

# **V DOC UTILISATEUR**

# Génération des écritures d'emprunt



Pour nous contacter :

Créer un ticket incident en vous connectant sur <u>http://assistance.mycuma.fr</u> Appeler le 09 75 18 28 18

Date de mise à jour : le 19 octobre 2020

## Table des matières

Périmètre	3
Menu et Ecran	3
Ecritures d'échéances d'emprunt	4
Ecritures d'intérêts courus non échus	6
Génération de l'écriture	6

### Versions

#### Version 01 du 19/10/2020 :

• Création du document.

#### 1. Périmètre

Ce document explique le principe et le fonctionnement du programme de génération des écritures d'emprunt. Il concerne à la fois les "Ecritures d'échéances" et les "Ecritures d'ICNE" (intérêts courus non échus).

#### 2. Menu et Ecran

⇒ Comme il s'agit d'un nouveau programme (Sprint 2020-T4), un nouveau menu dédié est mis en place.



Les anciens menus / boutons sont retirés en production.

⇒ Ecran de sélection :

Divalto - [x.4] 2 VALLEES (DES) - Génération des écritures d'emprunt -	_ <b>□</b> X
<u>F</u> ichier <u>Q</u> utils <u>A</u> ide	
Q+ Q B 5 V ?	
SELECTION	
Données comptables	
Journal BA Banque	
Paramètres	
Liones validées	
Période	
Date d'échéance 01/01/2019 au 31/12/2019	
Emprunts	
Numéro d'emprunt à <u>zzzzzzzzzzzzzzz</u>	

Dans cet écran l'utilisateur doit obligatoirement mentionner le journal sur lequel il souhaite passer les écritures.

La plage de date est chargée avec l'exercice de travail en cours.

Présentation détaillée : L'arborescence est automatiquement et intégralement ouverte. Lignes validées : Les lignes qui ont déjà fait l'objet d'une écritures sont tout de même affichées.

Numéro d'emprunt : Permet de filtrer les échéances lues sur le champ idoine.

Le choix de l'option "Calcul des intérêts courus", affiche des champs comptables préchargés (date et comptes de l'écriture à venir).

	Données comptables
Journal EXT JOURNAL D'EXTOURNES	Date de l'écriture       31/12/2019         Compte IC au débit       66160000         Int. bancaires, sur opér. fin.         Compte IC au crédit       16884000         Sur emprunts auprès étab. crédit
<ul> <li>Présentation détaillée</li> <li>Lignes validées</li> <li>Calcul des intérêts courus</li> </ul>	Paramètres

#### 3. Ecritures d'échéances d'emprunt

⇒ Après validation, un tableau est affiché :

