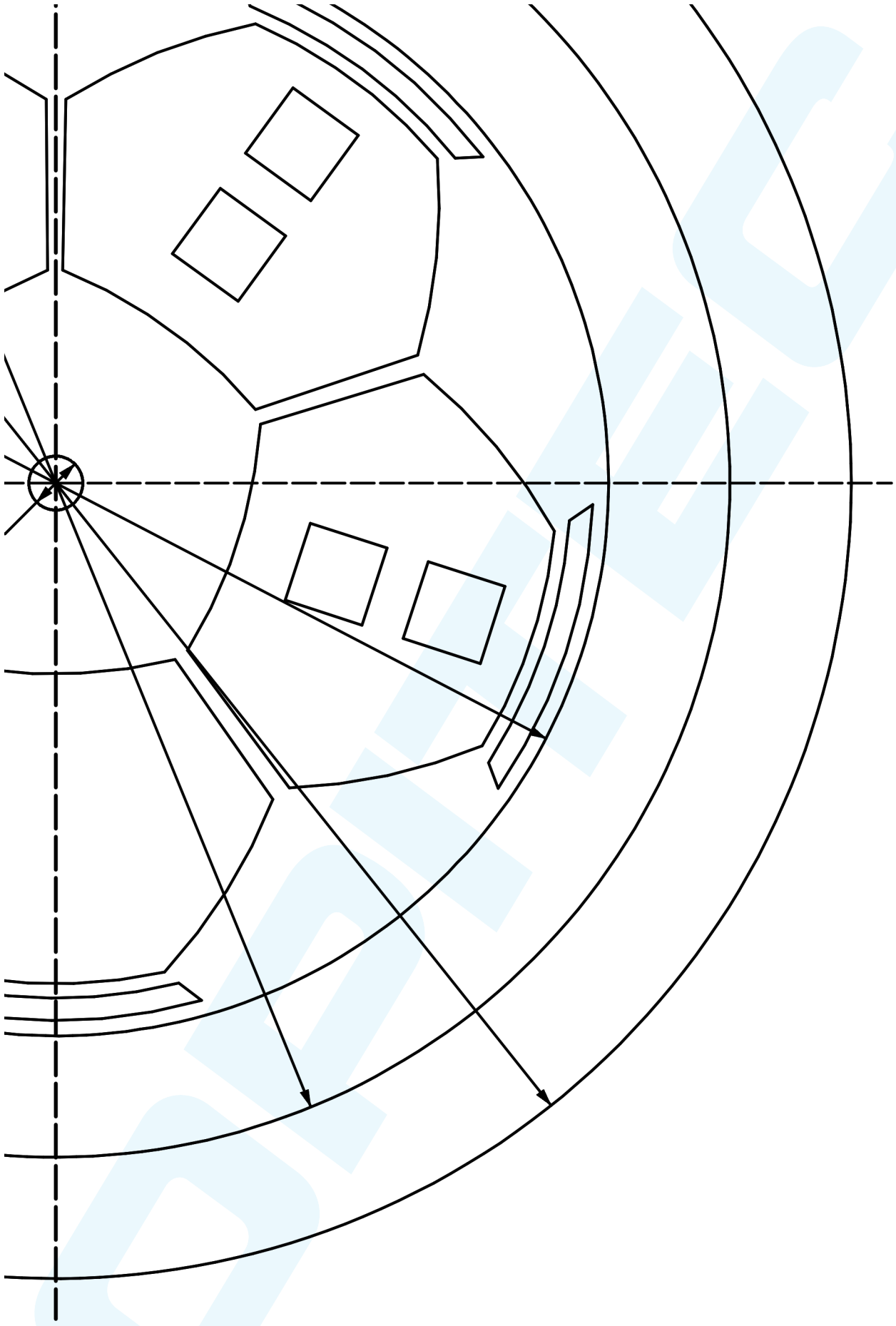
OPITEC

OPITEC



OPITEC

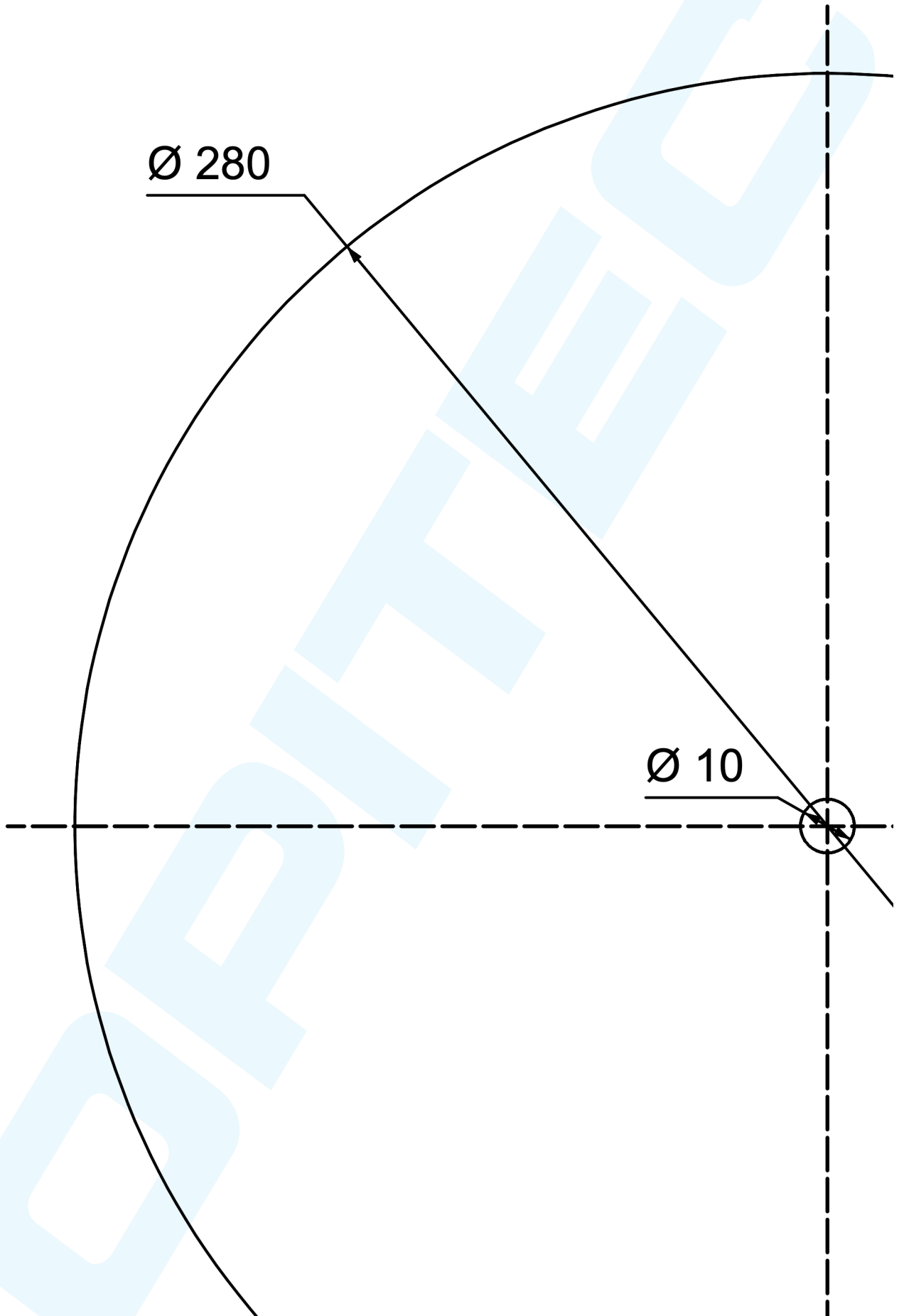
OPITEC



Gabarit « Football » 1d

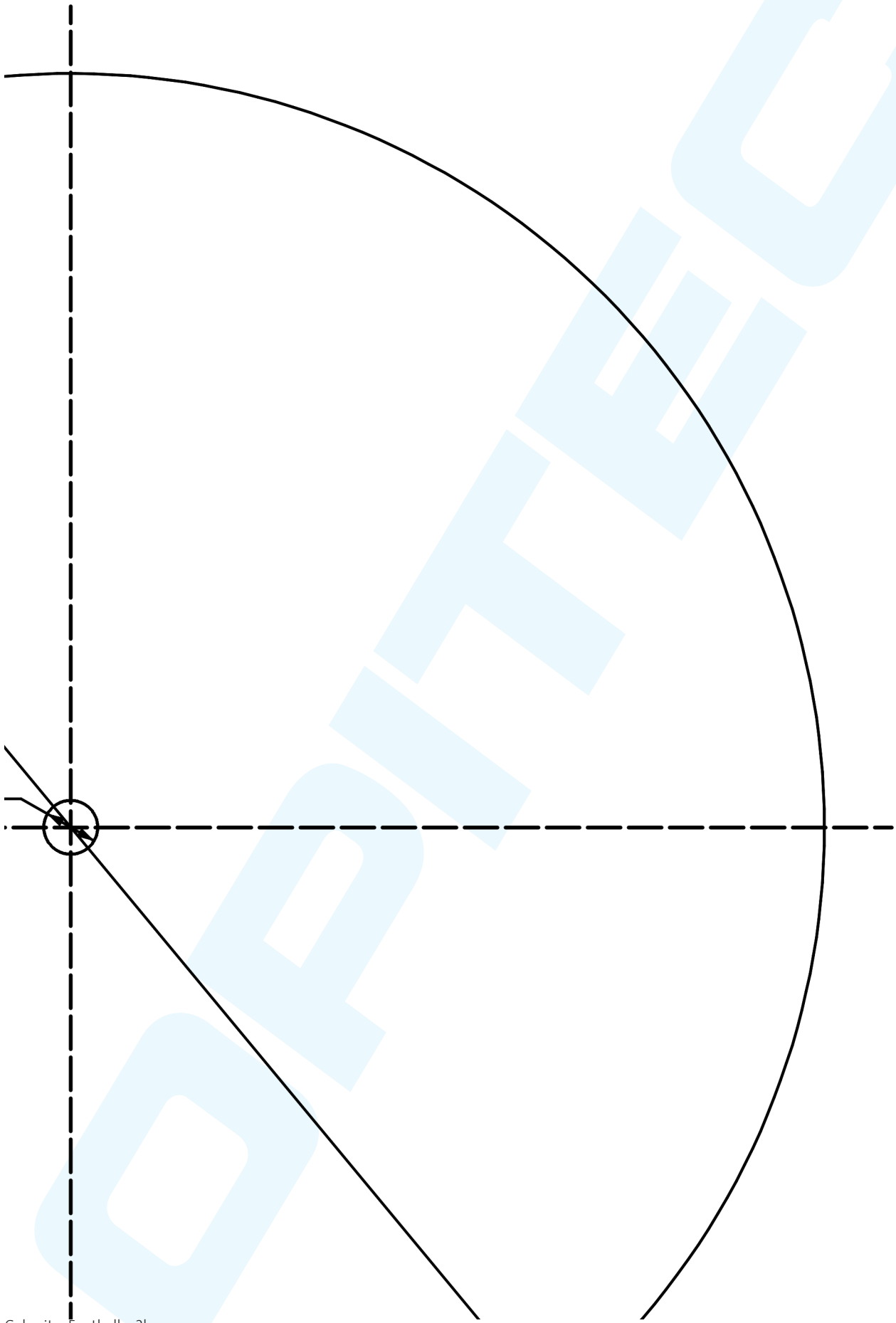
