Millimetre

2 styles, 2 weights : regular Ҳ bold Author : Jérémy Landes-Nones License : SIL OFL First diffusion : March 2016

velvetyne.fr and github.com/iiilllnnn/Millimetre



Millimetre+ **Millimetre** Bold

Inclunding SMALLCAPS Inferiors, Superiors & ornaments

Millimetre Regular Millimetre Bold

The evolution of the family is the object of a vote open to the public. Go to the github page to vote for the next style your would like to see realeased. Condensed? Extended? Black? Light? Serif? Slab? Rounded? Jérémy is open to every suggestion.

Millimetre is a series of Fonts constructed on a grid based on the metric system. It follows the decimal logic of the latter. In this spirit, when you typeset Millimetre, please don't use the archaic unit of the point but the millimetre, centimetre, decimeter or the meter itself for the really big sizes.

In this typeFace, each em-square' is vertically and horizontally divided in 10 units (decimal, remember?). Printed at a 1 cm size, the strokes of the regular weight will be 1 mm thick. Both white spaces and black stems fit on this grid. Half of the lines and columns of this 10x10 grid receive the stems and the strokes of this font whereas the other half is there to receive the white spaces inside the letters and between them, making millimetre rythm quite unique, totally settled, like a barcode. To make it clearer, when you typeset two m lowercases, the thickness of the stems of the m will be equal to the counters between its legs, to the thins and to the space between the two letters. This grid-based design, aligned to a pixel grid, makes Millimetre works quite well on screen too. When typesetted with a leading equal to its size, the grid appears in the perfect alignment of the stems between the different lines of text. No corrections needed.

From a stylistic point of view, Millimetre is a geometric, constructed sans serif, with quite wide proportions even if the width of several glyphs could contradict this statement. With its rectangular look and closed terminals, Millimetre reminds us of 60's sans such as Aldo Novarese's Eurostile. Far from running away from this graphic universe, Millimetre embraces the retro-futuristic, architectural, technological and science-fictional connotations that come with it. Due to the grid on the top of which it's constructed, the rhythm of this typeface can remind us of the one created by a monospace.

Millimetre Regular - 7/8,5 pts

 An em-square is the square of the full height of the font size. For example, one em in a IG-point typeface is IG points wide and IG points tall.

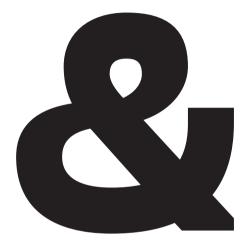
Millimetre Regular - 6/6 pts

Even though it shares a certain regularity in the widths of its glyphs, Millimetre isn't a monospace, it creates is own grey. Began as a truly monolinear sans, the drawing of this typeface is finally more subtle, with thinner stroke joins and tiny variations of weight to balance the shapes. This becomes even clearer in the bolder weights where some thins appear in several glyphs to avoid making them too dark regarding the rest of the font.

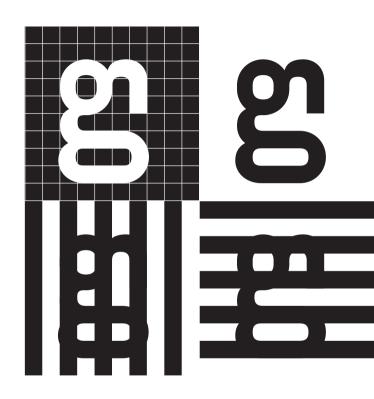
If the regular never leaves the grid, the other weights are more sensible whereas keeping a really close rythm. Millimetre Bold is 1,5 times bolder than the regular and the lighter weight will be half the one of the regular. Set together, the different weights share the same grid and allow to create a constructed layout altogether. The system never gives up.

Finally, this type family comes with a wide range of technic and geometric ornaments allowing to create patterns dialoguing with the text. These ornaments are inspired by the early age of the computer era and by the technical graphs used in the printing business. Therefore, they can be really useful to layout technical documents, maps, or to accompany and put the emphasis on the technological look of the font on graphical documents.

Millimetre is a libre and open-source Font currently still in development. Contribute on github.



