



En exécution de la Directive 89/686/CEE du 21 décembre 1989 concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux équipements de protection individuelle et des décrets n° 92-765, 766 et 768 du 29 juillet 1992 portant transposition de cette directive en droit français,
In application of the Directive ref. 89/686/EEC of 21st December 1989, concerning the alignment of member state legislation relating to personal protective equipment and the decrees n° 92-765, 766 and 768 of the 29th July 1992 concerning the transposition of the Directive into French law,

CTC - Centre Technique Cuir Chaussure Maroquinerie

habilité par arrêté du Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé en date du 20 décembre 2010,
authorized by decree of the Ministry of Work, Employment and Health of December 20th, 2010,

identifié sous le numéro 0075, publié au JOCE, attribue :

identified by the number 0075, published in the Official Journal of the European Community, delivers :

L'EXTENSION D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

CE type examination certificate n°

N° 0075/005/161/04/08/0112 – EXT 09/07/08

Au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

To the following model of personal protective equipment:

- **Chaussure de sécurité à usage professionnel,**
Safety footwear for professional use,
- **Référence et nom du modèle :** MIC CHIMIE SA
Reference and name
- **Fabricant :**
Manufacturer

ETCHE SECURITE
4 RUE ARNAUD DE MAYTIE
64130 MAULEON
FRANCE

La description du modèle de chaussure de sécurité, les références des règles techniques vérifiées dans le cadre de l'examen CE de type ainsi que les marquages apposés sur les chaussures sont précisés en pages 2, 3, 4 et 5 de cette attestation.

Description of the safety footwear model, reference of essential requirements or technical rules verified in the context of the CE type approval examination, information indicated on the product, are detailed on pages numbered 2, 3, 4 and 5 of this CE type approval certificate.

Lyon, le 10 juillet 2008

Drawn up in Lyon, on July 10th, 2008

Révision 01 du 07 Février 2014

Update 01 of February 07th, 2014

Etablie par: Lionel GAUDILLERE
Issued by:



NOTA : Toute modification apportée au matériel neuf, objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme habilité en application de l'article R 4313-38 du Code du Travail ainsi que toute modification des informations contenues dans le dossier technique sur la base duquel l'attestation CE de type a été délivrée (changement de lieu, changement de raison sociale du fabricant, retrait de certificat d'assurance qualité...).

NOTA: Any modification to new items of the personal protective equipment object of this CE type approval certificate or any modification of the information contained in the manufacturer technical file which served for the deliverance of the CE type approval certificate (change of adress, change of company status) should be brought to the attention of the notified body in accordance with law n° R. 4313-38 of the French Code of Work.

Cette attestation comporte 4 pages numérotées 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 et 5/5
This certificate contains 4 pages numbered in the following way 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 and 5/5

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - France
Tél. : +33 (0)4 72 76 10 10 - Fax : +33 (0)4 72 76 10 00 - ctclyon@ctcgrroupe.com
www.ctcgrroupe.com - www.ctc-services.org - www.ctc.fr



1. DESCRIPTION DE LA CHAUSSURE DE SECURITE

Description of the safety footwear

Suivant le dossier technique du modèle **MIC CHIMIE SA** indice **01** et son annexe du **07/02/2014**

According to the technical file of the model MIC CHIMIE SA, update 01 and its appendix of 02/07/2014.

- **Chaussure de sécurité à usage professionnel**
Safety footwear for professional use
- **Style : B : Brodequin – Classification II hybride (chaussure tout caoutchouc ou tout polymère),**
Design: B: Ankle boot – Classification II hybrid (All-rubber or all-polymeric footwear)
- **Gamme de pointures : du 39 au 50**
Range of sizes: from 39 to 50
- **Mode de fabrication : moulage par compression**
Construction: moulding by compression
- **La description visuelle du modèle est reprise ci-dessous :**
Sketches, and / or photographs of the model are reported below :



2. NIVEAUX DE PROTECTION OFFERTS

Levels and classes of protection

La conformité aux exigences essentielles de la directive 89/686/CEE a été vérifiée en utilisant les règles techniques suivantes :

Compliance with the essential requirements of the Directive 89/686/EEC has been verified by using following technical rules:

- Norme européenne harmonisée **EN ISO 20344:2011 "Équipement de protection individuelle – méthodes d'essai pour les chaussures"**,
European standard EN ISO 20344:2011, "Personal protective equipment – test methods for footwear"
- Norme européenne harmonisée **EN ISO 20345:2011 "Équipement de protection individuelle – chaussures de sécurité"**,
European standard EN ISO 20345:2011 "Personal protective equipment – safety footwear"
- A la date de cette attestation le produit est conforme à l'annexe XVII du règlement européen **REACH (552/2009/CE et révisions associées)**.
At the date of certificate, the product is in compliance with Annex XVII of European REACH regulation (552/2009/EC and associated revisions)
- **Ce brodequin référence MIC CHIMIE SA, a été certifiée « à dire d'Expert ».**
This ankle boot reference MIC CHIMIE SA was certified by "expert statement".

