Millimetre 2 styles, 2 weights : regular Ҳ bold Author : Jérémy Landes-Nones License : SIL OFL

> First diffusion : March 2016 www.velvetyne.fr



Millimètre+ Millimètre Bold

Inclunding SMALLCAPS Inferiors, Superiors

& ORNAMENTS

Millimetre Regular Millimetre Bold

. . .

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

Each em 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 bar code. To make it clearer, when you typeset two mlowercases, 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.

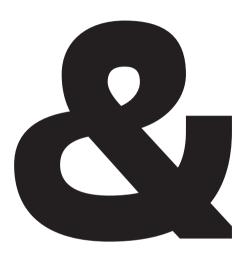
From a stylistic point of view, Millimetre is a geometric, constructed sans serif, with quite wide proportions even is the with of several glyphs could contradict this statement. With its rectangular look and closed terminals, Millimetre reminds 60's sans such as Eurostile. Far from runing away from this graphic universe, Millimetre embraces the retro-futuristic, architectural, technological and science-fictionnal connotations that comes with it. Due to the grid on the top of the which it's constructed, the rythm of this typeFace can remind the one created by a monospace. Sharing a certain regularity in the widths of its

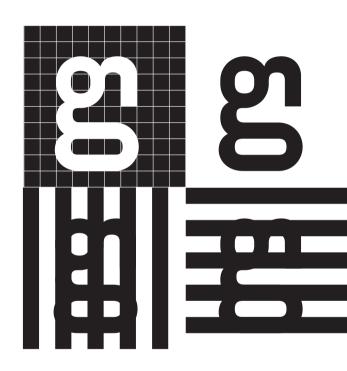
glyphs, millimetre isn't a monospace, it creates is own grey. Began as a truly monolinear sans, the drawing of this typeface is finally more subtle, with thiner stroke joins and tiny variations of weight to balance the shapes. This becomes even clearer in the bolder weights where some thins appear in several glyphs to not make 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 weight is twice the one of the regular and the light one 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.





Planet Nine (9) is a hyp tical large planet in the outer Solar System, v presence would expla unusual orbital confid tion of a group of tran tunian object's (TNOs) orbit mostly beyond th Kuiper belt. On 20 Janu 2016, researchers Kor

e rendement d'ur

nent d'un mote ance méca que fournie ermodynam nemen jes m pertes dues aux fonctionneme esel vent

And the second s

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 ompression, ameilore le rendement au più a son peut être utilisé dans un moteur à piston peut être utilisé dans un moteur de la piston peut et de la piston r a Dans cette configuration on peut à la fois accroître la puissance* et le rendement par rapp à 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'Atkinson. Le d'échappement sont évacués du moteur par de l'air comprimé de balavage. Cette modific

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 initialemen 💆 🛚 veté dans sa version la plus générale AC avec chariots, en 18

a photodétonation est le mode opti-rum de combustion, tel une combus on volumétrique produite par laser, i

efficacité d sitif est inéga

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 à con fonctionnement tals que pospe d'ejection pioteur d'essé, une ribiteur de refrodissement, pospe de refrodissement, pospe à hulle, alternateur compresseur de ciliatissation et autr

participa per exemple femiliar en describitions à bion formytique productifier authorities pour present. De una price de trainie en donnée de l'acceptant de used seven occurse at earns our ten busefit pour les Bechness dont les-cacce mentiony/mangue absolute enconque est supériour à un come les aschines di la calleur adistinct telle une pops à chaileur, et uours abschine absoluter toute autra frança arbibrat, naturales of grautet, come mans solicier familia-tion de la test délibritos donne une portele intés e est pourque la délirition suivante est plus générale. Pour évier familia, laid de vocabulaire entre randeme délivri une grandeur coujour l'éférait ou optigé à 1 et racidement est autre délibrir por écratice activaire commandeur et de la commande d 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

Goalmout Mystagogus Hydrogenation Microminiaturising Onctijferen walloniqu Pseudohexagonalsymmet Circumnavigation Entomophagou Numismatie Mangouste Somnambulatir Matogrossodosul Shotgunmarriage Stampingou Computergraphics Potassiumargondating Discombobulati

OALMOUT YSTAGOGUS **IYDROGENATION** CROMINIATURISING TIJFEREN WALLONIQUE EUDOHEXAGONALSYMMETRY CUMNAUIGATION ENTOMOPHAGOUS MISMATIE MANGOUSTE SOMNAMBULATING GROSSODOSUL SHOTGUNMARRIAGE STAMPINGOUTS UTERGRAPHICS POTASSIUMARGONDATING DISCOMBOBULATING

MARKIN INDUST GOALMOU MYSTAGOGU **HYDROGENATIO** MICROMINIATURISIN ONCTIJFEREN WALLONI **PSEUDOHEXAGONALSYMMET** CIRCUMNAUIGATION ENTOMOPHAGO

e cycle de fonctionnement se décompose de manière 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 dépendant 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 gu'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^e. 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 est également possible de distinguer le rendement « effectif » (ou « industriel »), effectivement mesuré, du rendement namique «l issu de la théorie et du calcul. Le rendement maximal théorique d'une machine ditherme est réalisé par des nctionnant selon le cycle de Carnot, et est appelé rendement de Carnot 4. Cette définition est habituellement utilisée