Millimetre Bold - 230



Planet Nine (9) is a hyp tical large planet in th Outer Solar System, I presence would explant unusual orbital config tion of a group of trart tunian objects (TNOs) orbit mostly beyond the per belt. On 20 Januare researchers Konstar orbil=mostly-besyonid I IIIII

Millimetre Regular — 30/12,3 pts

2,8 pts =1 mm

Le cycle d'Atkinson est un cycle thermodynamique utilisé dans un moteur à explosion. Il a été inventé par James Atkinson en 1882. Ce cycle, qui utilise une détente plus grande que la compression, améliore le rendement au prix d'une puissance plus faible. Il est utilisé dans i coltures hybrides modernes'. Le cycle d'Atkinson peut être utilisé dans un moteur à piston peut être eutilisé dans un moteur à piston peut être eutilisé dans un moteur à piston peut être eutilisé dans un moteur à piston peut à la fois accroître la puissance et le rendement par rappi d'un cycle de Beau de Rochas'. Ce type de moteur comporte un cycle moteur par tour, tout, offrant la différence de taux de compression et de détente propres au cycle d'éthinson. Le d'échappement sont évacués du moteur par de l'air comprimé de balavage.

Le moteur Quasiturbine ou Qurbine est un type de moteur purement rotatif (sans vilebrequin³⁵, ni effet alternatif radial, pa opposition au Wankel qui est un moteur à piston rotatif), inve par la famille québécoise de Gilles Saint-Hilaire et initialement veté dans sa version la plus générale AC avec chariots, en 18

a photodétonation est le mode optiium de combustion, tel une combuson volumétrique produite par laser, u

l'efficacité de ce d sitif est inégalé jus

MEGANIO

nierie aérona est le fer de lance

Reproduction^e de clefs minute, rempla ment de semelles de chaussures, soir cuir, lacets, pose de talonnette, devis

<u> Théorème de Thalès : Soit un triangle ABC, et deux points D et E</u> des droites (AB) et (AC) de sorte que la droite (DE) soit parallèle : droite (BC) (còmme indiqué sur les illustrations ci-dessous). Alor: a : AD/AB = AE/AC = DE/BC. Remarque importante : la deuxième ég: n'est possible que parce que l'on part du point A et que l'on res

la rendement d'un moteur est la rapport entre la puissance mécanique déliurée et la puissance thermique fournie par le carburant. Il dépend du cycle themodynamique choisí, des paramé fonctionnement Baux de copression et des partes thémiques, excenqueus frottement, d'es coudement plans a la téchappement plans que des partes d'use aux accessoires n

used seven occurse at earns our requesting pour les Bechness dont invidence mentiony/mangur absolute enconque est supériour à un come les auchines di la callour adiabate, tele une pops à chaileur, et uours absolute absolutes route autra énergia arbibrate, naturales of grautes, come maneu soliers chairunis follement les tes définition donne une protée linités « est pourque la définition suivance set plus générale. Pour évier familique du cocabulaire entre randement follement partieur coujours l'édition et o objet à 11 enrodement est autre définit por certaine activaire contra autre des la comment de l'autre de l'autre de l'autre de l'autre des la comment de la comment de la comment de l'autre de la comment de l'autre de la comment de la comment de l'autre de la comment de d'un système et son efficacité théorique mavissie", le nombre obtenu permet alors de comparer jusieurs réalisations du nême processus théorique. C'est donc une prandeur comprise et son efficacité théorique mavissie", le nombre obtenu permet alors de comparer pusieurs réalisations du nême processus théorique. C'est donc une prandeur comprise et ce

Le cycle de fonctionnement se décompose de manière analytique en quatre temps ou phases mouvement° du piston est initié par la combustion daugmentation rapide de la température et de la pression des gaz®) d'un mélange de carburant met d'air (comburant) qui a lieu durant le te on a de la pression des gazej d'un melange de carburant "et d'air (comourant) qui a lieu durant le te de moteur. C'est le seul temps produisant de l'énergie ; les trois autres temps en consomment mai rendent possible. Le piston se déplace pendant le démarrage grâce à une source d'énergie e (souvent un démarreur ou lanceur: un moteur électrique est couplé temporairement au vilebre jusqu'à ce qu'au moins un temps moteur produise une force capable d'assurer les trois autre: temps avant le prochain temps moteur. Le moteur fonctionne dès lors seul et produit un coupl

60.5 Goalmout 4 Mystagogus « Hydrogenation

- Microminiaturising
- 25 Onctijferen walloniqu
- Pseudohexagonalsymmet
- Circumnavigation Entomophagou
- ¹⁴ Numismatie Mangouste Somnambulatir
- Matogrossodosul Shotgunmarriage Stampingou
- Computergraphics Potassiumargondating Discombobulati

