



## EU declaration of conformity

Manufacturer: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Declares, under its sole responsibility, that the following product: **TIKKID®**

Reference: **E 091 BAxx**

Meets the following European regulations:

- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment.
- Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility.

Applicable standards:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020      EN 61547 : 2009      EN 62471 :2008

Testing report number(s) : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Provided by:	<b>METRACEM</b> 10, chemin des Ronzières 69390 Vourles FRANCE	<b>PISEO</b> 4, rue de l'Arsenal 69200 Venissieux FRANCE	<b>LCIE Grenoble</b> 170 rue de Chatagnon 38430 MOIRANS FRANCE
--------------	--	---	---

Is manufactured as part of the ISO 9001 certification framework, under the control of the APAVE notified body.

Signed in Crolles

Date: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Research & Development Director



## Déclaration UE de conformité

Le fabricant: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Déclare sous sa seule responsabilité que le produit suivant: **TIKKID®**

Référence: **E 091 BAxx**

Est conforme aux réglementations européennes suivantes:

- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- Directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
- Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique.

Normes appliquées:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Rapport(s) d'essais numéro : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Délivré par:

**METRACEM**  
10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**  
170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Est fabriqué dans le cadre d'une certification ISO 9001, sous le contrôle de l'organisme notifié APAVE.

Fait à Crolles

Date: 03/06/2021

  
Sébastien PETZL  
Directeur Recherche & Développement



## EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt: **TIKKID®**

Referenz: **E 091 BAxx**

Folgende europäische Vorschriften erfüllt:

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
- Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Angewandte Normen:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Prüfberichte Nummer : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Ausgestellt von:

**METRACEM**  
10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**  
170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Im Rahmen einer ISO 9001 Zertifizierung unter der Kontrolle der Zertifizierungsstelle APAVE hergestellt wurde.

Unterzeichnet in Crolles

Datum: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Leiter Forschung & Entwicklung



## Dichiarazione di conformità UE

Il fabbricante: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il seguente prodotto: **TIKKID®**

Codice: **E 091 BAxx**

È conforme alle seguenti normative europee:

- Direttiva 2011/65/UE relativa alla limitazione dell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- Direttiva 2012/19/UE relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica.

Norme applicate:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Rapporto(i) di prova numero : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Rilasciato da:

**METRACEM**  
10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**  
170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

È prodotto nell'ambito di una certificazione ISO 9001, sotto il controllo dell'organismo notificato APAVE.

Firmato a Crolles

Data: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Diretor de Investigação e

Desenvolvimento



## Declaración de conformidad UE

El fabricante: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Declara bajo su única responsabilidad que el producto siguiente: **TIKKID®**

Referencia: **E 091 BAxx**

Es conforme con la siguiente legislación europea:

- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
- Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
- Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética.

Normas aplicadas:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020      EN 61547 : 2009      EN 62471 :2008

Informe(s) de ensayos número : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Emitido por:	<b>METRACEM</b>	<b>PISEO</b>	<b>LCIE Grenoble</b>
	10, chemin des Ronzières	4, rue de l'Arsenal	170 rue de Chatagnon
	69390 Vourles	69200 Venissieux	38430 MOIRANS
	FRANCE	FRANCE	FRANCE

Ha sido fabricado dentro del marco de una certificación ISO 9001, bajo el control del organismo notificado APAVE.

Firmado en Crolles

Fecha: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Director de Investigación y Desarrollo



## Declaração UE de conformidade

O Fabricante: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Declara sob sua exclusiva responsabilidade que o seguinte produto: **TIKKID®**

Referência: **E 091 BAxx**

Está em conformidade com a legislação europeia seguinte:

- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos ou electrónicos.
- Directiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos.
- Directiva 2014/30/UE respeitante à compatibilidade electromagnética.

Normas aplicadas:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Relatório(s) de ensaios número : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Fornecido por:

**METRACEM**  
10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**  
170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

É fabricado no enquadramento duma certificação ISO 9001, sob o controle do organismo notificado APAVE.

Assinado em Crolles

Data: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Director de Investigação e

Desenvolvimento



## EU-conformiteitsverklaring

Fabrikant: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Verklaart op eigen verantwoording dat het volgende product: **TIKKID®**

Referentie: **E 091 BAxx**

Voldoet aan de volgende Europese bepalingen:

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.
- Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.
- Richtlijn 2014/30/EU betreffende elektromagnetische compatibiliteit.

Toegepaste normen:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Nummer testrapport(en) : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Afgeleverd door:

**METRACEM**  
10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**  
170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Wordt geproduceerd in het kader van een ISO 9001 certificering, onder toezicht van de aangemelde instantie APAVE.

Ondertekend te Crolles

Datum: 03/06/2021

Sébastien PETZL

Directeur Onderzoek en Ontwikkeling



## EU-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Under eget ansvar, tillkännager att följande produkt: **TIKKID®**

Produkt referens: **E 091 BAxx**

Motsvarar följande Europeisk lagstiftning:

- Direktiv 2011/65/EU om begränsningar för användning av vissa explosiva substanser i elektrisk och elektronisk utrustning.
- Direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning.
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet.

Standarder som används:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Test rapport nummer :1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Utfärdat av:

**METRACEM**  
10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**  
170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Tillverkad i enlighet med ISO 9001 certifieringens ramverk, under kontroll av APAVE testorgan.

