

68060

Pierre Philippe Delacroix

Copyright © ,CopyrightÂ©1996 Editions A.D.F.I., Tous Droits Réservés

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> 68060		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Pierre Philippe Delacroix	August 19, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	68060	1
1.1	Les instructions du processeur 68060	1
1.2	Partie entière d'un nombre en virgule flottante	1
1.3	Partie entière en arrondissant vers zéro	2
1.4	Transfert d'un registre de contrôle	2
1.5	Arrêt en mode économie de courant	2
1.6	Conversion d'une adresse logique en adresse physique	2
1.7	Conversion d'une adresse logique en adresse physique	2
1.8	Ceci n'est qu'une démonstration	2

Chapter 1

68060

1.1 Les instructions du processeur 68060

Le 68060 est à quelques exceptions près compatible avec le 68040, \leftrightarrow
ici ne
sont détaillées que les nouvelles instructions ou les instructions ayant
subi des modifications. Voyez les explications sur le 68000 , 68010 ,
68020 , 68030 et 68040 pour une description complète.

Les instructions marquées * sont privilégiées. Elles déclenchent donc
l'exception "Violation de privilège" ($n \text{ \textdegree}$ 8) si elles sont exécutées en \leftrightarrow
mode
utilisateur.

FINT
Partie entière d'un nombre en virgule flottante.

La suite ...
Information indisponible dans cette démonstration.

1.2 Partie entière d'un nombre en virgule flottante

FINT

DESCRIPTION:

Cette instruction calcule la partie entière du nombre en virgule flottante.

SYNTAXE:

FINT <AE>,FPn
FINT FPm,FPn
FINT FPn

TAILLE: étendu.

1.3 Partie entière en arrondissant vers zéro

La suite ...

Information indisponible dans cette démonstration.

1.4 Transfert d'un registre de contrôle

La suite ...

Information indisponible dans cette démonstration.

1.5 Arrêt en mode économie de courant

La suite ...

Information indisponible dans cette démonstration.

1.6 Conversion d'une adresse logique en adresse physique

La suite ...

Information indisponible dans cette démonstration.

1.7 Conversion d'une adresse logique en adresse physique

La suite ...

Information indisponible dans cette démonstration.

1.8 Ceci n'est qu'une démonstration

Vous trouverez toutes ces informations et bien d'autres choses dans la version française exclusive des Editions A.D.F.I.

Editions A.D.F.I.
résidence les cottages
83 rue André Theuriet
F-63000 Clermont Ferrand

Téléphone : 3304+ 73.93.77.31.