OALMOUT 60,5 YSTAGOGUS 45 **IYDROGENATION 35 CROMINIATURISING** ** TIJFEREN WALLONIQUE 25 EUDOHEXAGONALSYMMETRY 20 ${f CUMNAUIGATION}$ ENTOMOPHAGOUS ${f 16}$ MISMATIE MANGOUSTE SOMNAMBULATING 14 GROSSODOSUL SHOTGUNMARRIAGE STAMPINGOUTS 11 UTERGRAPHICS POTASSIUMARGONDATING DISCOMBOBULATING 9

85 MARKIN 73 INDUSTI 60.5 GOALMOU

- 45 MYSTAGOGU
- *** HYDROGENATIO**
- **MICROMINIATURISIN**
- 25 ONCTIJFEREN WALLONI
- 20 PSEUDOHEXAGONALSYMMET
- 16 CIRCUMNAUIGATION ENTOMOPHAGO

e cycle de fonctionnement se décompose de manière 20/24 nalytique en quatre temps

phases. Le mouvement du piston est ié par la combustion (augmentation rapide la température et donc de la pression des z) d'un mélange de carburant et d'air (comnt) qui a lieu durant le temps moteur. C'est le emps produisant de l'énergie ; les trois autres temps onsomment mais le rendent possible. Le piston se dé- 10/12 pendant le démarrage grâce à une source d'énergie rne (souvent un démarreur ou lanceur : un moteur élecue est couplé temporairement au vilebreguin) jusqu'à ce qu'au ns un temps moteur produise une force capable d'assurer les autres temps avant le prochain temps moteur. Le moteur foncdès lors seul et produit un couple sur son arbre de sortie. Le rendement d'un rest le rapport entre la puissance mécanique délivrée et la puissance thermique par le carburant. Il dépend du cycle thermodynamique choisi, des paramètres de

ionnement (taux de compression) et des pertes thermiques, mécaniques (Frottement) (dans l'admission et l'échappement) ainsi que des pertes dues aux accessoires nécessaires à son fonctionnement d'injection (moteur diesel), ventilateur de refroidissement, pompe de refroidissement, pompe à huile, alternateur, comclimatisation et autres éventuels accessoires°. Le rendement maximal pour les moteurs automobiles modernes est de our les moteurs à allumage et de 45 % pour les moteurs Diesel alors que les plus gros moteurs industriels dépassent ergie nécessairement perdue suivant le cycle de Carnot peut être récupérée par cogénération (pour réchauffer un tel que l'eau chaude sanitaire par exemple), améliorant sensiblement le bilan énergétique global de l'installation dans

ble. Pour un système réalisant une conversion d'énergie (transformateur, moteur, pompe à chaleur), le rendement est tains auteurs comme étant le rapport entre l'énergie recueillie en ficacité thermodynamique et de rendement thermo

6.5/7.8

4.5/5.4

60,5 Goalmou 45 Mystagogu **5 Hydrogenation Microminiaturisir**

- 25 Onctijferen walloniqu
- Pseudohexagonalsymme
- 16 Circumnavigation Entomophago
- 14 Numismatie Mangouste Somnambula
- Matogrossodosul Shotgunmarriage Stampingo
- Computergraphics Potassiumargondating Discombobula

DALMOUT YSTAGOGUS 45 **YDROGENATION** 35 CROMINIATURISING ** TIJFEREN WALLONIQUE 25 UDOHEXAGONALSYMMETRY $_{ iny 20}$ CUMNAUIGATION ENTOMOPHAGOUS ${ ilde 16}$ SMATIE MANGOUSTE SOMNAMBULATING 14 ROSSODOSUL SHOTGUNMARRIAGE STAMPINGOUTS 11 TERGRAPHICS POTASSIUMARGONDATING DISCOMBOBULATING $\,\,_{9}$

85 MARKI 73 INDUST 60,5 GOALMOL 45 MYSTAGOGL

- *** HYDROGENATIO**
- **MICROMINIATURIS**
- 25 ONCTIJFEREN WALLON
- 20 PSEUDOHEXAGONALSYMME

cycle de fonctionnement se décompose de manière 20/24 alytique en quatre temps OU phases. Le mouvement du piston nitié par la combustion (augmentation rade la température et donc de la pression s gaz) d'un mélange de carburant et d'air (comburant) qui a lieu durant le temps mour. C'est le seul temps produisant de l'énergie ; les autres temps en consomment mais le rendent pose. Le piston se déplace pendant le démarrage grâce ne source d'énergie externe (souvent un démarreur nceur : un moteur électrique est couplé temporairement au 85/102 equin) jusqu'à ce qu'au moins un temps moteur produise une e capable d'assurer les trois autres temps avant le prochain s moteur. Le moteur fonctionne dès lors seul et produit un couple arbre de sortie. Le rendement d'un moteur est le rapport entre la puissance mé-6.5/7.8délivrée et la puissance thermique fournie par le carburant. Il dépend du cycle lvnamique choisi, des paramètres de fonctionnement (taux de compression) et es thermiques, mécaniques (Frottement), d'écoulement (dans l'admission et l'échappement) ainsi que s dues aux accessoires nécessaires à son fonctionnement tels que pompe d'injection (moteur diesel), ventilateur sement, pompe de refroidissement, pompe à huile, alternateur, compresseur de climatisation et autres éventuels