OPITEC

OPITEC



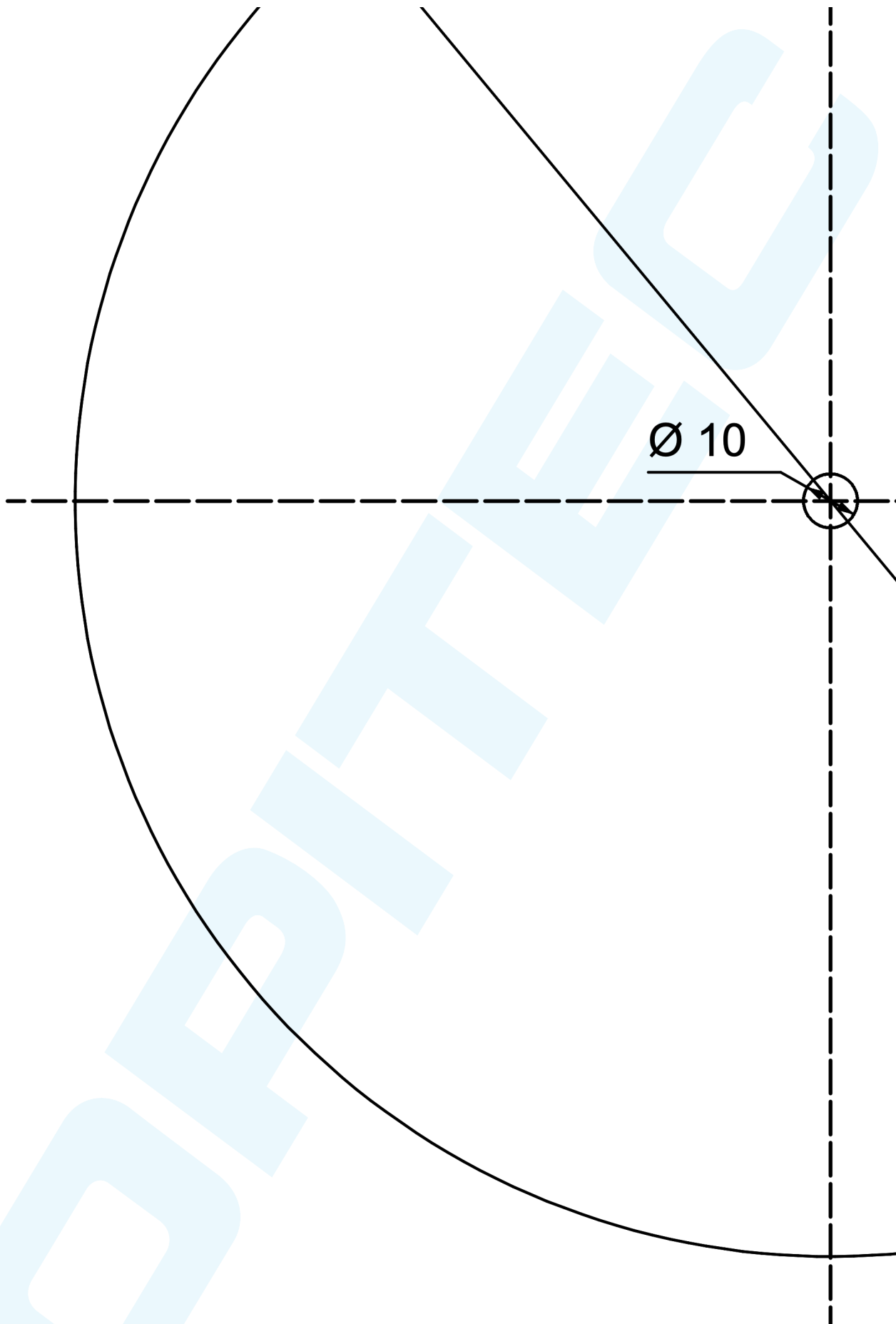
OPITEC

OPITEC



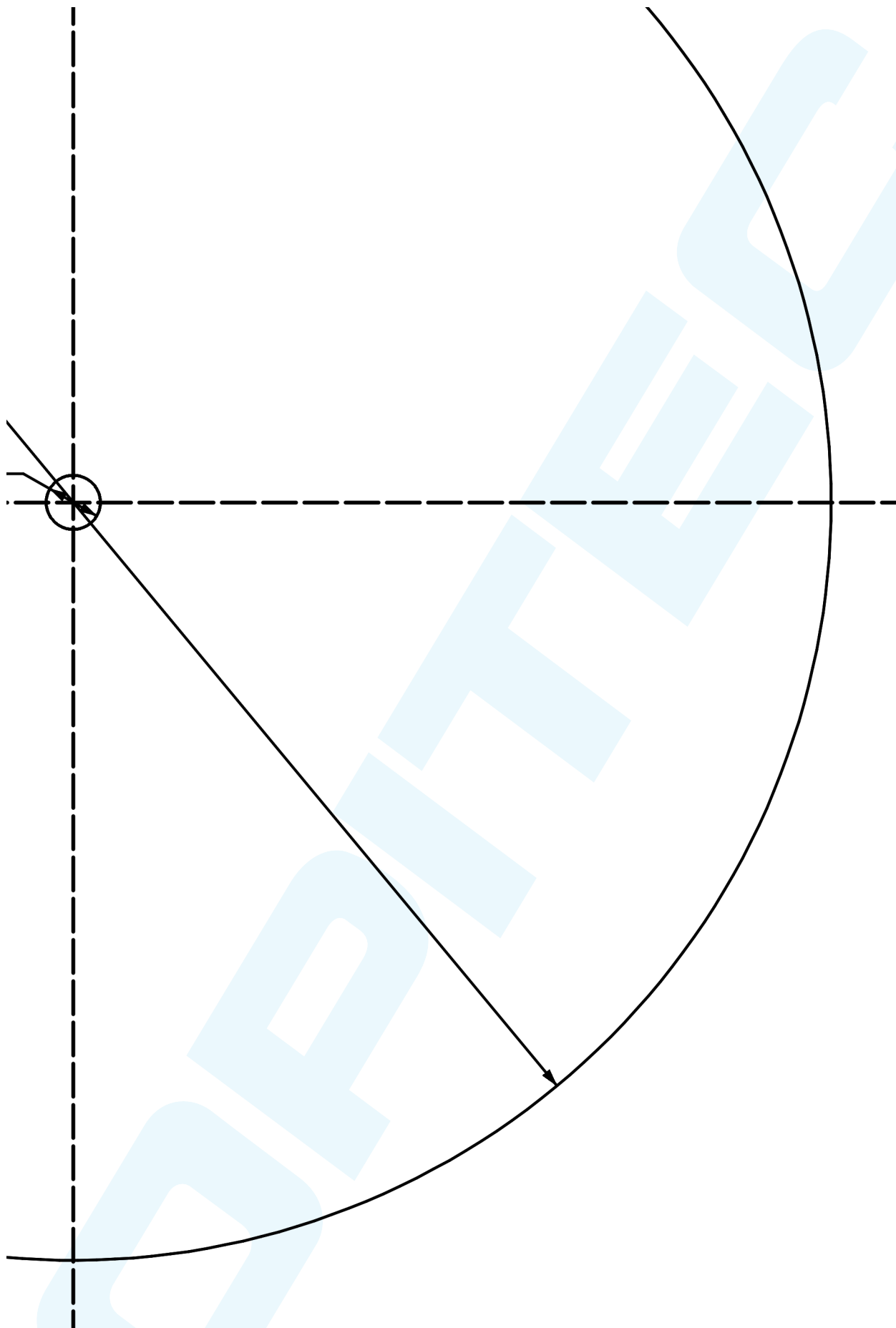
OPITEC

OPITEC