Goalmou Mystagogu Hydrogenation Microminiaturisin Onctijferen walloniq **Pseudohexagonalsymme Circumnavigation Entomophage** Numismatie Mangouste Somnambul Matogrossodosul Shotgunmarriage Stamping Computergraphics Potassiumargondating Discombobul

DALMOUT YSTAGOGUS **YDROGENATION** ROMINIATURISING IJFEREN WALLONIQUE UDOHEXAGONALSYMMETRY CUMNAVIGATION ENTOMOPHAGOUS SMATIE MANGOUSTE SOMNAMBULATING ROSSODOSUL SHOTGUNMARRIAGE STAMPINGOUTS TERGRAPHICS POTASSIUMARGONDATING DISCOMBOBULATING

MARKI INDUST GOALMOL MYSTAGOGL **HYDROGENATIO MICROMINIATURIS ONCTIJFEREN WALLON PSEUDOHEXAGONALSYMME CIRCUMNAUIGATION ENTOMOPHAG**

cycle de fonctionnement e décompose de manière alytique en quatre temps

u 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 mo**ur.** 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 e source d'énergie externe (souvent un démarreur ICEU**r** : un moteur électrique est couplé temporairement au quin) jusqu'à ce qu'au moins un temps moteur produise une capable d'assurer les trois autres temps avant le prochain s moteur. Le moteur fonctionne dès lors seul et produit un couple rbre de sortie. Le rendement d'un moteur est le rapport entre la puissance médélivrée et la puissance thermique fournie par le carburant. Il dépend du cycle namique choisi, des paramètres de fonctionnement (taux de compression) et s thermiaues, mécaniques (Frottement), d'écoulement (dans l'admission et l'échappement) ainsi que

dues aux accessoires nécessaires à son fonctionnement tels que pompe d'injection (moteur diesel), ventilateur ement, pompe de refroidissement, pompe à huile, alternateur, compresseur de climatisation et autres éventuels res". Le rendement maximal pour les moteurs automobiles modernes est de 35 % environ pour les moteurs à allu- % pour les moteurs les plus gros moteurs industriels dépassent 50 %. L'énergie nécessairement ant le cycle de Carnot peut être récupéré par cogénération [pour réchauffer un autre fluide tel qui l'eau chaude re par exemple), améliorant sensiblement le bilan énergétique global de l'installation dans son ensemble. Pour un alisant une conversion d'énergie (transformateur, moteur, pompe à chaleur), le rendement est défin certains entre l'énergie recueillle en ficacité thermodynamique et de rendement the modynamiques, alement accessible de distinuque le rendement « effectile " ou « Industriel »). «Féctivement mesuré, du rendement »

Unnercase ARCDEECHLIKI MNOPORSTUUWXY7& Lowercase aabcdefgghijklmnopgrstuvwxyz Small Caps ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ& Figures #£\$c\001123456789 0123456789 0123456789 Sun+Sub Math symbols NºS¶+±½½¾%%\/*°°™®©® Punctuation @۱۱_....۱۱۱;۰۰۰۰۰۰۰۱۱۱۶ <« »>--- [][]{}<« »>--- [][]{} U ¤-+×÷=≠±^<>≤≥~≈U |° AAAÄÄÆÇĖĖĖÌſĨÏĬJŁÑOOOÕÖØŒŠ Accented ÙÚÛÜŰÝŶŸŶŹĮÞ àáâããåæàáâããåæçèéêëìíîïïiij łñòóôőöøœšßùúûüűýŷÿỳžðb AAAAAAAÇÈÉÊËÌÍÎÏIJŁÑÒÓÔÖÖØŒ ŠSSÙÚŮÜŨÝŶŸŶŽĐÞ Ornaments

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ&
aabcdefgghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ&
#6\$64001123456789

NºS¶+±½½¾%%\/*°°™®©® «»»···-—[][]{}·«»»···-—[][]{} U ¤-+×÷=≠±^<>≤≥U ≈U |° AAAÄÄÅÆÇĖĖĖĖ)(ĨĬĬĬIJŁÑOOOÖÖØŒŠ ΝΙΝΝΙΝΟύΟυλλυΡ àáâãåæàáâãäåæçèéêëìíîïïıjj łñòóôööøœšßùúûüűýŷÿỳžðþ ÀÁÂĂÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏIIJŁÑÒÓÔÖÖØŒ ŠSSÙÚÛÜŰÝŶŸŶŽÐÞ

tnum A->A

pnum

smcp

case

sups

numr

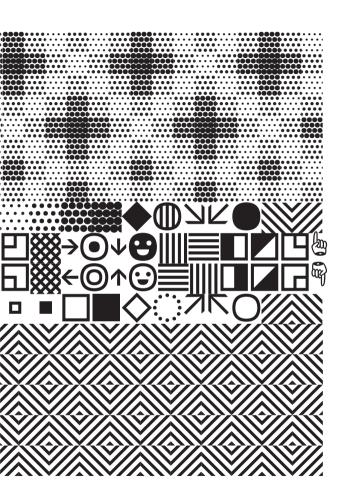
sinf

dnom

zero

ss01

ss02







₩