oires°. Le rendement maximal pour les moteurs automobiles modernes est de 35 % environ pour les moteurs à allu-5 % pour les moteurs Diesel alors que les plus gros moteurs industriels dépassent 50 %. L'énergie nécessairement 4.5/5.4ant le cycle de Carnot peut être récupérée par cogénération (pour réchauffer un autre fluide tel que l'eau chaude aire par exemple), améliorant sensiblement le bilan énergétique global de l'installation dans son ensemble. Pour un éalisant une conversion d'énergie (transformateur, moteur, pompe à chaleur), le rendement est défini par certains omme étant le rapport entre l'énergie recueillie en ficacité thermodynamique et de rendement thermodynamique3.

Uppercase ARCDEECHLIKI MNOPORSTUUWXY7& Lowercase aabcdefgghijklmnopgrstuvwxyz Small Caps ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ& Figures #£\$c\001123456789 0123456789 0123456789 Sun + Sub abcdefghijklmnopqrstuvwxyz\'^\\" Math symbols Nº\$¶+±½¼¾%‰\/*º°Nº™®@® Punctuation @۱۱_....۱۱۱ ::،۰:۳۳۰۰ <« »>--- [][]{}<</pre> $x - + x = \neq \pm \land \langle \rangle \langle \rangle \sim \approx |^{\circ}$ AAAÄÄÆÇĖĖĖÌſĨÏĬJŁÑOOOÕÖØŒŠ Accented ÙÚÛÜŰÝŶŸŶŹĮÞ àáâããåæàáâããåæçèéêëìíîïïiij łñòóôőöøœšßùúûüűýŷÿỳžðb AAAAAAAÇÈÉÊËÌÍÎÏIJŁÑÒÓÔÖÖØŒ ŠSSUUUUUVÝŸŸŽÐÞ Ornaments

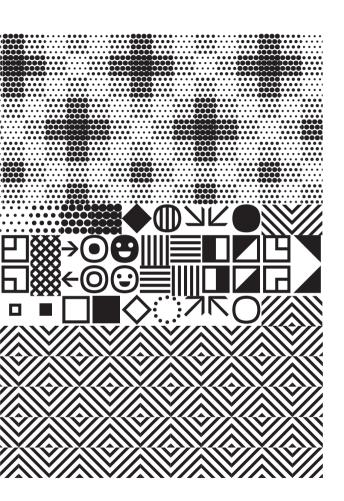
\$₹₽₽**₽**₩**±**....¬

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ&
aabcdefgghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ&
#£\$**V001123456289

#£\$&¥001123456789 0123456789 0123456789₀₁23456789 NºS¶+±½½¾%%\/*ºº№™®@® «»»···-—[][]{}«»»···-—[][]{} #-+×-==±±^<><>##10 AAAÄÄÅÆCĖĖĖËÌĺĨĬĬĬIJŁÑOOOÖÖØŒŠ ΝΙΝΝΙΝΟύΟυλλυΡ àáâääåæàáâäääæçèéêëìíîïïiij łnoooooœsßuuuuuvvvvvžob ÀÁÂÄÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏĬIJŁÑÒÓÔÖÖØŒ ŠSSÙÚÛÜŰÝŶŸŸŽÐÞ

\$₹₽₽**₽**₩**±**....¬

 $0123 \rightarrow 0123$ tnum ----- Tabular numbers $0123 \rightarrow 0123$ pnum - Proportional numbers Trans ->TRANS smcp ------ Small capitals [A-6] -> (A-6) case — Case sensitive forms la 02 -> 1° 0° sups — Superiors 1234 -> 1234 numr ------ Numerators 1234->1234 sinf — Inferiors 1234 -> 1234 dnom — Denominators No la lo -> Nº 1º 1º ordn ----- Ordinals 300 -> 300 zero — Slashed zero a->a ss01 — Alternative a g -> g ss02 — Alternative g







₩