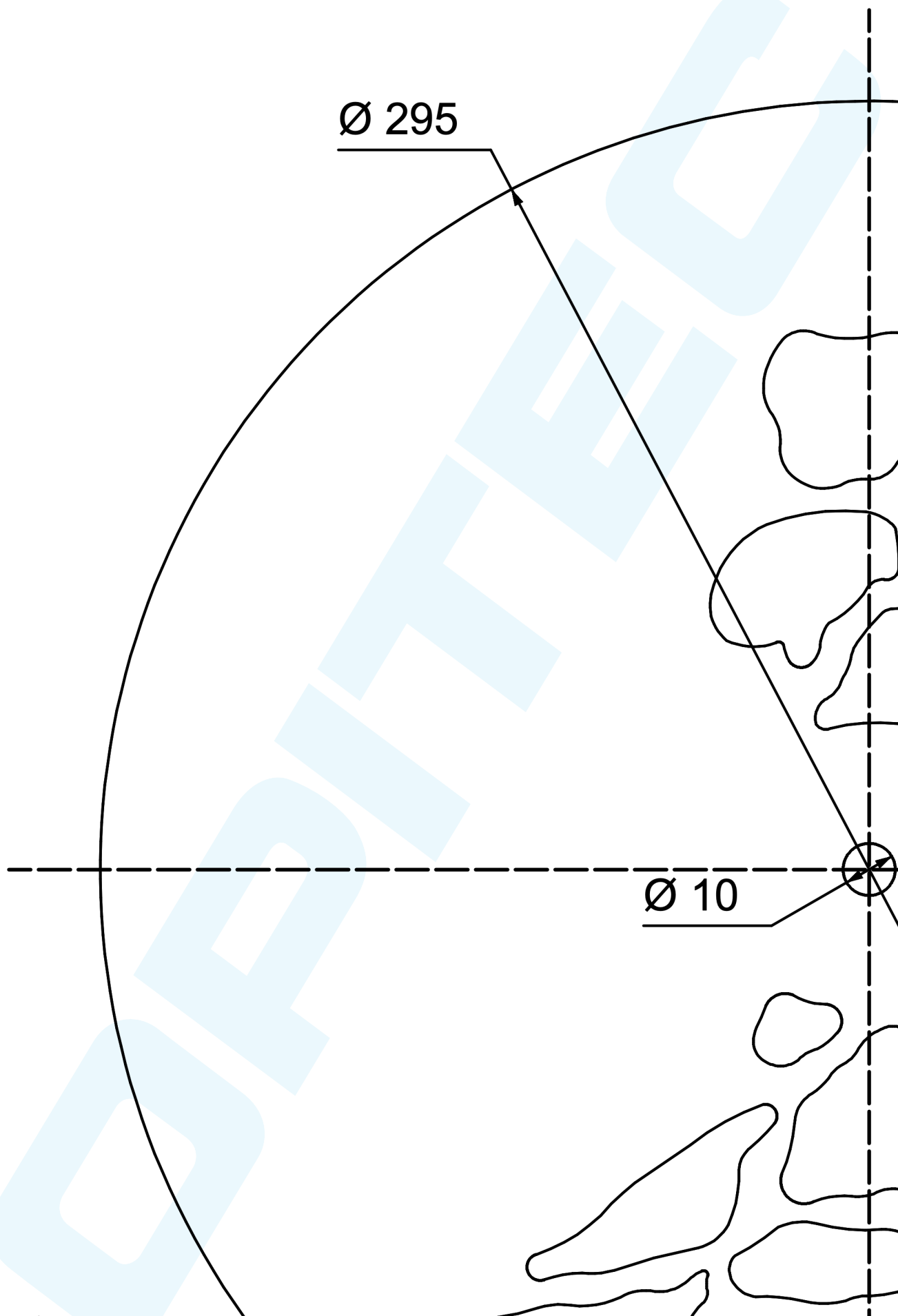
OPITEC

OPITEC



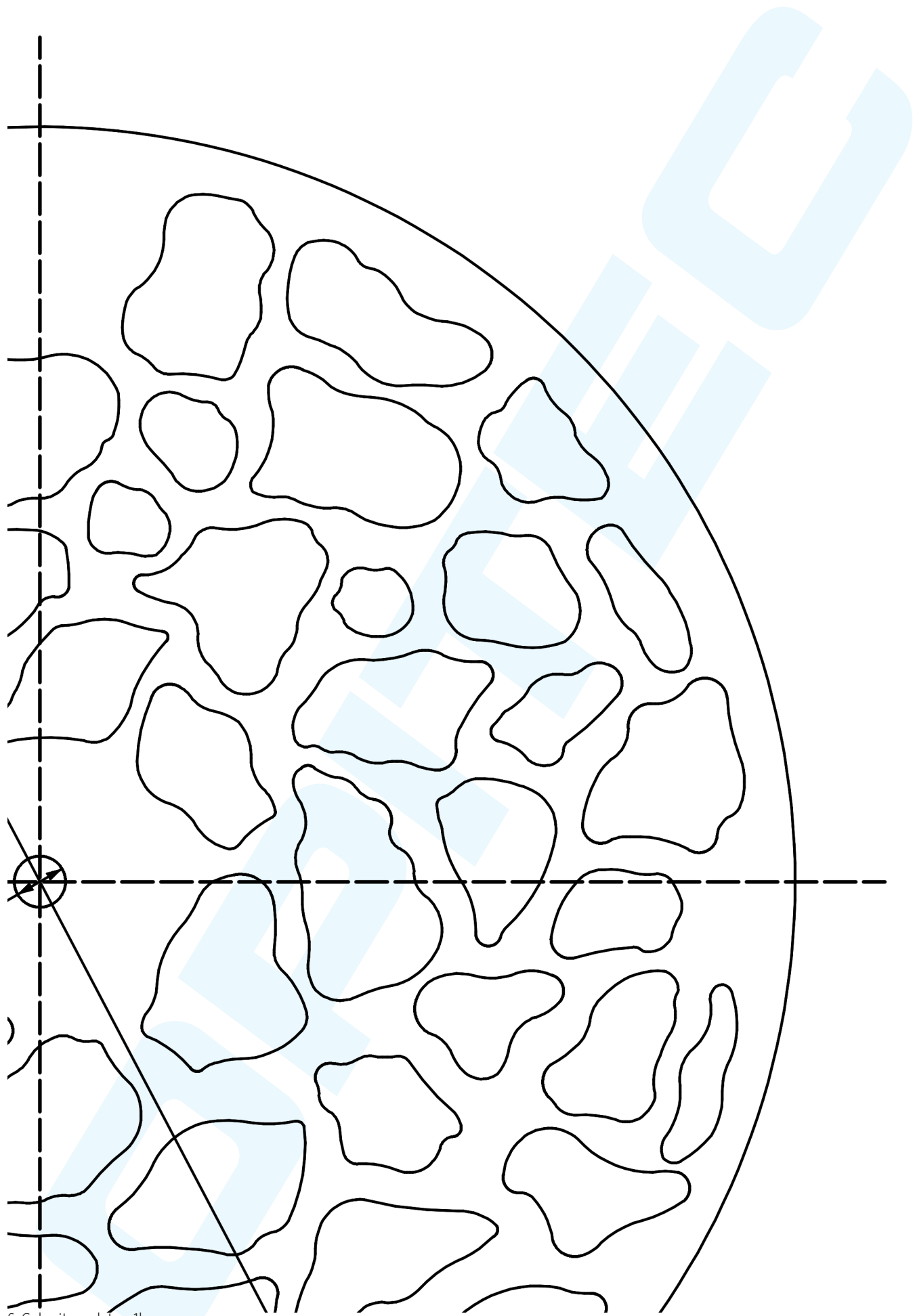
OPITEC

OPITEC



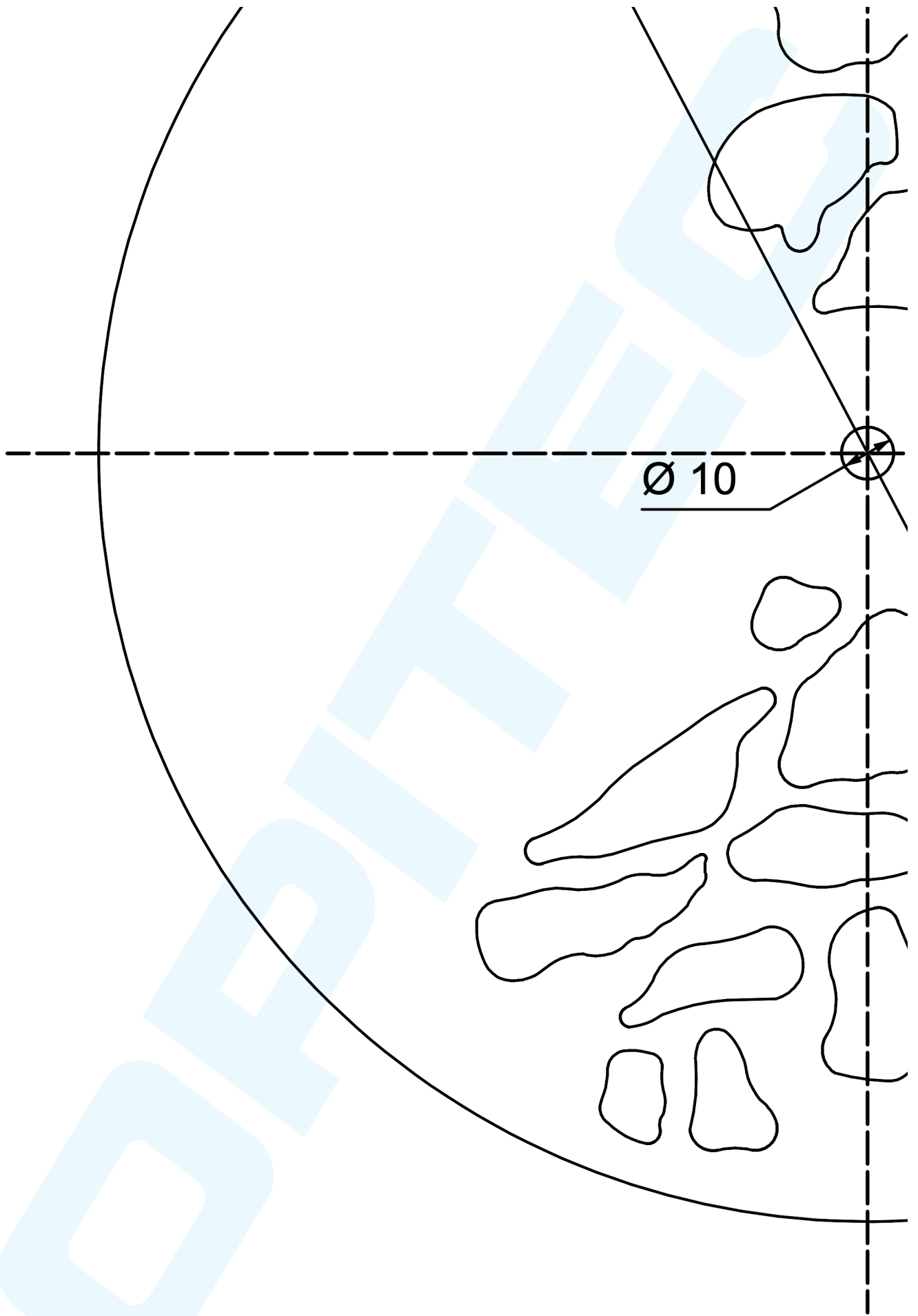
OPITEC

OPITEC



