



Parce que l’écriture numérique requiert des connaissances.

Modèles

Guides, livres etc.

À propos

Actualité

Libres invités

Rechercher :

>>

Le Système métrique décimal

Les débuts du système métrique : arrêté impérial sur l’uniformisation des poids et mesures

L’Imprimerie de Charles-Lucien Huard

Les débuts de l’imprimerie à Orléans

Notice pour le concours des progrès de l’industrie française en 1819

Un nouveau document sur Gutenberg

La Typographie de Charles-Lucien Huard

Mémoire sur la nécessité et les moyens de rendre uniformes les mesures d’étendue et de pesanteur

Guides, livres etc.

Dépliants

Guides et rapports

Pour enfants

Divers

Livres numériques

Accueil > Guides, livres etc. > Livres numériques > Le Système métrique décimal

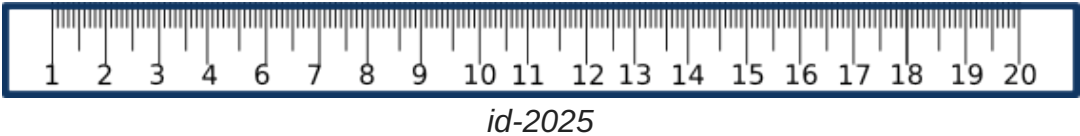
Le Système métrique décimal



mardi 22 juillet 2025

Le système métrique et le système décimal sont liés puisque la conception d’un système de mesures nécessite outre de déterminer sur quelles bases créer les mesures, de penser à leurs subdivisions et à leurs multiples. La convention du mètre ayant, en 2025, 150 ans, c’est le bon moment pour ressortir cet ouvrage [des rayons.](#)

Son nom entier : « *Le Système métrique décimal. Sa création en France. Son évolution. Ses progrès* ». Il est sorti en 1930 sous l’égide de la Direction des affaires commerciales et industrielles du Ministère du Commerce et de l’industrie de l’époque.



Il raconte l’histoire du système métrique qui deviendra le système international en 1960, mais ça les auteurs ne le savaient pas évidemment. Il expose aussi les calculs, manipulations, outils et décisions prises pour aboutir au système métrique et le faire évoluer. C’est un document extrêmement passionnant et très illustré : de graphiques, de portraits des savants qui ont conçu le système métrique, de dessins et de photos des diverses machines et outils, ainsi que des cartes.

Ce livre numérique, vous est proposé ici aux formats : EPUB pour une lecture sur liseuse, PDF et PDF hybride donc avec le fichier ODF qui m’a servi à faire les deux versions et qui n’est pas une reproduction de la mise en page du livre imprimé de 1930. On peut télécharger la version originale sous forme d’un fichier PDF texte-image ou récupérer le texte brut à la [BnF Gallica](#). Vous pouvez même commander un fac-similé papier, moyennant finances, auprès de la BnF d’ailleurs.



Couverture de la version originale

Vous trouverez ici en téléchargement aussi le fichier ODG (attention, c’est du lourd, 40 Mo) sur lequel figurent toutes les images hormis les portraits (c’est lourd aussi 11 Mo) qui figurent et la courbe des pays sur deux fichiers SVG zippés (.zip). J’ai redessiné la courbe et détourné les portraits avec Inkscape.

Pour compléter si ce sujet vous intéresse, et il vous intéresse forcément puisque vous êtes là :

- [Le texte de l’arrêté du 12 février 1812](#)
- le [Mémoire sur la nécessité et les moyens de rendre uniformes les mesures d’étendue et de pesanteur](#) Claude-Antoine Prieur et qui a été présenté à l’Assemblée nationale en 1790.

Bonne lecture !

Documents joints

- [Le Système métrique décimal. Sa création en France. Son évolution. Ses progrès](#) (EPUB - 22.2 Mio)
Version EPUB 3
- [Le Système métrique décimal. Sa création en France. Son évolution. Ses progrès, version PDF](#) (PDF - 9.4 Mio)
- [Le Système métrique décimal. Sa création en France. Son évolution. Ses progrès version PDF hybride](#) (PDF - 28.3 Mio)
- [Les illustrations du livre Le Système métrique décimal](#) (ODG - 38.2 Mio)
- [Portraits des savants tirés du livre Le Système métrique décimal](#) (ZIP - 7.7 Mio)
- [Courbes des pays adhérents à la Convention du mètre de 1790 à 1930](#) (ZIP - 15.3 kio)

