

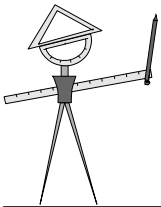
Mini-Mémo pour éditer les formules avec Dmaths

Remarque

Le document source au format ODT est disponible pour modifications, conformément à la licence.

Cependant, le format PDF a le mérite de mieux positionner les différents autres éléments dont les « lignes » indiquant les combinaisons d'arguments possibles, quelles que soient les polices disponibles et la configuration.

<p>MF10/F8 = Numérique (de base) & pas transfo & [F9/F4]</p> <p>[Maj+F9/F4] [Maj+F3] [Maj+F4] : lettre précédente italique / cursive</p> <p>[Ctrl+Maj+V] Vecteur avec ou sans coordonnées (cf. options)</p> <p>[Ctrl+Maj+A] Angle \widehat{ABC} ; [Ctrl+Maj+R] Racine n ; $x \rightarrow \sqrt[n]{x}$</p> <p>[Ctrl+Maj+E] pour les mesures algébriques.</p> <p>[Ctrl+Maj+M] Matrice : L1C1 ; L1C2 ; L1C3 ;; L2C1 ; L2C2 ; L2C3</p> <p>[Ctrl+Maj+X] pour les systèmes : $\\$numérique, <i>idem</i> M $\\$</p> <ul style="list-style-type: none"> « mode aligné », fin de ligne = « ; » sinon, utiliser « ; » et « ;; » comme / matrices (cf. options) <p>[Ctrl+Maj+L] Limite : variable (x) ; nombre(#x>2) ; fonction.</p> <p>[Ctrl+Maj+I] Intégrale : de ; à ; fonction ; variable (cf. options)</p> <p>[Ctrl+Maj+S] Somme : variable; de ; à ; terme.</p>	<table border="1"> <tr> <td>n</td><td>ne</td><td>z</td><td>q</td><td>r</td><td>d</td><td>re</td><td>rp</td><td>rm</td><td>rpe</td><td>rme</td><td>c</td><td>[lettre] + [p ou m ou rien, signe]</td> </tr> <tr> <td>IN</td><td>IN'</td><td>Z</td><td>Q</td><td>R</td><td>ID</td><td>IR</td><td>IR'</td><td>IR*</td><td>IR**</td><td>IR*</td><td>C</td><td>+ [e pour étoile ou rien] + [F3]</td> </tr> <tr> <td>qq</td><td>ex</td><td>im</td><td>eq</td><td>ie <</td><td>se ></td><td>env</td><td>dif</td><td>fs</td><td>fl</td><td>pe</td><td>oe</td><td>é à, ç, ù, œ... € eur</td> </tr> <tr> <td>∇</td><td>∃</td><td>⇒</td><td>⇔</td><td>≤</td><td>≥</td><td>≈</td><td>≠</td><td>→</td><td>⊥</td><td>∅</td><td>É À Ç Û €</td><td>€</td> </tr> <tr> <td>abs</td><td>no</td><td>*</td><td>/</td><td>- m</td><td>rond</td><td>u0 ... u5</td><td>un ...</td><td>sun ...</td><td>fx gx</td><td>lux vx</td><td>fx f'x</td><td>2kπ k2π kπ nn nz</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td>×</td><td>÷</td><td>—</td><td>o</td><td>u₀ v₁ w₂...</td><td>u_n v_n</td><td>(u₀) (w₀)</td><td>f(x)</td><td>u(x)</td><td>f'(x)</td><td>+ 2kπ ; k ∈ Z n ∈ Z</td> </tr> <tr> <td>ap</td><td>nap</td><td>inc</td><td>nin</td><td>int</td><td>uni</td><td>ev</td><td>inf</td><td>x2 z3 tn</td><td>cf cg</td><td>ef df</td><td>dr</td><td>oij, oijk ; ouv</td> </tr> <tr> <td>€</td><td>∉</td><td>⊂</td><td>⊆</td><td>∩</td><td>∪</td><td>∅</td><td>∞</td><td>x² z³ rⁿ</td><td>C, C_g</td><td>Dr, Er</td><td>∂</td><td>(O ; i, j) (choix lettres)</td> </tr> <tr> <td>xt yt zt x't...</td><td>em epl</td><td>i ≠ ni</td><td>rc</td><td>e exp</td><td>→</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>pyt rpyt tha rtha</td> </tr> <tr> <td>x(t) x'(t)</td><td>^(n...)</td><td>nitalic{}</td><td>sqrt{}</td><td>e^{}</td><td>+ [F10]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>théorème de Pythagore</td> </tr> <tr> <td>alpha</td><td>be_{ta}</td><td>de_{ta}</td><td>gde</td><td>ep_{si}lon</td><td>ep_v</td><td>eta</td><td>ga_{mma}</td><td>gga</td><td>kh</td><td>la_{mbda}</td><td>gla</td><td></td> </tr> <tr> <td>α</td><td>β</td><td>δ Δ</td><td>ε ε</td><td>η</td><td>γ</td><td>Γ</td><td>γ</td><td>Γ</td><td>χ</td><td>λ</td><td>Λ</td><td></td> </tr> <tr> <td>mu</td><td>nu</td><td>om_{ega}</td><td>gom</td><td>ph_i</td><td>ph_v</td><td>gph</td><td>pi</td><td>div_i</td><td>gpi</td><td>si_{ma}</td><td>gsi</td><td>ps_i</td><td>gps</td> </tr> <tr> <td>μ</td><td>ν</td><td>ω