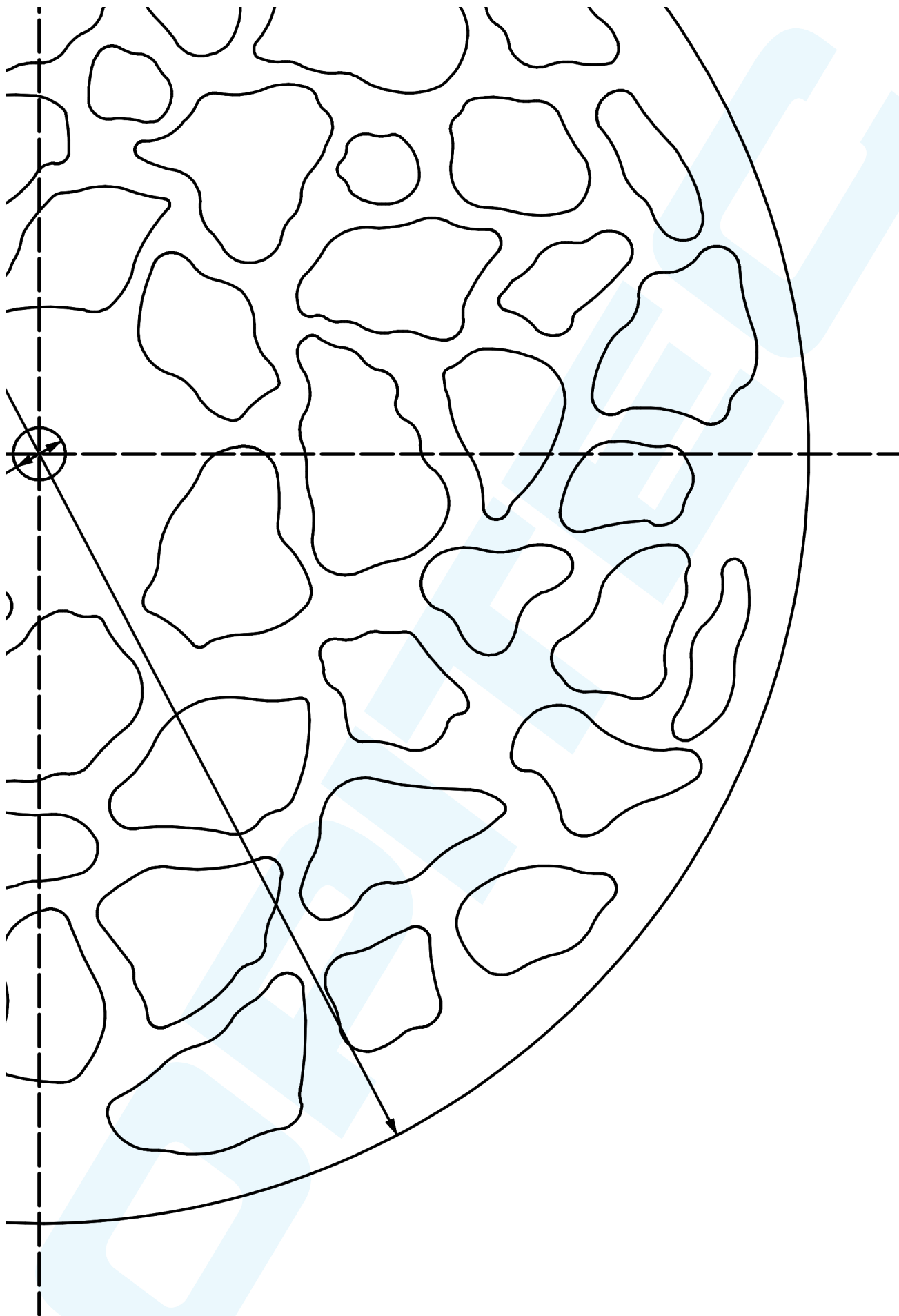
OPITEC

OPITEC



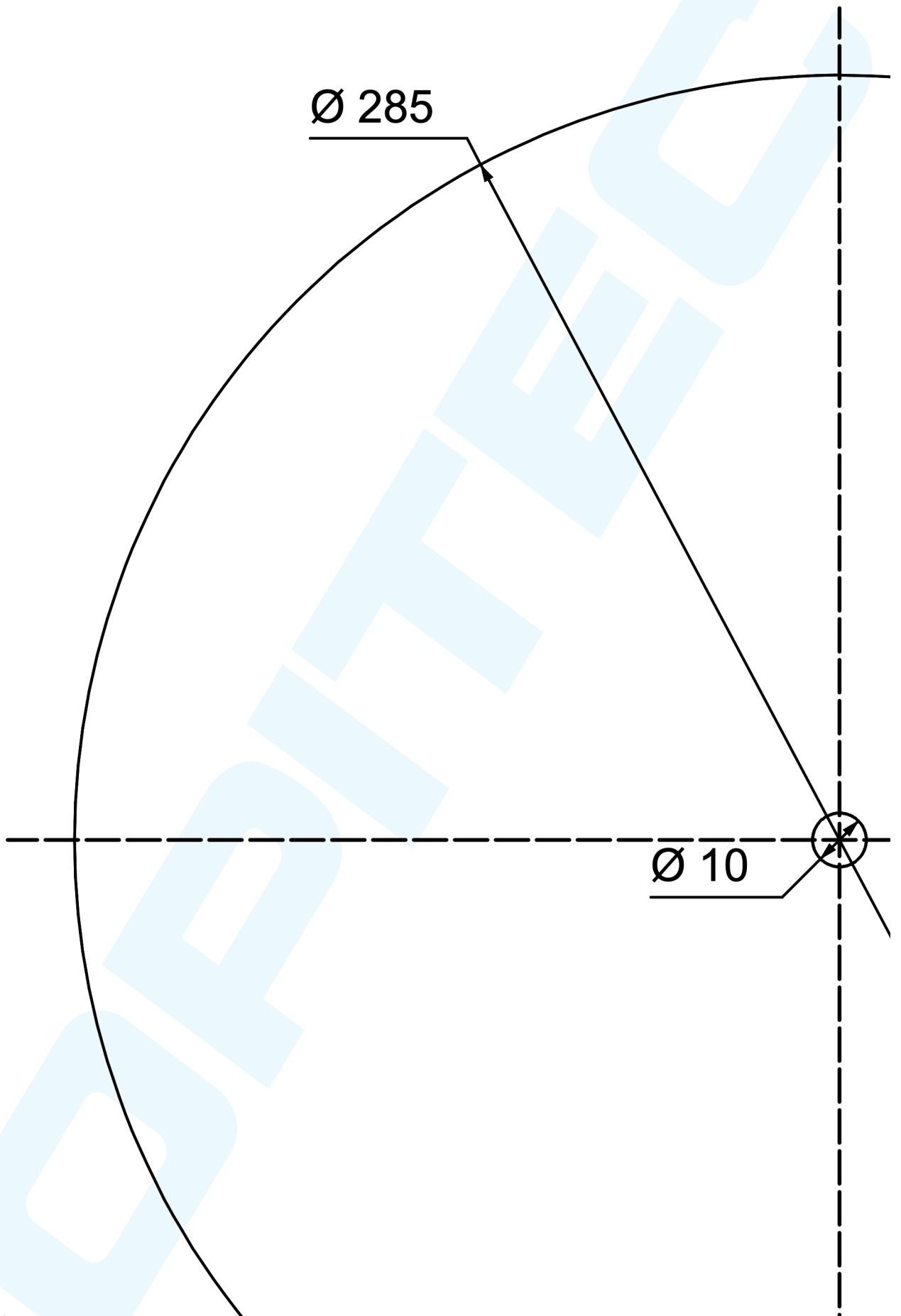
OPITEC

OPITEC



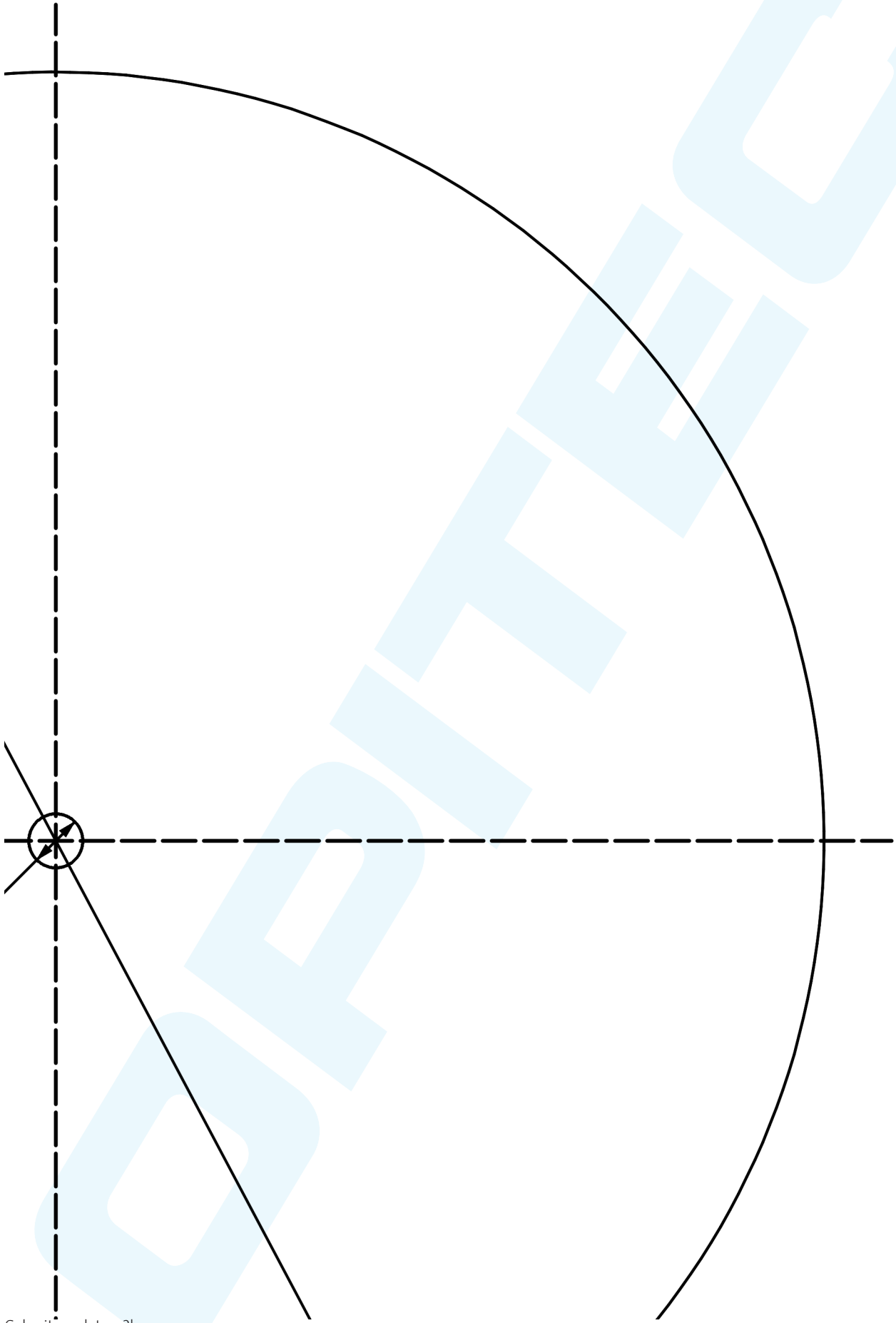
