

19 décembre - La voix de son maître



19 décembre - La voix de son maître

Cet enregistrement est probablement le plus ancien exemplaire compréhensible d'une voix humaine qui chante.

L'auteur revendique la paternité du procédé et a écrit un livre dans lequel il fait état de ses griefs envers un scientifique mondialement connu.

1. Dans cet ouvrage, il lui attribue un numéro de brevet daté du 19 décembre 1877, quel est-il ?

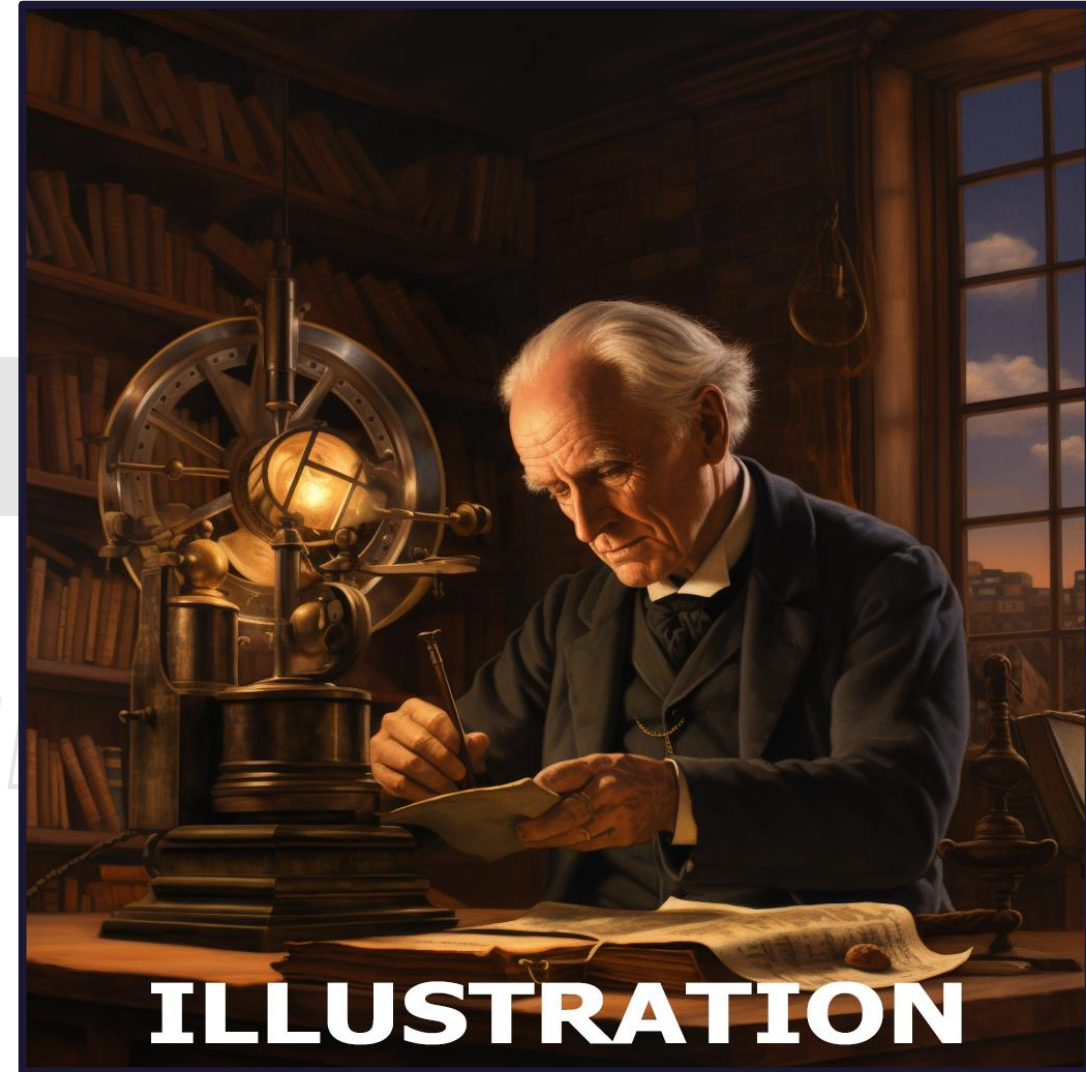
Ce scientifique a déposé des centaines de brevets, dont l'un le 19 février 1878.