Ce produit a été testé sur la base de la EN 13832-2:2006: Chaussure protégeant contre les produits chimiques - partie 2 : exigence pour les chaussures résistantes aux produits chimiques dans des conditions de laboratoire.

This product has been assessed with some tests of the EN 13832-2:2006 footwear protecting against chemicals – Part 2 : requirements for footwear resistant to chemicals under laboratory conditions.

Toutefois, il faut noter que ce produit ne peut répondre entièrement à la norme EN 13832-2:2006 en raison de sa conception très particulière (classification II hybride).

Therefore, we have to notice that this product cannot fulfil all the safety requirements of EN 13832-2 :2006 due to the very particular conception of the model (classification II hybrid).

Ce brodequin permet une protection des orteils avec une résistance de 200 Joules et 15 KN et une résistance chimique sur la partie basse de la chaussure.

This ankle boot gives a protection to the toe with a performance of 200 J and 15 kN and a chemical resistant protection on the lower part of the shoe.

Les essais chimiques, avant dégradation et après dégradation ont été effectués sur la semelle et la tige. La protection chimique n'est assurée que sur la partie basse de la chaussure.

The chemical tests, before degradation and after degradation were done on the outsole and the upper. The chemical protection is ensured only on the lower part of the shoe.

Résistance à la dégradation conforme avec les produits:

Resistance to the degradation with the chemicals:

Ammoniaque O

Ammonia O

Peroxyde d'Hydrogène P

Hydrogen peroxide P

Hydroxyde de Sodium K

Sodium hydroxid K

Pas de perméation revendiquée.

No permeation claimed

=====

La chaussure de sécurité référence **MIC CHIMIE SA**, a été conçue pour satisfaire :
The safety footwear reference MIC CHIMIE SA was designed, to meet the following requirements:

1. les exigences fondamentales spécifiées dans les tableaux 2 et 3 de la norme **EN ISO 20345 : 2011**.
Basic requirements listed in the tables 2 and 3 of the European standard EN ISO 20345:2011
2. les exigences additionnelles, mentionnées ci-dessous, extraites du tableau 18 de la norme **EN ISO 20345:2011** :
Additional requirements, listed below, from table 18 of the European standard EN ISO 20345: 2011:
 - Arrière fermé,
Closed seat region
 - Chaussures antistatiques,
Antistatic properties
 - capacité d'absorption d'énergie du talon,
Energy absorption of seat region
 - Résistance aux hydrocarbures,
Resistance to fuel oil
 - Résistance à la perforation,
Penetration resistance
 - Résistance à la chaleur par contact,
resistance to hot contact
 - Protection de la malléole
Ankle protection
 - Tige : résistance à la coupure
Upper : Cut resistance
3. l'exigence de la norme **EN ISO 20345:2011** relative à la résistance au glissement sur carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate et sur sol acier avec lubrifiant glycérol (**SRC**).

Ce produit est de catégorie II.
This is a category II product



Les références des procès-verbaux des essais de vérification de la satisfaction des règles techniques applicables, par ce modèle de chaussures de sécurité, sont les suivantes :

References of reports containing the satisfactory results of the laboratory tests, performed in order to verify the levels and classes of protection of this safety footwear model, are given hereunder:

CTC 0612-12862	CTC 0708-8101/1
CTC 0702-1409	CTC 0710-10618/1
CTC 0704-4205	CTC 0711-13008/1
CTC 0704-4211	CTC 0802-1838/1
CTC 0704-4316	CTC 0805-5165/1
CTC 0707-8099	INESCOP R-07067704
CTC 0707-8104	
CTC 1305-8583/1	CTC 1401-1800/1
CTC 1112-17256/1	CTC 1203-3591/1
CTC 1307-11076/1	

3. MARQUAGES SUR LE PRODUIT

Marking on the product

Chaque pied de la chaussure de sécurité est marqué de manière visible, lisible et indélébile de la façon suivante :

Each foot of the safety footwear is clearly and permanently marked with as following:

- **Marque d'identification : ETCHE SECURITE**
Logo – commercial brand
- **Marquage C€**
C€ marking
- **Référence : MIC CHIMIE SA**
Reference
- **Pointure**
Size
- **Mois et année de fabrication**
Month and year of manufacture
- **Symboles normatifs : EN ISO 20345: 2011 et S5 SBH HRO CR AN SRC**
Standards symbols