Undertecknat i Crolles

Datum: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Chef inom forskning och utveckling





## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



vakuuttaa yksinomaan omalla vastuullaan, että seuraava tuote: **TIKKID®**

Tuotekoodi: **E 091 BAxx**

Täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.
- Direktiivi 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta.
- Direktiivi 2014/30/EU sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta.

On seuraavien standardien mukainen:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020      EN 61547 : 2009      EN 62471 :2008

Testiraporttinumero(t) : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Laatija:	<b>METRACEM</b> 10, chemin des Ronzières 69390 Vourles FRANCE	<b>PISEO</b> 4, rue de l'Arsenal 69200 Venissieux FRANCE	<b>LCIE Grenoble</b> 170 rue de Chatagnon 38430 MOIRANS FRANCE
----------	--	---	---

sekä on valmistettu ISO 9001 -standardien puitteissa APAVE -tarkastuslaitoksen valvonnan alaisena.

Allekirjoitettu Crollesissa

Päivämäärä: 03/06/2021

  
Sébastien PETZL  
Tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja



## EU samsvarserklæring

Produsent: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Erklærer med fullt ansvar at det følgende produktet: **TIKKID®**

Referanse: **E 091 BAxx**

Møter følgende europeiske reguleringer:

- Direktiv 2011/65/EU vedrørende restriksjoner på bruk av visse miljøskadelige forbindelser i elektrisk og elektronisk utstyr.
- Direktiv 2012/19/EU vedrørende avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr.
- Direktiv 2014/30/EU vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet.

Gjeldende standarder:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Nummer for testrapporter : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Levert av:

**METRACEM**

10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**

170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Er produsert som en del av sertifiseringsrammetverket for ISO 9001, under kontrollorganet APAVE.

Signert i Crolles

Dato: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Forsknings- og utviklingsleder



## EU prohlášení o shodě

Výrobce: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Prohlašuje, na svoji plnou odpovědnost, že následující produkt: **TIKKID®**

Kódové označení: **E 091 BAxx**

Splňuje následující Evropské směrnice:

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.
- Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě.

Aplikované normy:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Zkušební protokol číslo(la) : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Vydaný:

**METRACEM**

10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**

170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Je vyroben v procesu certifikovaném a řízeném směrnice ISO 9001, kontrolovaném registrovanou zkušebnou APAVE.

Podepsáno v Crolles

Datum: 03/06/2021

Sébastien PETZL

Ředitel výzkumu a vývoje



## Deklaracja zgodności UE

Producent: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Deklaruje na swoją wyłączną odpowiedzialność, że następujący produkt: **TIKKID®**

Kod: **E 091 BAxx**

Jest zgodny z następującym prawodawstwem europejskim:

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Dyrektywa 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

Zastosowane normy:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Raporty z badania numer : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Wydane przez:

**METRACEM**

10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**

170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Jest produkowany zgodnie z certyfikacją ISO 9001, pod kontrolą jednostki notyfikowanej APAVE.

Podpisano w Crolles

Data: 03/06/2021

Sébastien PETZL

Dyrektor ds. Badań i Rozwoju



## EU izjava o skladnosti

Proizvajalec: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



S polno odgovornostjo izjavlja, da izdelek: **TIKKID®**

Oznaka izdelka: **E 091 BAxx**

Ustreza naslednjim evropskim predpisom:

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.
- Direktiva 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi.
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti.

Veljavni standardi:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Številka/e poročila o preskušanju : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Izdajatelj:

**METRACEM**

10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**

170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Izdelan v okviru ISO 9001 certifikacije, pod kontrolo APAVE priglšenega organa.

Podpisano v Crollesu

Datum: 03/06/2021

Sébastien PETZL

Direktor za raziskave in razvoj



## EU megfeleléségi nyilatkozat

A gyártó: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Ezúton nyilatkozik, hogy a következő termék: **TIKKID®**

Cikkszám: **E 091 BAxx**

Megfelel a következő európai szabványoknak:

- 2011/65/EU az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló szabvány.
- 2012/19/EU elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló szabvány.
- 2014/30/EU elektromágneses kompatibilitásról szóló szabvány.

Alakalmazandó előírások:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Vizsgálati jegyzőkönyv száma : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Kibocsátó:

**METRACEM**

10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**

170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

Gyártva az ISO 9001 keretén belül, APAVE minősítő szervezet ellenőrzése alatt.

Aláírva Crolles-ban

Dátum: 03/06/2021

Sébastien PETZL  
Kutatási-fejlesztési igazgató



## Декларация ЕС за съответствие

Производителят: ZEDEL  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



Декларира под своя лична отговорност, че продуктът: **TIKKID®**

Референтен номер: **E 091 BAxx**

Е в съответствие със следните европейски нормативни документи:

- ° Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване.
- ° Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване.
- ° Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост.

Приложими стандарти:

EN 55015 : 2019 + A11 : 2020

EN 61547 : 2009

EN 62471 :2008

Доклад(и) от изпитания № : 1717404 ; R-1632-1-V1 ; R-1632-2-V1 ; 172624-765386-A

Издаден от:

**METRACEM**

10, chemin des Ronzières  
69390 Vourles  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 Venissieux  
FRANCE

**LCIE Grenoble**

170 rue de Chatagnon  
38430 MOIRANS  
FRANCE

И е произведен в рамките на сертификация ISO 9001 под контрола на нотифициран орган APAVE.

Създадено в Крол

Дата: 03/06/2021

Sébastien PETZL

Директор изследвания и развитие