2. Quel est le numéro de ce brevet tel qu'il apparaît dans la description originale ?

Sur la dernière page de cette description, il en évoque un autre du 26 mars 1877.

3. Sous quel numéro en parle-t-il ?

(Exemple : 264879 747,969 601)



19 décembre - La voix de son maître

Une recherche Google nous montre que le premier enregistrement de voix humaine a été réalisé par Édouard-Léon Scott de Martinville en chantant "Au clair de la lune".

L'article nous apprend que cette réalisation a été effectuée 17 ans avant l'invention du phonographe de Thomas Edison.

premier enregistrement humain

Vidéos Images Sites comparateurs Actualités Produits Livres Maps

Environ 7 720 000 résultats (0,27 secondes)

Bien que maigrelette, la voix qui chante est clairement compréhensible : « Au clair de Lune, mon ami Pierrot ». Cette voix d'outre-tombe est celle d'Édouard-Léon Scott de Martinville. C'est la plus ancienne voix humaine au monde. Elle a été enregistrée le 9 avril 1860. 9 avr. 2019

Le Point
https://www.lepoint.fr > Culture > C'est arrivé aujourd'hui

9 avril 1860. Le jour où la première voix humaine est enregistrée

Vidéos

- 0:35 au clair de la lune (enregistrement 1860) YouTube - joel maillard 31 janv. 2012
- 0:55 Le premier enregistrement de la voix humaine YouTube - VERNEX - COGNITION 8 août 2022
- 9:55 La plus ancienne voix humaine restituée : Édouard-Léon Scott ... YouTube - Canal Academies 15 janv. 2018

Le Point

Politique International Débats Économie Culture Style Services

Culture • C'est arrivé aujourd'hui

9 avril 1860. Le jour où la première voix humaine est enregistrée

PODCAST. Bien avant Edison, le Français Martinville invente une machine pour lire la voix. Sans jamais réussir à fabriquer une machine pour la lire.

Par Frédéric Lewino, Gwendoline Dos Santos
Publié le 09/04/2019 à 11h41, mis à jour le 09/04/2023 à 00h01

S'abonner sans engagement Télécharger ce fichier Vidéo

FRÉDÉRIC LEWINO Journaliste au Point

Temps de lecture : 1 min

Bien que maigrelette, la voix qui chante est clairement compréhensible : « Au clair de Lune, mon ami Pierrot ». Cette voix d'outre-tombe est celle d'Édouard-Léon Scott de Martinville. C'est la plus ancienne voix humaine au monde. Elle a été enregistrée le 9 avril 1860. Il y a 159 ans ! Dix-sept ans avant l'invention du phonographe par **Thomas Edison**, le Français Martinville avait déjà mis au point son propre procédé d'enregistrement. Un précurseur qui est totalement resté obscur, car il n'avait pas prévu de machine pour lire la voix enregistrée.

19 décembre - La voix de son maître

Sur la page Wikipédia, on apprend que Martinville nourrissait des griefs envers Thomas Edison et ne demandait qu'une seule chose pour ses efforts : que son nom ne soit pas oublié dans l'histoire du phonographe.

Pas de doute, l'auteur est bien Martinville, et le scientifique mondialement connu est bien Thomas Edison.

Nouvelle recherche avec ces informations, Google nous dit que le numéro de brevet du 19 décembre 1877 qui concerne le phonographe est le brevet N° 121687.

La partie I du flag est :
121687

Édouard-Léon Scott de Martinville

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Pour les articles homonymes, voir *Scott* et *Martinville*.

Édouard-Léon Scott de Martinville (1817-1879) est l'inventeur français de la première machine capable de donner une trace graphique d'un son.

numéro de brevet 19 décembre 1877 phonographe

Environ 23 000 résultats (0,32 secondes)

En France, le brevet est demandé le 19 décembre 1877, sous le no 121 687. On y trouve donc la première description « officielle » de ces quatre procédés d'enregistrement. Mais le mot « phonographe » n'est pas encore employé. Edison confie alors le lancement commercial du nouvel appareil à Edward H.