OPITEC

OPITEC



OPITEC

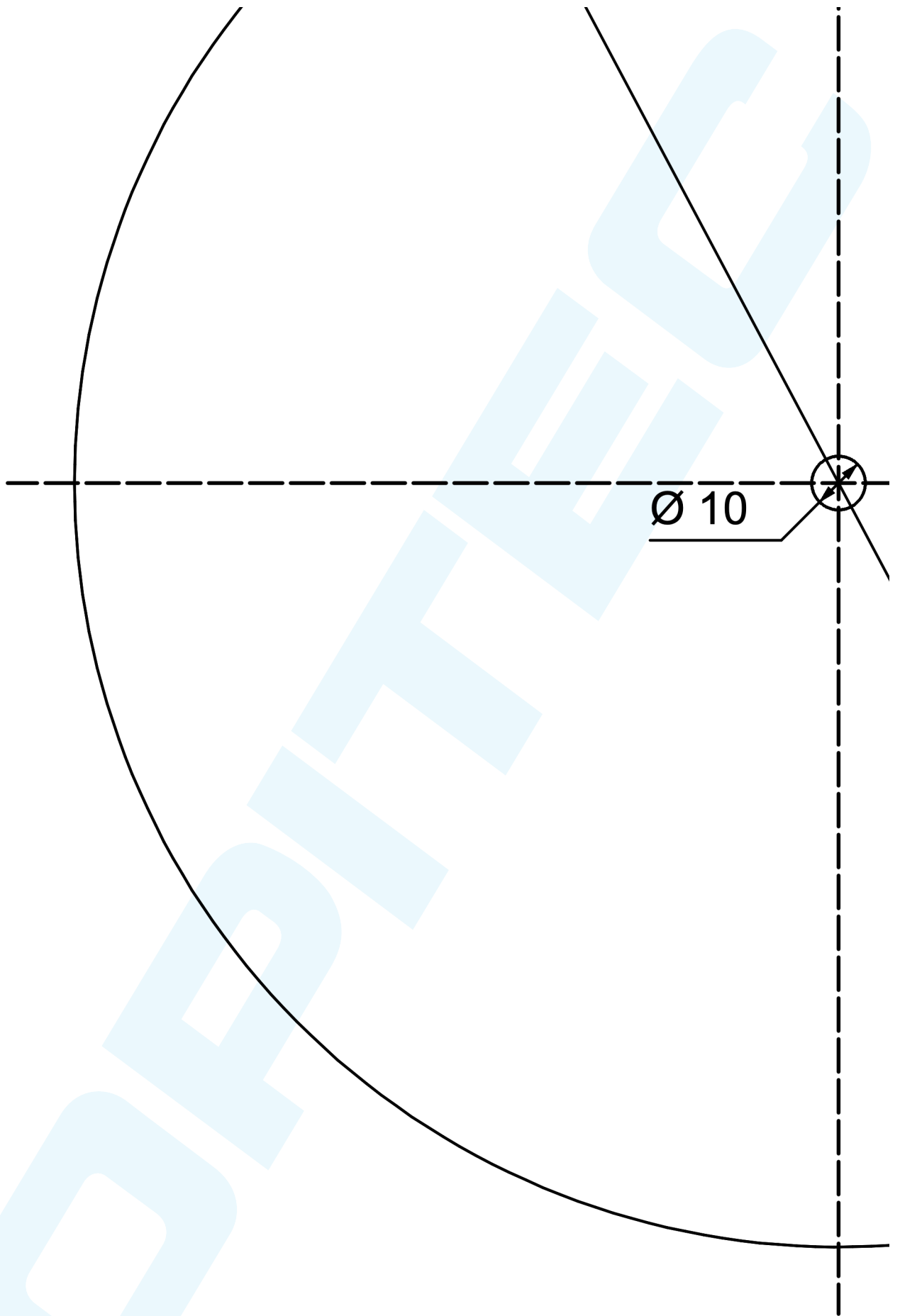
OPITEC



Gabarit « galets » 2b

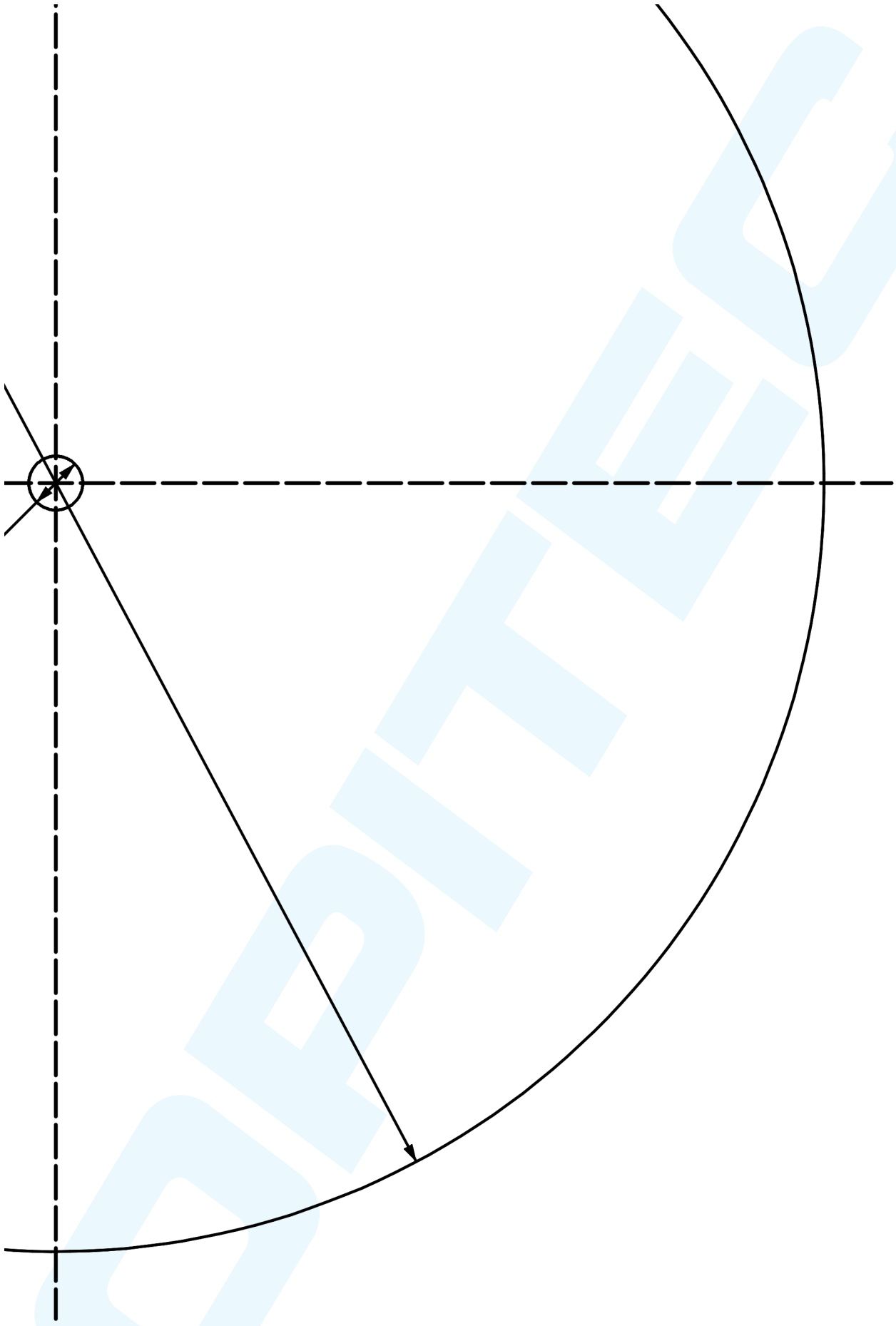
OPITEC

OPITEC