D				Divalto - [x.4]	2 VALLEES (DES) -	Génération des	écritures	d'empr	unt -						
Fichier Edition Out	tils <u>A</u> ide														
44 41 IN NO. 2		* 🖂 🔺 🖌 🤉													
0						54	ection								
-		-		1. M.A.											
Journal BA	Int. bancaires, sur opér. fin.		Présentation de Lignes validées	étaillée :											
Numero d'emprunt	8	21/12/2010	Calcul des intér	rêts courus											
Date d echeance	42013 au	21/12/2019													
x	Libellé	Mt. emprunt Validé IC intég.	Date réelle	CRD avant éch.	Echéance (annuité)	Cap. remboursé	Int. réglés	Frais	Assurance Int. cou	us Journal	Date écriture	Compte	Débit	Crédit	Axe
Dossier Nº106	CUMA [x.4] 2 VALLEES (DES)														
😑 💕 Emp. 053	Emprunt INTERCAL 2 - DEBROU	31 250,00													
😑 🞥 Lg. 1	Ligne 1		28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82								
Ligne 1	Compte 16413000		28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82			BA	28/12/2019	16413000	4 500,31		
Ligne 2	Compte 66160000		28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82			BA	28/12/2019	66160000	180,82		
Ligne 3	Compte 51211000		28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82			BA	28/12/2019	51211000		4 681,13	
🕀 💕 Emp. 058	Emprunt TEST STRANGE	127 243,21													
😑 🞥 Emp. 066	Emprunt Test pour écritures 6	10 000,00													
😑 🞥 Lg. 1	Ligne 1		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00						
Ligne 1	Compte 16413000		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	16413000	1 345,12		
Ligne 2	Compte 66160000		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	66160000	283,84		
Ligne 3	Compte 62700090		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	62700090	10,00		
Ligne 4	Compte 61600090		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	61600090	100,00		
Ligne 5	Compte 51211000		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	51211000		1 738,96	
😑 🞥 Emp. 067	Emprunt Test pour écritures 6	10 000,00													
😑 🞥 Lg. 1	Ligne 1		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00						
Ligne 1	Compte 16413000		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	16413000	1 345,12		
😑 Ligne 2	Compte 66160000		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	66160000	283,84		
Ana. 1	Axe BINE1		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	66160000	189,23		BINE1
Ana. 1	Axe TRACTC		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	66160000	94,61		TRACTC
😑 Ligne 3	Compte 62700090		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	62700090	10,00		
Ana. 1	Axe BINE1		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	62700090	6,67		BINE1
Ana. 1	Axe TRACTC		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	62700090	3,33		TRACTC
😑 Ligne 4	Compte 61600090		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	61600090	100,00		
Ana. 1	Axe BINE1		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	61600090	66,67		BINE1
Ana. 1	Axe TRACTC		01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	61600090	33,33		TRACTC
Ligne 5	Compte 51211000		01/10/2019	10 000.00	1 638.96	1 345.12	283,84	10.00	100.00	BA	01/10/2019	51211000		1 738,96	

Il matérialise pour chaque échéance l'écriture qui sera passée.

A ce stade l'écriture comptable n'est donc pas encore générée !

Les éventuels frais fixes ou d'assurance sont pris compte.

Les éventuelles ventilations de matériels sur l'emprunt sont également prises en compte afin de générer l'analytique selon l'assiette de répartition paramétrée.

La date d'écriture est par défaut la date réelle / attendue de l'échéance. Il est possible de la modifier (elle est alors automatiquement mise à jour sur toutes les lignes d'écritures - le tableau d'amortissement n'est lui pas modifié).

🖃 🞥 Emp. 053	Emprunt INTERCAL 2 - DEBROU 31 250,00										
🖃 🞥 Lg. 1	Ligne 1	28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82					
Ligne 1	Compte 16413000	28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82	BA	28/12/2019	16413000	4 500,31	
Ligne 2	Compte 66160000	28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82	ва	29/12	66160000	180,82	
Ligne 3	Compte 51211000	28/12/2019	31 250,00	4 681,13	4 500,31	180,82	BA	28/12/2019	51211000		4 681,13

Les comptes comptables sont par défaut ceux de la fiche emprunt. Ils peuvent être modifiés.

Les montants peuvent être modifiés, sous la responsabilité de l'utilisateur de conserver une écriture équilibrée !

🕖 Il est possible d'accéder au tableau d'amortissement via "F6" ou le bouton "cible".



#### 4. Ecritures d'intérêts courus non échus

⇒ Après validation, un tableau est affiché :

