

Quantité optimale de commande

Init.	Saisie			

QUANTITÉ OPTIMALE DE COMMANDE

Calculer la quantité optimale de commande, le seuil de réapprovisionnement, le coût optimal de gestion de stock et le coût total optimal d'approvisionnement d'un produit en fonction de son prix unitaire, sa demande périodique et de ses coûts fixes et variables.

Etape	Procédure	Saisie
1	Initialisation	A
2	Saisie des valeurs de gestion	
	* Prix Unit	? B
	* Coût Stock	? B
	(coût variable de détention en Euros par unités et par période)	
	* Coût commande	? B
	(Coût fixe de passation de commande)	
	* Demande	? B
	(demande périodique)	
	* Cycle Obtention	? B
	(délai d'approvisionnement entre la passation de commande et la réception [en période])	
3	Édition des résultats :	
	- Qté optimale,	
	- Seuil de réappro,	
	- Coût de gestion,	
	- Coût d'appro.	

[illegible]

```

// ##### IMPRIME VALEURS #####
LBL D' FIX 2 PRT INV FIX RTN

// ##### IMPRIME INTITULÉS #####
LBL C' RC* 09 OP 01 OP 29 RC* 09 OP 02 OP 05 OP 29 RTN

// ##### IMPRIME LIGNE CONTINUE #####
LBL A' OP 01 OP 02 OP 03 OP 04 OP 05 OP 00 RTN

// ##### TITRE #####
LBL B' RCL 45 OP 01 RCL 46 OP 02 RCL 47 OP 03 RCL 48 OP 04 OP 05 RTN

// ##### INITIALISATION #####
LBL A CMS OP 59 9 9 OP 43 2 OP 43 2 INV WRT ADV RCL 44 A' B' RCL 44 A' 05 STO
00 02 05 STO 09 07 01 OP 03
LBL DEG C' CLR R/S

// ##### SAISIE VALEURS #####
LBL B D' ST* 00 DSZ 00 DEG

// ##### CALCULS #####
RCL 49 A' 7 2 OP 03 C' RCL 05 * RCL 02 * 02 = STO 08 / RCL 04 = SQR STO 06 D'
C' RCL 02 * RCL 01 = D' C' RCL 08 * RCL 04 = SQR STO 07 D' C' RCL 07 + RCL 05
* RCL 02 = D' RCL 44 A' CLR OP 43 ADV R/S

```

L A B E L S
001 19 D'
009 18 C'
026 16 A'
041 17 B'
062 11 A
096 60 DEG
101 12 B

Adr	Branch.
A'	079 16 A'
A'	083 16 A'
A'	110 16 A'
A'	166 16 A'
B'	080 17 B'
C'	097 18 C'
C'	115 18 C'
C'	134 18 C'
C'	142 18 C'
C'	153 18 C'
D'	102 19 D'
D'	133 19 D'
D'	141 19 D'
D'	152 19 D'
D'	163 19 D'
DEG	105 97 DSZ

Reg.	Instr.
00	085 42 STO 103 72 ST*
01	138 43 RCL
02	119 43 RCL 135 43 RCL 160 43 RCL
04	127 43 RCL 146 43 RCL
05	116 43 RCL 157 43 RCL
06	131 42 STO
07	150 42 STO 154 43 RCL
08	124 42 STO 143 43 RCL
09	010 73 RC* 016 73 RC* 089 42 STO
44	077 43 RCL 081 43 RCL 164 43 RCL
45	042 43 RCL
46	046 43 RCL
47	050 43 RCL
48	054 43 RCL
49	108 43 RCL

Reg	qtecndFR_02
25	3335244400
26	4131243740
27	1532413700
28	3637321526
29	1532413700
30	1532303040
31	0000001617
32	3013311617
33	1545152717
34	0032143740
35	3437170032
36	3337243040
37	3617412427
38	0013333335
39	1532413700
40	2217363740
41	1532413700
42	1333333532
43	0000000000
44	6464646464
45	0022173637
46	2432310016
47	1736001333
48	3335323600
49	2020202020