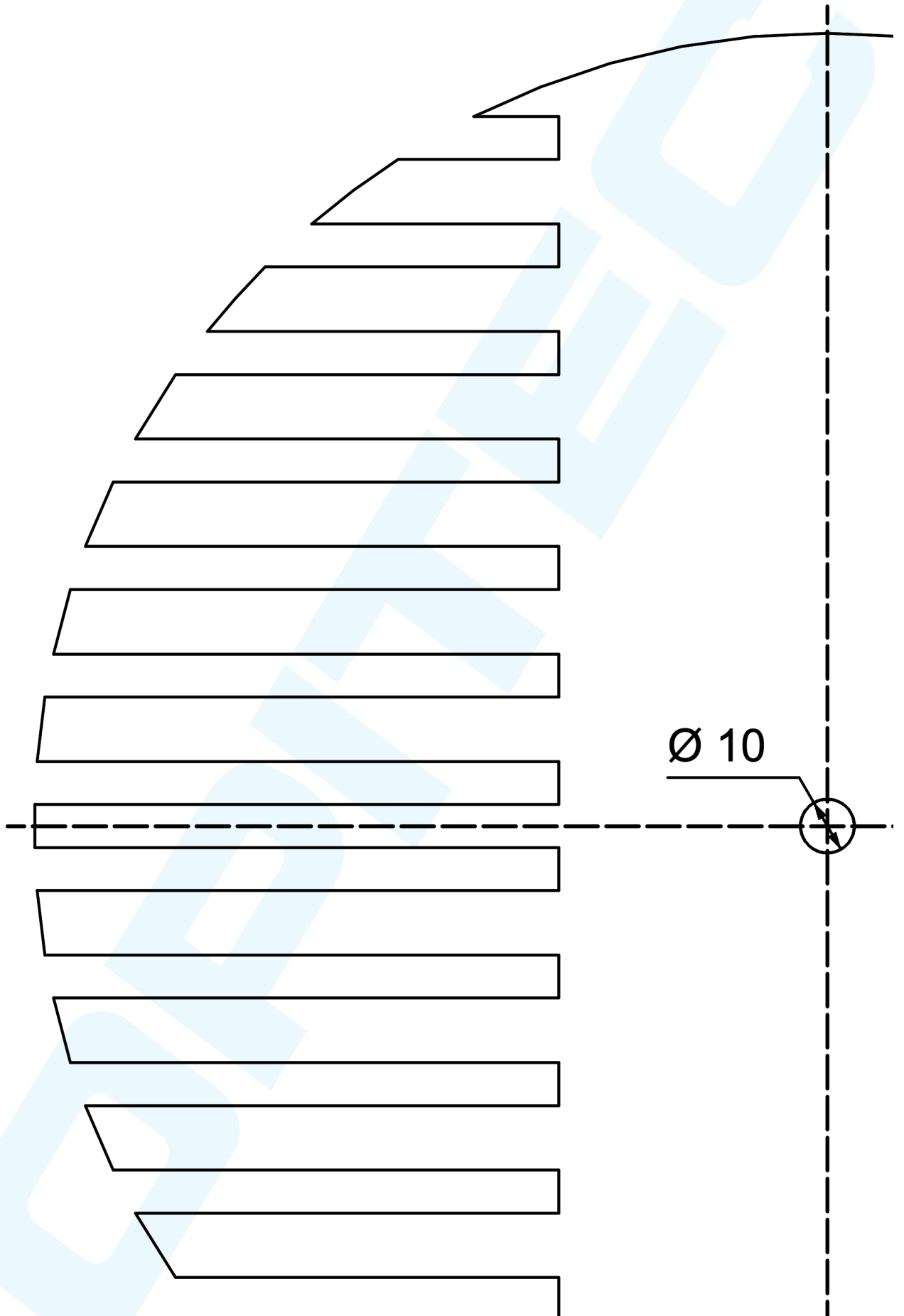
OPITEC

OPITEC



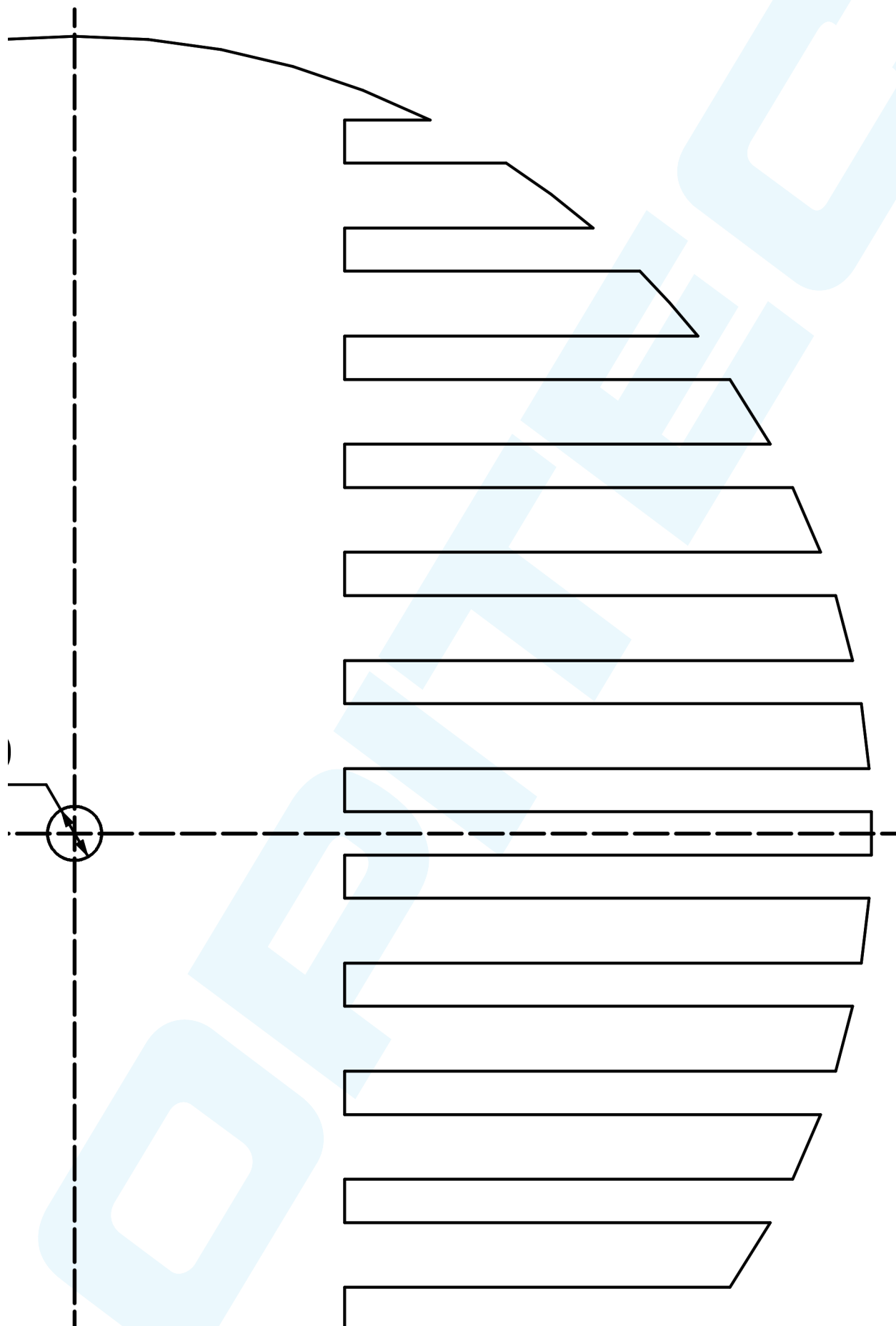
OPITEC

OPITEC



OPITEC

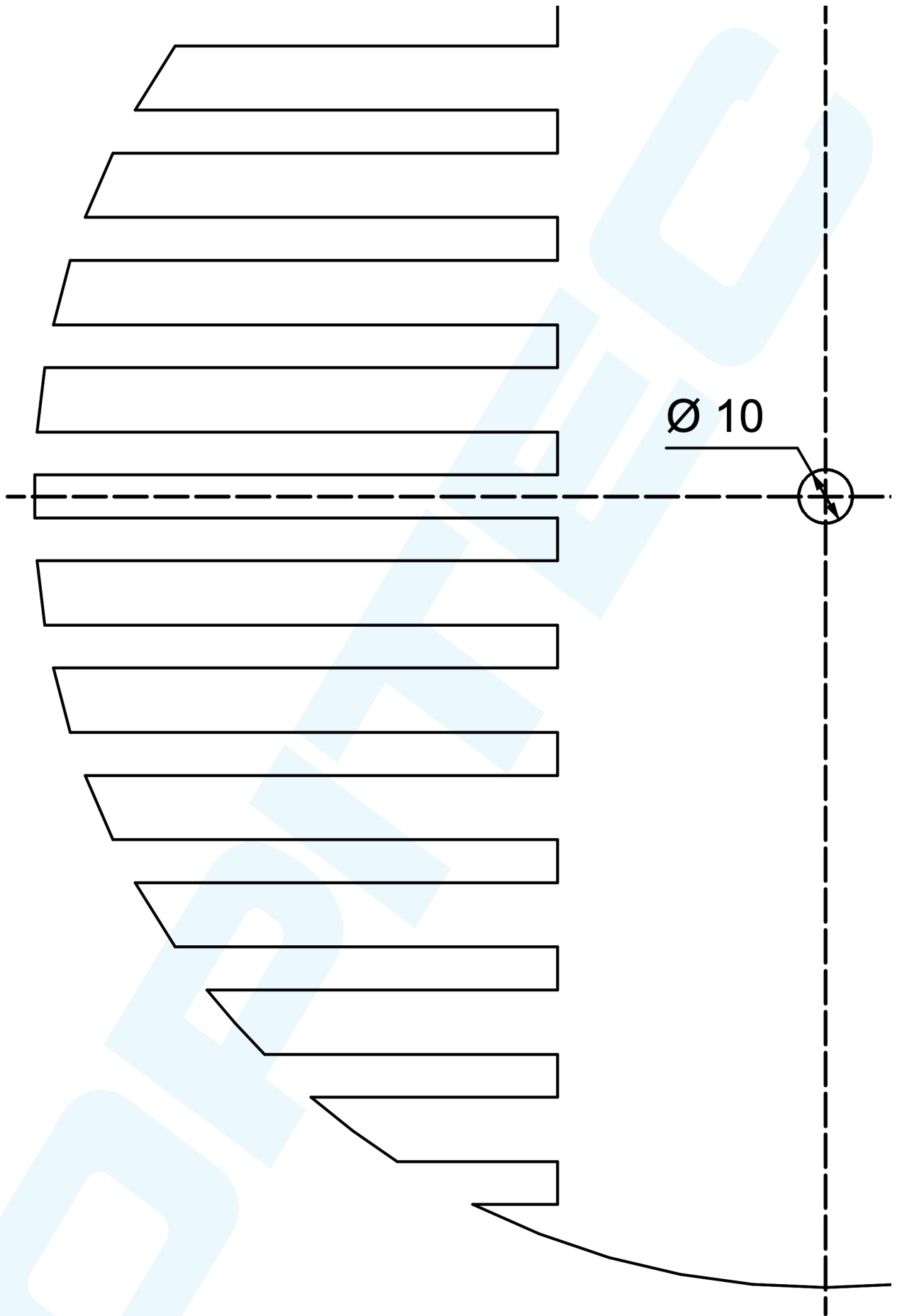
OPITEC



