

Propriétaire : ALIENOR CERTIFICATION

Owner: ZA du Sanital - 21 Rue Albert Einstein

86100 - CHATELLERAULT

**FRANCE** 

Demandeur: NINGBO TIANQI TECH CO Ltd

Requested by:

Objet: Essais selon Bon de commande n° BC200375
Object: Tests according to purchase order n° BC200375

<u>Documents de référence</u>: Référentiel: **NF EN 1078 + A1 02/2013**Reference documentation: Standard: **NF EN 1078 + A1 02/2013** 

<u>Equipment</u>: Casque pour cycliste <u>Equipment</u>: Helmet for pedal cyclist

Référence(s) commerciale : T35B LENS

Commercial reference(s):

<u>Taille(s) Size(s)</u> 53-59 cm

<u>Date(s) de réception de l'échantillon :</u> 11/06/2020 <u>Date(s) of receipt sample :</u> 06/11/2020

# NF EN 1078 + A1 02/2013 § 5.4, § 4.4, § 4.5 NF EN 1078 + A1 02/2013 § 5.4, § 4.4, § 4.5

CONFORME CONFORM

au regard des résultats des tests réalisés according to the results of tests carried

La reproduction du présent document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 pages.

Partial reproduction forbidden. There are 4 pages.

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole « #»

A few test identified « # » in this report are not covered by the Certification

Les courbes d'essais sont disponibles sur demande Test curves are available on request

Responsable Pôle EPI PPE Pole Manager





## 1. <u>DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON</u> <u>DESCRIPTION OF THE SAMPLE</u>

Equipment Equipment : Casque pour cycliste / Helmet for pedal cyclist Référence(s) Reference(s) : T35B LENS

Référence(s) Reference(s) : T35B LENS Taille (s) Size (s) : 53-59 cm N° échantillon Sample No : 20-1498





SPORT CRITT LOISIRS	RAPPORT D'ESSAIS TEST REPORT			
N° DOSSIER : 06-20-0860	N° DOCUMENT : ES06-20-0860	Page : 3 sur 4		

Taille Size

FP n°

Conforme Conform

53-59 cm

14548

## 2. RESULTATS RESULTS

N° Echantillon Sample no

§ 4.5 - Durabilité *Durability* 

Equipment Equipment: Casque pour cycliste / Helmet for pedal cyclist

20-1498

Réference Reference			T35B LENS		N° Lot fabrication Batch number		1	
Circonférence du casque en mm Inner circumference of the helmet mm			530/590		Taille de fausse tête utilisée Size headform used		535	
Technicien Technician			David MORESVE		Date de début des essais Test start date		19/06/2020	
§ 5.4 - Détermi	nation de la cap	acité d'abs	orption des chocs	Shock absorbing		Conforme	Conform	
§ 5.4.1 - Surfac	e d'essai <i>Zone</i>	of coverage	)			Conforme	Conform	
§ 4.4 - Capacit	e d'absorption d	es chocs	Shock absorbing o	apacity		Conforme	Conform	
n° de l'échantillon Sample no		Point test	Point test Conditionnement Conditioning	Enclume <i>Anvil</i>	Vitesse (m/s) Velocity (m/s)	Décélération en <i>g</i> Deceleration on <i>g</i> (≤ 250g (g = 9,81ms 2))		
					Mesure <i>Measure</i>	Mesure Measure	Incertitude Uncertainty	
	Courbe11.552	#3	Basse T°C Low temp	Plane <i>Plane</i>	5,47	237	3	
1		1	1	Bordure trottoir				



N° Echantillon Sample no		:	20-1499	Taille Size		53-59 cm	FP n°	14549
Réference Reference			T35B LENS		N° Lot fabrication Batch number		1	
Circonférence du casque en mm Inner circumference of the helmet mm			530/590		Taille de fausse tête utilisée Size headform used		575	
Technicien Technician			David MORESVE		Date de début des essais <i>Test</i> start date		19/06/2020	
§ 5.4 - Détermir	nation de la cap	acité d'abs	sorption des chocs	Shock a	bsorbing		Conforme	Conform
§ 5.4.1 - Surface	e d'essai <i>Zone</i>	of coverage	9				Conforme	Conform
§ 4.4 - Capacite	d'absorption d	les chocs	Shock absorbing	capacity			Conforme	Conform
n° de l'échantillon Sample no			Conditionnement Conditioning		clume <i>nvil</i>	Vitesse (m/s) Velocity (m/s)	Décélération en <i>g</i> Deceleration on <i>g</i> (≤ 250g (g = 9,81ms 2))	
			3			Mesure Measure	Mesure Measure	Incertitude Uncertainty
1	Courbe11.554	#3	Basse T°C Low temp		ane ane	5,46	223	2
1	Courbe11.555	#4	Ambiant	Bordure trottoir Curbstone		4,66	160	2

La Conformité ou Non-conformité de l'équipement soumis à essais est délivrée au regard des résultats des tests réalisés en tenant compte des incertitudes de mesures associées.

§ 4.5 - Durabilité Durability

Conformity or Non-conformity of the equipment under test is issued according to the results of tests carried out taking into account the associated measurement uncertainties.

## FIN DU RAPPORT D'ESSAIS END OF TEST REPORT

Conforme

Conform