Persée
https://www.persee.fr/doc/reso_0751-7971_1991_nu...

La première invention d'Edison : du répéteur télégraphique au ...

Herodote.net
<https://www.herodote.net/almanach-ID-3551>

19 décembre 1877 - Invention du phonographe

scientifiques, était plus conscient des exigences des chercheurs, et cherchait à y répondre, tandis que Scott, toujours intéressé par la parole, utilisait l'appareil pour documenter, par exemple, la prosodie des comédiens¹⁰. Cette divergence amena la rupture entre les deux hommes, bien que Koenig ait continué à utiliser et distribuer le phonographe.

Ayant appris l'invention du phonographe par Edison et voulant faire valoir sa propre contribution, il écrit dans l'introduction de son dernier livre mémoire de 1878 : « Je ne demande pour mes efforts qu'une seule récompense (...) de ne pas oublier de prononcer mon nom dans cette affaire³ ... »

Scott ne fit fortune avec aucun de ses travaux. Il mourut libraire vendeur d'estampes et de photographies¹¹.

En mars 2008, une équipe de chercheurs américains ayant retrouvé ces enregistrements – les plus anciens qui soient actuellement connus – parvint à restituer le son d'une voix chantant *Au clair de la lune* à partir de son phonautographe datant d'avril 1860⁹. Attribuée tout d'abord à une femme ou un enfant chantant dix secondes à un rythme normal, la voix semble en fait être Scott de Martinville lui-même chantant lentement pendant vingt secondes¹².

Édouard-Léon Scott de Martinville

29 langues

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Biographie

Naissance 25 avril 1817 Ancien 11e arrondissement de Paris

Décès 26 avril 1879 (à 62 ans) 28 arrondissement de Paris

Le phonautographe de Scott de Martinville (Desbeaux 1891, p. 25).

Fichier audio

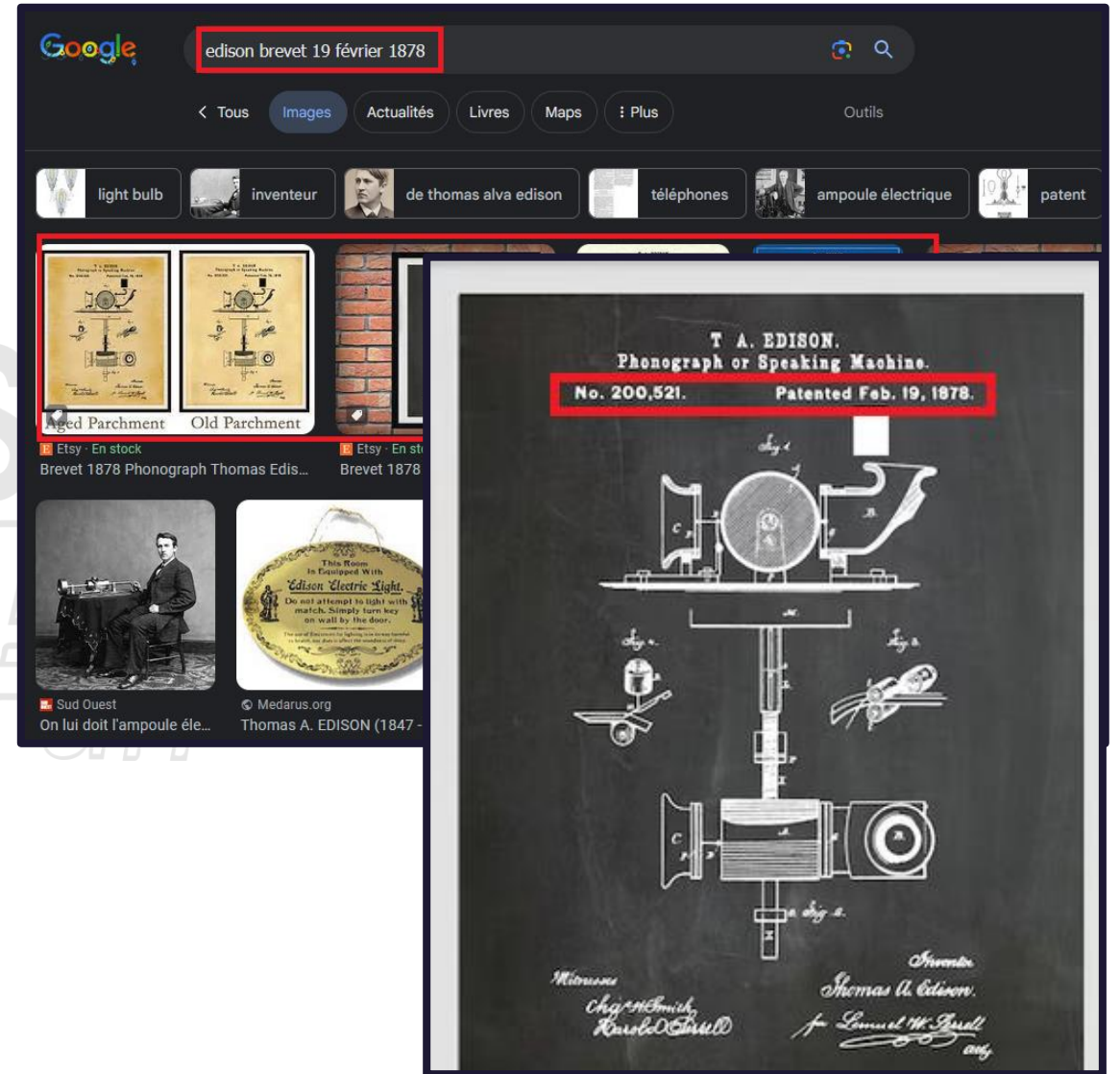
Écouter *Au clair de la lune* (1860)

