



TITLE PGCD
TITRE _____
AUTHOR Pierre
AUTEUR _____

PAGE 1 **OF** 1
PAGE _____ **DE** _____
DATE 14/02/2026
DATE _____

PROGRAM DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PROGRAMME

Calcule le PGCD (plus grand commun diviseur) de 2 nombres entiers naturels par divisions successives.

```
'PGCD'
DFN F1:NB1@AA
DFN F2:NB2@BB
HLT
LBL AA
FIX 0
STO 001
HLT
LBL BB
STO 002
LBL CC
RCL 001
/
RCL 002
=
INT
*
RCL 002
+/-
+
RCL 001
=
EXC 002
STO 001
0
IF <002 GTL CC
COL 03 'PGCD='
COL 14 MRG 001
HLT
```