≪ ◀ ⊫ >>	1	In the second se	* 🗹	5.	1 ?																	
0									5	ielection												
Journal Numéro d'emprunt Date d'échéance	EXT In 090 01/01/20	nt. bancaires, sur opér. fin. à 020 au	<u>222222222222222222</u> 31/12/2020	22		Présentation de Lignes validées Calcul des intér	étaillée s rêts courus	Date de l'écriture Compte IC au débit Compte IC au crédit	31/12/2020 66160000 t 16884000													
•• x	110	Libellé	Mt. emprunt	Validé	IC intég.	Date réelle	CRD avant éch.	Echéance (annuité)	Cap. remboursé	Int. réglés	Frais	Assurance Int. courus	ICNE calculés	Nb. J	J prd.	Formule de calcul ICNE	Journa	l Date écriture	Compte	Débit	Crédit	Axe
Dossier Nº10	<i>16</i>	CUMA (x.4) 2 VALLEES (DES)	200.000.00																			
e ser emp.	7	Lione 7	200 000,00		7	0/12/2020	182 169.66	3 874.25	3.015.21	759.04	100.00		265.01	11	31	746.84 * 11 / 31						
Line	* 1	Compte 66160000			2	0/12/2020	182 169.66	3 874,25	3 015,21	759,04	100,00						EXT	31/12/2020	66160000	265.01		
Ligne	2	Compte 16884000			2	0/12/2020	182 169,66	3 874,25	3 015,21	759,04	100,00						EXT	31/12/2020	16884000		265,01	1
😑 🞥 Emp. (	091	Emprunt ICNE test	500 000,00																			
😑 🞥 Lg.	.1	Ligne 1			1	7/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00			2 603,33	44	92	5443,33 * 44 / 92						
🕀 Ligne	81	Compte 66160000			1	7/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00							D(T	31/12/2020	66160000	2 603,33		
AI	na. 1	Axe TRACT			1	7/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00							EXT	31/12/2020	66160000	1 735,55		TRACT
Ai	na. 1	Axe TRACT3			1	7/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00							EXT	31/12/2020	66160000	867,78		TRACT3
Ligne	52	Compte 16884000			1	7/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00							EXT	31/12/2020	16884000		2 603,33	3

Il matérialise pour chaque échéance l'écriture qui sera passée.

A ce stade l'écriture comptable n'est donc pas encore générée !

Les colonnes vertes, spécifiques du mode de calcul ICNE, détaillent le montant d'intérêts calculés et la formule de calcul (colonnes non affichées par défaut).

#### 5. Génération de l'écriture

▷ Pour générer les écritures, il suffit de pointer l'échéance en question et de la valider (F10 / V / Entrée).

х		Libellé	Mt. emprunt	Validé IC intég.	Date réelle	CRD avant éch.	Echéance (annuité)	Cap. remboursé	Int. réglés	Frais	Assurance Int. c	urus Journa	Date écriture	Compte	Débit	Crédit	Axe
	Dossier Nº106	CUMA [x.4] 2 VALLEES (DES)															
	🕀 💕 Emp. 053	Emprunt INTERCAL 2 - DEBROU	31 250,00														
	🕀 💕 Emp. 058	Emprunt TEST STRANGE	127 243,21														
	🗄 💕 Emp. 066	Emprunt Test pour écritures 6	10 000,00														
2	😑 🞥 Emp. 067	Emprunt Test pour écritures 6	10 000,00														
~	😑 🞥 Lg. 1	Ligne 1			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00						
,	Ligne 1	Compte 16413000			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	16413000	1 345,12		
2	😑 Ligne 2	Compte 66160000			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	66160000	283,84		
,	Ana. 1	Axe BINE1			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	66160000	189,23		BINE1
?	Ana. 1	Axe TRACTC			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	66160000	94,61		TRACT
•	😑 Ligne 3	Compte 62700090			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	62700090	10,00		
2	Ana. 1	Axe BINE1			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	62700090	6,67		BINE1
•	Ana. 1	Axe TRACTC			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	62700090	3,33		TRACT
*	😑 Ligne 4	Compte 61600090			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	61600090	100,00		
1	Ana. 1	Axe BINE1			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	61600090	66,67		BINE1
•	Ana. 1	Axe TRACTC			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	61600090	33,33		TRACT
2	Ligne 5	Compte 51211000			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00	BA	01/10/2019	51211000		1 738,96	5