Ω</td><td>φ φ</td><td>Φ</td><td>π</td><td>π</td><td>π</td><td>π</td><td>π</td><td>σ</td><td>Σ</td><td>ψ</td><td>Ψ</td> </tr> <tr> <td>rho rhv</td><td>ta_u</td><td>th_{eta}</td><td>gth</td><td>xi</td><td>gxi</td><td>dz_{eta} (za)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ρ ρ</td><td>τ</td><td>θ Θ</td><td>ξ Ξ</td><td>ζ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>fb cnk ife rfe ...b2 ...b10</td><td>+ [F3]</td><td>+ [F10]</td><td>⇒</td><td>$\binom{n}{k} p^k q^{n-k}$</td><td>$\binom{n}{k}$</td><td>$\prod_{i=1}^n A_i$</td><td>$\prod_{i=1}^n A_i$</td><td>$11^2 = 3^{10}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	n	ne	z	q	r	d	re	rp	rm	rpe	rme	c	[lettre] + [p ou m ou rien, signe]	IN	IN'	Z	Q	R	ID	IR	IR'	IR*	IR**	IR*	C	+ [e pour étoile ou rien] + [F3]	qq	ex	im	eq	ie <	se >	env	dif	fs	fl	pe	oe	é à, ç, ù, œ... € eur	∇	∃	⇒	⇔	≤	≥	≈	≠	→	⊥	∅	É À Ç Û €	€	abs	no	*	/	- m	rond	u0 ... u5	un ...	sun ...	fx gx	lux vx	fx f'x	2kπ k2π kπ nn nz			×	÷	—	o	u ₀ v ₁ w ₂ ...	u _n v _n	(u ₀) (w ₀)	f(x)	u(x)	f'(x)	+ 2kπ ; k ∈ Z n ∈ Z	ap	nap	inc	nin	int	uni	ev	inf	x2 z3 tn	cf cg	ef df	dr	oij, oijk ; ouv	€	∉	⊂	⊆	∩	∪	∅	∞	x² z³ r ⁿ	C, C _g	Dr, Er	∂	(O ; i, j) (choix lettres)	xt yt zt x't...	em epl	i ≠ ni	rc	e exp	→							pyt rpyt tha rtha	x(t) x'(t)	^(n...)	nitalic{}	sqrt{}	e^{}	+ [F10]							théorème de Pythagore	alpha	be _{ta}	de _{ta}	gde	ep _{si} lon	ep _v	eta	ga _{mma}	gga	kh	la _{mbda}	gla		α	β	δ Δ	ε ε	η	γ	Γ	γ	Γ	χ	λ	Λ		mu	nu	om _{ega}	gom	ph _i	ph _v	gph	pi	div _i	gpi	si _{ma}	gsi	ps _i	gps	μ	ν	ω Ω	φ φ	Φ	π	π	π	π	π	σ	Σ	ψ	Ψ	rho rhv	ta _u	th _{eta}	gth	xi	gxi	dz _{eta} (za)								ρ ρ	τ	θ Θ	ξ Ξ	ζ										fb cnk ife rfe ...b2 ...b10	+ [F3]	+ [F10]	⇒	$\binom{n}{k} p^k q^{n-k}$	$\binom{n}{k}$	$\prod_{i=1}^n A_i$	$\prod_{i=1}^n A_i$	$11^2 = 3^{10}$					
n	ne	z	q	r	d	re	rp	rm	rpe	rme	c	[lettre] + [p ou m ou rien, signe]																																																																																																																																																																																																																							
IN	IN'	Z	Q	R	ID	IR	IR'	IR*	IR**	IR*	C	+ [e pour étoile ou rien] + [F3]																																																																																																																																																																																																																							
qq	ex	im	eq	ie <	se >	env	dif	fs	fl	pe	oe	é à, ç, ù, œ... € eur																																																																																																																																																																																																																							
∇	∃	⇒	⇔	≤	≥	≈	≠	→	⊥	∅	É À Ç Û €	€																																																																																																																																																																																																																							
abs	no	*	/	- m	rond	u0 ... u5	un ...	sun ...	fx gx	lux vx	fx f'x	2kπ k2π kπ nn nz																																																																																																																																																																																																																							
		×	÷	—	o	u ₀ v ₁ w ₂ ...	u _n v _n	(u ₀) (w ₀)	f(x)	u(x)	f'(x)	+ 2kπ ; k ∈ Z n ∈ Z																																																																																																																																																																																																																							