19 décembre - La voix de son maître

Pour la partie 2 du flag, on effectue une recherche avec ces nouvelles informations et la date du nouveau brevet que l'on recherche.

Google Images nous retrouve facilement ce dernier. Il porte le numéro 200,521.

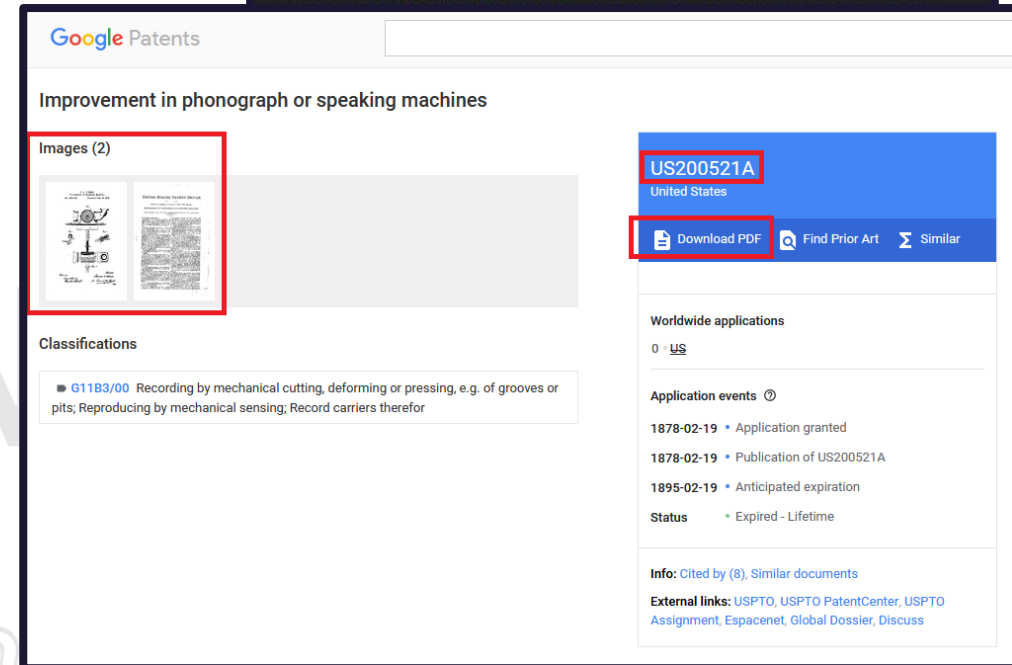
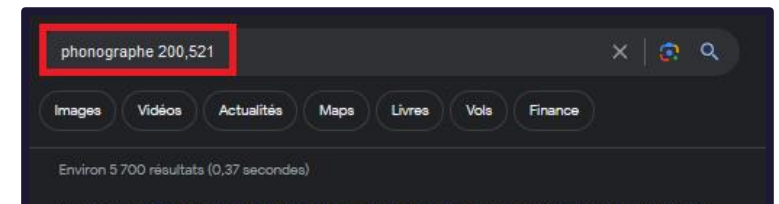
La partie 2 du flag est :
200,521



