

DosOok | Jeu de tests



Hello World !

Message: Hello World!

```
Message : Hello World!  
  Nombre de symboles : 12  
  Nombre d'échantillons : 88200  
  Durée : 2.0 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
  Sample Rate: 44100 Hz  
  Bits per Sample: 16 bits  
  Data Size: 176400 bytes  
Message décodé : Hello World!
```

Résultat :

> Le message a été entièrement décodé.

Message en chinois

Message: 这句话是用中文写的

```
Message : 这句话是用中文写的  
  Nombre de symboles : 9  
  Nombre d'échantillons : 67032  
  Durée : 1.52 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
  Sample Rate: 44100 Hz  
  Bits per Sample: 16 bits  
  Data Size: 134064 bytes  
Message décodé : 这句话是用中文写的
```

Résultat :

> Le message a été entièrement décodé.

Texte en russe

Message: Здравствуйте, как поживаете?

```
Message : Здравствуйте, как поживаете?  
Nombre de symboles : 28  
Nombre d'échantillons : 201095  
Durée : 4.56 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
Sample Rate: 44100 Hz  
Bits per Sample: 16 bits  
Data Size: 402190 bytes  
Exception in thread "main" java.lang.IllegalArgumentException: Invalid outputBits  
array: 447 bytes is not a  
multiple of the bitsPerSample  
at DosRead.decodeBitsToChar(DosRead.java:191)  
at DosRead.main(DosRead.java:336)
```

Résultat :

- > Le message ne peut pas être décodé.
- > Certains caractères doivent être encodés sur 32 bits, or il n'y avait que 16 bits par caractères.

Caractères spéciaux et lettres de l'alphabet

Message: !"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

```
Message : !"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?  
@ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~  
Nombre de symboles : 93  
Nombre d'échantillons : 659736  
Durée : 14.96 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
Sample Rate: 44100 Hz  
Bits per Sample: 16 bits  
Data Size: 1319472 bytes  
Message décodé : !"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?  
@ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~
```

Résultat :

- > Le message a été entièrement décodé.

Emojis

Message:

```
Message :  
  Nombre de symboles : 18  
  Nombre d'échantillons : 130536  
  Durée : 2.96 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
  Sample Rate: 44100 Hz  
  Bits per Sample: 16 bits  
  Data Size: 261072 bytes  
  Message décodé :
```

Résultat :

> Les emojis ont été entièrement décodés

Caractères unicodes

Message: **ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

```
Message : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
  Nombre de symboles : 52  
  Nombre d'échantillons : 370440  
  Durée : 8.4 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
  Sample Rate: 44100 Hz  
  Bits per Sample: 16 bits  
  Data Size: 740880 bytes  
  Message décodé : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
```

Résultat :

> Les caractères unicodes ont été entièrement décodés

Texte vide

Message: Hello World!

```
Message :  
  Nombre de symboles : 0  
  Nombre d'échantillons : 3528  
  Durée : 0.08 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
  Sample Rate: 44100 Hz  
  Bits per Sample: 16 bits  
  Data Size: 7056 bytes  
  Message décodé :
```

Résultat :
> Le texte vide fonctionne parfaitement

Texte coréen

Message: ㅇㅇㅇㅇ, ㅇ ㅇㅇㅇㅇ?

```
Message : ㅇㅇㅇㅇ, ㅇ ㅇㅇㅇㅇ?  
  Nombre de symboles : 15  
  Nombre d'échantillons : 109368  
  Durée : 2.48 s
```

```
Fichier audio: ./DosOok_message.wav  
  Sample Rate: 44100 Hz  
  Bits per Sample: 16 bits  
  Data Size: 218736 bytes  
  Message décodé : ㅇㅇㅇㅇ, ㅇ ㅇㅇㅇㅇ?
```

Résultat :
> Le message a été entièrement décodé.

Texte japonais

Message: こんにちは、お元気ですか？

```
Message : こんにちは、お元気ですか？  
  Nombre de symboles : 13  
  Nombre d'échantillons : 95256  
  Durée : 2.16 s
```

```
Fichier audio: ./Dos0ok_message.wav  
  Sample Rate: 44100 Hz  
  Bits per Sample: 16 bits  
  Data Size: 190512 bytes  
Message décodé : こんにちは、お元気ですか？
```

Résultat :

> Le message a été entièrement décodé.