ap	nap	inc	nin	int	uni	ev	inf	x2 z3 tn	cf cg	ef df	dr	oij, oijk ; ouv																																																																																																																																																																																																																							
€	∉	⊂	⊆	∩	∪	∅	∞	x² z³ r ⁿ	C, C _g	Dr, Er	∂	(O ; i, j) (choix lettres)																																																																																																																																																																																																																							
xt yt zt x't...	em epl	i ≠ ni	rc	e exp	→							pyt rpyt tha rtha																																																																																																																																																																																																																							
x(t) x'(t)	^(n...)	nitalic{}	sqrt{}	e^{}	+ [F10]							théorème de Pythagore																																																																																																																																																																																																																							
alpha	be _{ta}	de _{ta}	gde	ep _{si} lon	ep _v	eta	ga _{mma}	gga	kh	la _{mbda}	gla																																																																																																																																																																																																																								
α	β	δ Δ	ε ε	η	γ	Γ	γ	Γ	χ	λ	Λ																																																																																																																																																																																																																								
mu	nu	om _{ega}	gom	ph _i	ph _v	gph	pi	div _i	gpi	si _{ma}	gsi	ps _i	gps																																																																																																																																																																																																																						
μ	ν	ω Ω	φ φ	Φ	π	π	π	π	π	σ	Σ	ψ	Ψ																																																																																																																																																																																																																						
rho rhv	ta _u	th _{eta}	gth	xi	gxi	dz _{eta} (za)																																																																																																																																																																																																																													
ρ ρ	τ	θ Θ	ξ Ξ	ζ																																																																																																																																																																																																																															
fb cnk ife rfe ...b2 ...b10	+ [F3]	+ [F10]	⇒	$\binom{n}{k} p^k q^{n-k}$	$\binom{n}{k}$	$\prod_{i=1}^n A_i$	$\prod_{i=1}^n A_i$	$11^2 = 3^{10}$																																																																																																																																																																																																																											



Un aide-mémoire à découper, au format carte de visite recto-verso...

« Mini-Mémo Dmaths » version 2.1, pour Dmaths v.3.5 (www.dmaths.org)

© Jean-Marc GERVAIS (jm point gervais chez free point fr)

Document librement reproductible et distribuable, sous licence « CC BY-SA 3.0 » soit « Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 » (Citation de l'auteur + redistribution aux mêmes conditions des versions modifiées ou non), cf. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode> et <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>