Gabarit « rayures » 1b

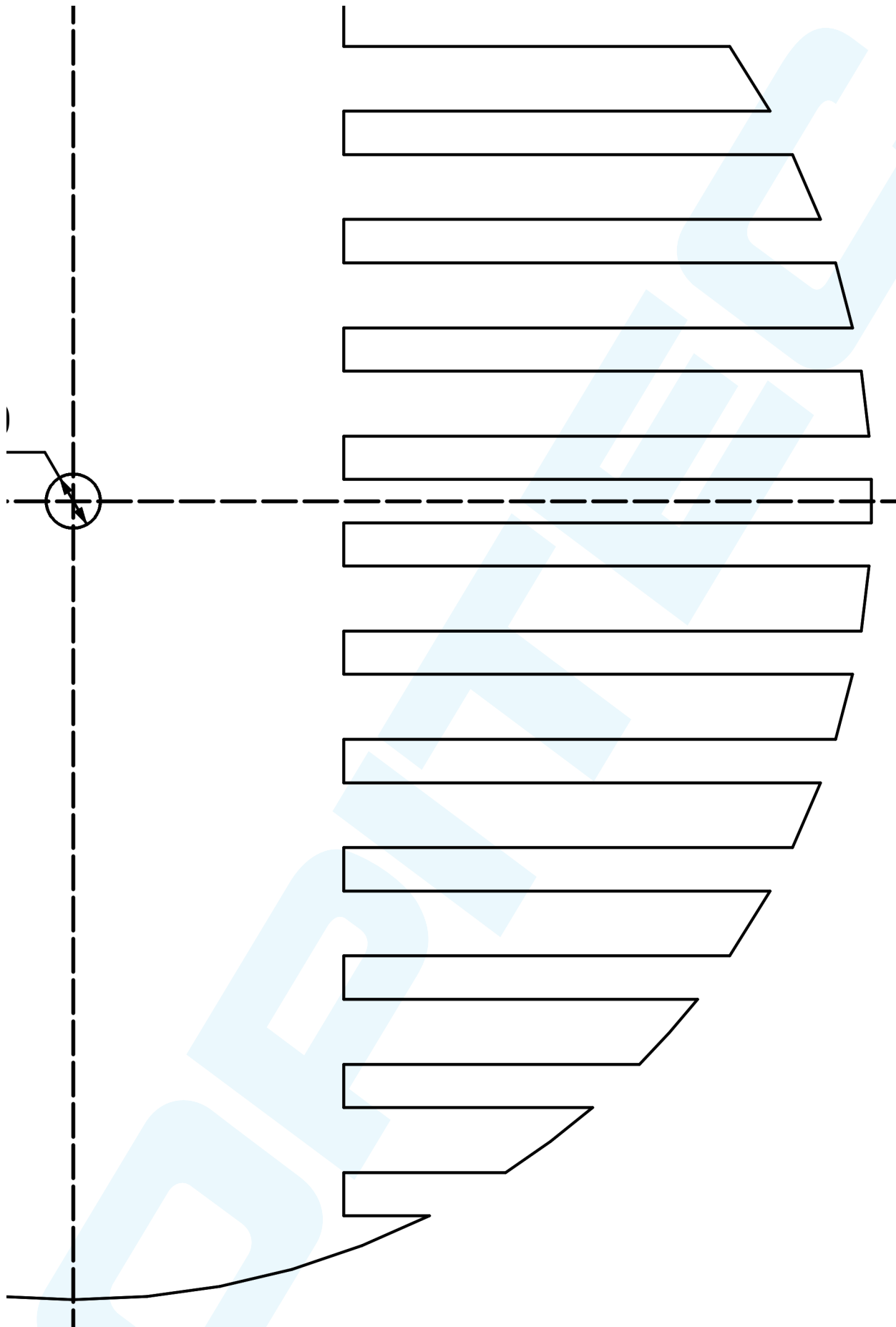
OPITEC

OPITEC



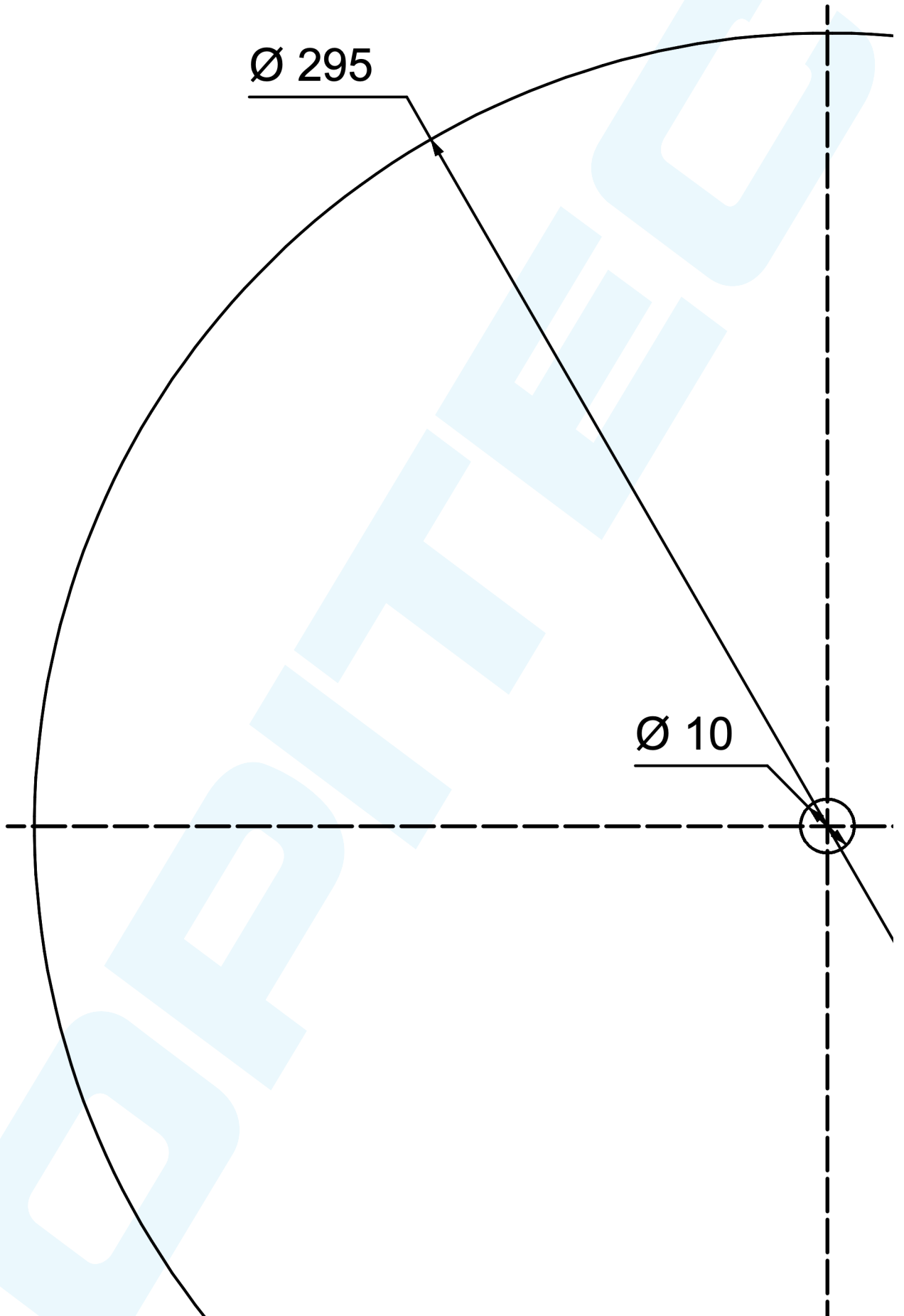
OPITEC

OPITEC