··· ×		Libellé	Mt. emprunt	Validé IC intég.	Date réelle	CRD avant éch.	Echéance (annuité)	Cap. remboursé	Int. réglés	Frais	Assurance In	t. courus	ICNE calculés	Nb. J	J prd.	Formule de calcul ICNE	Journal	Date écriture	Compte	Débit	Crédit
Θ	Dossier Nº106	CUMA [x.4] 2 VALLEES (DES)																			
	🖻 🞥 Emp. 090	Emprunt ICNE test	200 000,00																		
	🖃 🞥 Lg. 7	Ligne 7			20/12/2020	182 169,66	3 874,25	3 015,21	759,04	100,00			265,01	11	31	746,84 * 11 / 31					
	Ligne 1	Compte 66160000			20/12/2020	182 169,66	3 874,25	3 015,21	759,04	100,00							EXT	31/12/2020	66160000	265,01	
	Ligne 2	Compte 16884000			20/12/2020	182 169,66	3 874,25	3 015,21	759,04	100,00							EXT	31/12/2020	16884000		265,01
⊳ ✓	😑 🞥 Emp. 091	Emprunt ICNE test	500 000,00																		
*	🗉 🛸 Lg. 1	Ligne 1			17/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00				2 603,33	44	92	5443,33 * 44 / 92					
~	🕀 Ligne 1	Compte 66160000			17/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00								D/T	31/12/2020	66160000	2 603,33	
*	Ana. 1	Axe TRACT			17/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00								EXT	31/12/2020	65160000	1 735,55	
~	Ana. 1	Axe TRACT3			17/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00								EXT	31/12/2020	66160000	867,78	
*	Ligne 2	Compte 16884000			17/11/2020	500 000,00	27 889,34	22 564,34	5 325,00								D/T	31/12/2020	16884000		2 603,33

Il est bien évidemment possible de valider tout l'écran en double cliquant sur la première ligne "Dossier...".

*O* L'intégration se fait en "un pour un", c'est à dire échéance par échéance (cela permet d'assurer un rejet par exemple d'une seule échéance et non de toute l'intégration ainsi que et de récupérer le N° d'écriture générée).

Un messagebox confirme l'intégration :



Celle-ci est également tracée dans le Livre de bord.

#### ▷ Exemple d'écriture d'échéance :

i lp	C	Compte	Intitulé	Débit	Crédit	Devise	Pièce Date pièce Règlemer	t Echéance	Contrepartie
		16413000	Emprunts crca mt+lt	1 345,12		EUR	01/10/2019	01/10/2019	66160000
		66160000	Int. bancaires, sur opér. fin.	283,84		EUR	01/10/2019	01/10/2019	16413000
		62700090	Serv. banc., assimilés 0.0 %	10,00		EUR	01/10/2019	01/10/2019	16413000
		61600090	Primes d'assurances 0.0%	100,00		EUR	01/10/2019	01/10/2019	16413000
		51211000	Banque Crédit Agricole - Chèque		1 738,96	EUR	01/10/2019	01/10/2019	16413000
		Q*   <b>5</b>   ?							
		৫ 🐴 ?							
		Ecriture numéro	871 ligne 4 Mo	ntant 100,0	EUR				
		Montant	Devise Axmatériel Axefamille Mont	tant en EUR	\$				
		⊳	66,67 EUR BINE1	66,67					
			33,33 EUR TRACTC	33,33					

⇒ Exemple d'écriture d'ICNE :

-	l Ip	С	Compte		Inti	tulé	Débit		Crédit	Devise	Pièce	Date pièce	Règlement	Echéance	Contrepartie
÷			66160000	Int. bancaire	es, sur opér. fin.		2 (	603,33		EUR		31/12/2020		31/12/2020	16884000
			16884000	Sur emprunt	ts auprès étab. cr	édit			2 603,33	EUR		31/12/2020		31/12/2020	66160000
			D		Imput	ation de la l	igne	_							
			Qt   🍤   ?												
			Ecriture numéro 38	72	ligne 1		Montant	2 603,3	3 EUR						
			Montant	Devise	Axmatériel	Axefamille	Montant en EUR		\$						
			▶ 173	5,55 EUR	TRACT		1 735,55								
			86	7,78 EUR	TRACT3		867,78								

*i* Le numéro de l'écriture générée est désormais visible dans le tableau d'amortissement.

Valid	é IC intég.	Action	Date réelle	CRD avant échéance	Echéance (annuité)	Capital remboursé	Intérêts réglés	Frais	Assurance	Tx annu Interêts cou	rı Taux	N° d'écritur N°	l'écritur
Oui			01/10/2019	10 000,00	1 638,96	1 345,12	283,84	10,00	100,00		2,00	3878	
			an trainana	0.051.00		4.070.00	172.40	40.00					

En parallèle le N° de l'emprunt et de la ligne concernée est stocké dans le champ "Critère" de l'écriture.