19 décembre - La voix de son maître

Pour la partie 3, on comprend que l'on doit retrouver le brevet complet, c'est-à-dire l'image de l'invention et les pages de description de l'invention. Il n'est donc plus question de retrouver qu'une partie du brevet.

Nouvelle recherche Google avec les mots-clés "phonographe 200,521". Google nous retrouve bien le brevet en question que l'on peut télécharger en PDF.



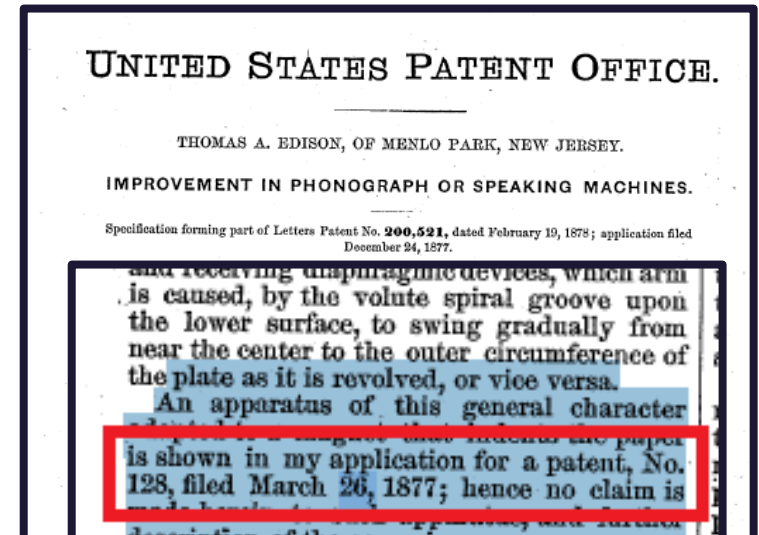
19 décembre - La voix de son maître

On explore la partie description du brevet, et sur sa deuxième page, on retrouve que le brevet du 26 mars 1877 portait le numéro 128.

La partie 3 du flag est :
128

Le flag complet est :
121687 200,521 128

Le code de validation est :
Mer de la tranquillité



La voix de son maître

Nombre de validations : 322



ILLUSTRATION

Cet enregistrement est probablement le plus ancien exemplaire compréhensible d'une voix humaine qui chante.

0:00 / 0:22

L'auteur revendique la paternité du procédé et a écrit un livre dans lequel il fait état de ses griefs envers un scientifique mondialement connu.

1. Dans cet ouvrage, il lui attribue un numéro de brevet daté du 19 décembre 1877, quel est-il ? Ce scientifique a déposé des centaines de brevets, dont l'un le 19 février 1878.
2. Quel est le numéro de ce brevet tel qu'il apparaît dans la description originale ? Sur la dernière page de cette description, il en évoque un autre du 26 mars 1877.
3. Sous quel numéro en parle-t-il ? (Exemple : 264879 747,969 601)

121687 200,521 128 Répondre

Félicitations !

i Code de validation : Mer de la tranquillité

19 décembre - La voix de son maître



Easter egg

Le titre "La voix de son maître" fait référence à Martinville, qui a enregistré sa voix 17 ans avant Thomas Edison. Dans ce domaine, bien que Martinville n'ait jamais fait fortune avec son invention, c'est bien lui le véritable maître et non Edison. Comme on l'a vu dans la résolution, le 19 décembre 1877 correspond à la date de dépôt du brevet du phonographe.



19 décembre - La voix de son maître