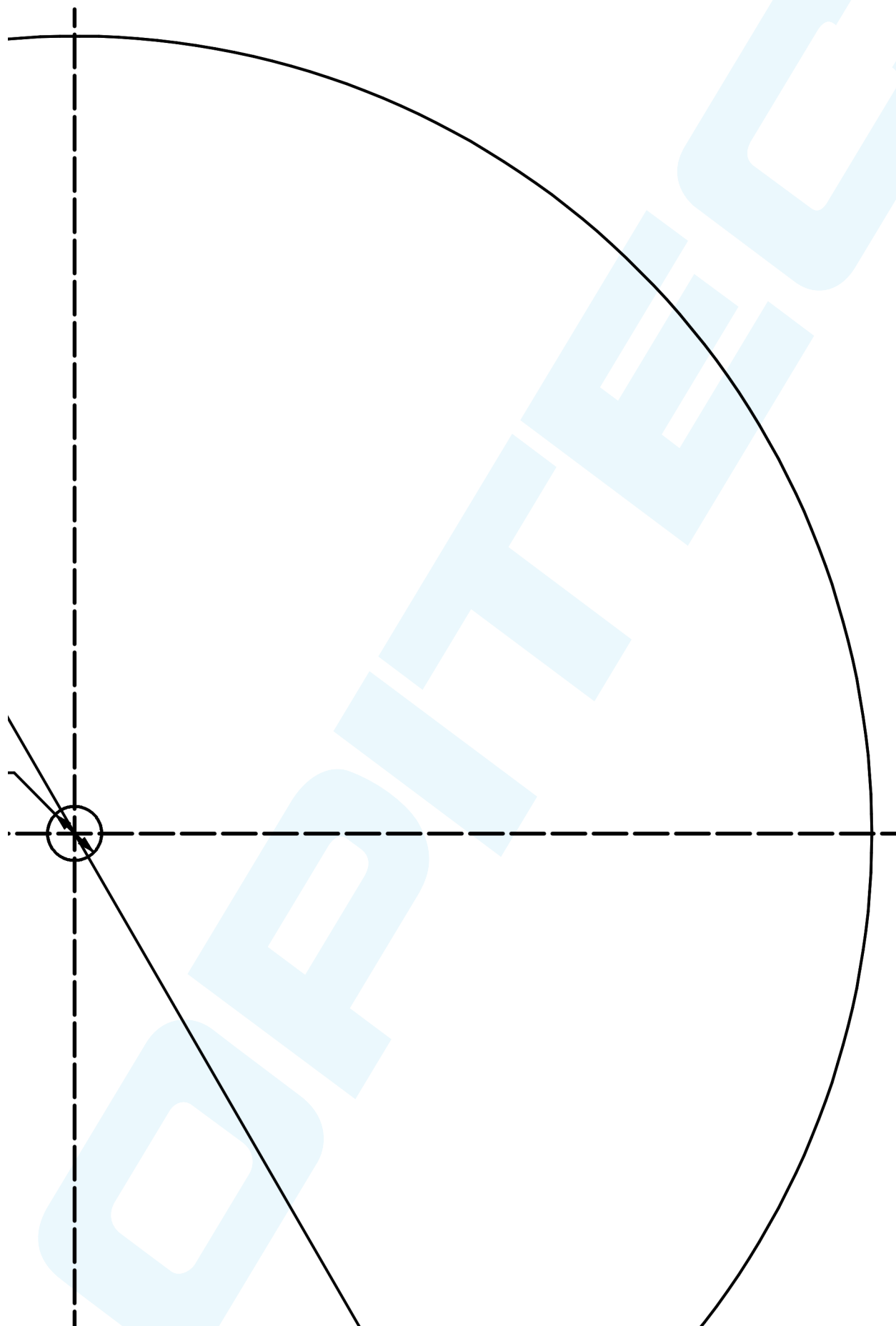
OPITEC

OPITEC



OPITEC

OPITEC

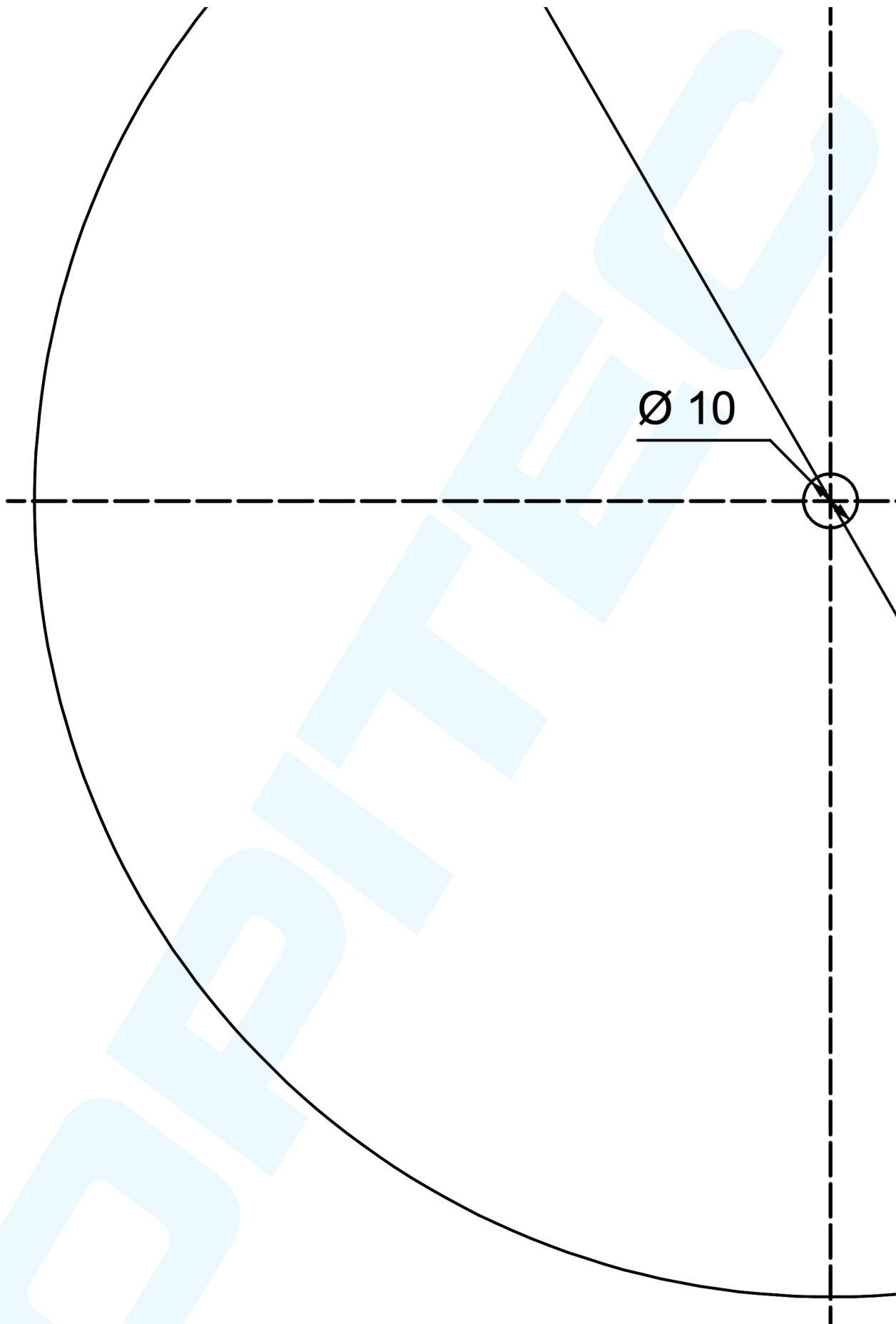


Gabarit « rayures » 2b

OPITEC

OPITEC

OPITEC



OPITEC

OPITEC

