DIAPAIE Tableaux sous Excel



Généralités

Les fonctions des tableaux DiaPaie sous Excel permettent de « poser » dans les cellules d'un classeur Excel des fonctions spécifiques qui vont requêter directement sur les bases de DiaPaie.

Sécurité des macros

Selon les réglages en cours sous Excel, il est probable que les sécurités empêchent l'activation des macros. Le réglage par défaut est l'activation sur confirmation de votre part.

Si ce n'est pas le cas, référez-vous à la documentation de votre version d'Excel pour activer ce mode de sécurité.

Sous Excel 2007 par exemple, avec ce réglage, une barre de sécurité s'affiche :

Avertissement de sécurité Du contenu actif a été désactivé. Options...

Cliquez sur [Options] et activez le contenu pour les macros ET pour l'accès aux données.

Temps de calcul

Selon le nombre d'employés du dossier et le nombre de liaisons appelées par vos tableaux, le temps de calcul d'un classeur complet peut être long. Au moins lors de sa conception, il est conseillé de régler les options liées au calcul des formules sur « *Manuel* » et sans « *Recalculer le classeur avant de l'enregistrer* ». Vous pourrez actualiser vos formules sur touche [F9] = calcul du classeur entier, ou [Maj][F9] = calcul de la feuille en cours uniquement.

Accès depuis DiaPaie

Au menu « Outils », choix « Tableaux Excel ».

Fonctions

Un menu « Liaison DiaPaie » s'ajoute à la barre des menus Excel :

Lidis	on Diapale		
Li	ste des dossiers	\rightarrow	générer une liste des dossiers
A	ssistant Infos établissement	\rightarrow	insérer une information établissement
A	ssistant Effectif	\rightarrow	insérer un calcul d'effectif
A	ssistant Cumuls bulletins	\rightarrow	insérer des cumuls des bulletins
A	ssistant Rubriques bulletins	\rightarrow	insérer des cumuls de lignes des bulletins
A	ssistant Livre de paie	\rightarrow	insérer des cumuls de regroupements au livre de paie
A	ssistant Journal de paie	\rightarrow	insérer des cumuls de regroupements au journal de paie
A	ssistant Temps de travail	\rightarrow	insérer des temps de travail, absences, congés,
R	éactualisation des calculs F12	\rightarrow	réactualiser les formules de calcul
G	énérer une liste d'employés Ctrl+G	\rightarrow	générer une liste multicritères sur les employés
A	rchivage du classeur	\rightarrow	archiver le classeur dans le répertoire du dossier
C	lassement dans GedExpert	\rightarrow	classer le bilan social au format PDF dans GedExpert
A	ide liaison Excel DiaPaie Ctrl+A	\rightarrow	appeler ce document d'aide



Période de travail

Dossier Dia	aie	22-	100	×
Dossier	AGRODIS	✓ AGRODIS		
Période	De Janvier	Année ▼ 2011 ▼	A mars	Année ▼ 2011 ▼
Quitter		Annuler		Valider
	[F12] pour	actualiser les donn	ées du classei	ır

A l'ouverture du classeur, le programme se positionne sur le choix de la période de travail :

Dossier

Non accessible, cette combo n'est active que lorsque l'outil est appelé autrement que par DiaPaie (maintenance). Elle permet alors de sélectionner le dossier de travail. A noter que s'il s'agit d'une entreprise multi-établissements, vous pourrez filtrer les établissements au niveau de chacun des assistants.

Periode

Affiche par défaut l'exercice en cours du dossier DiaPaie, jusqu'à la date de période de paie en cours. Vous pouvez la modifier selon vos souhaits, y compris sur des années antérieures. *A noter que vous pourrez encore la modifier sur l'écran de génération d'une liste d'employés.*

>> [Valider] pour accéder au classeur.

• Périodes N-1 et N-2 / N :

Attention, si vous demandez une années antérieure dans une des fonctions DiaPaie, le calcul se fera sur le <u>même nombre de mois que l'année N</u> (= période saisie ci-dessus). Exemple : si la période demandée ci-dessus est janvier 2011 à mars 2011, les calculs sur "N-1" et "N-2" se feront également sur 3 mois, de janvier à mars 2010 et de janvier à mars 2009.

Liste des dossiers

Cette fonction est inactive quand les accès dossiers sont régentés par DiaClient. Vous pouvez alors l'obtenir par DiaClient avec toutes les sécurités d'accès nécessaires.

Aucune sélection à préciser, la liste se génère dynamiquement sur une nouvelle feuille nommée "Dossiers". Destinée à établir un état ponctuel des dossiers existants, que vous exploitez à votre convenance, cette liste n'est jamais inclue dans les archivages.

Tableaux sous Excel



Assistant Infos établissement



Etablissement

Cette combo n'est active que lorsque l'entreprise est multi-établissements.

En sélectionnant SIEGE, le programme ira automatiquement chercher l'information sur l'établissement siège de l'entreprise, quelque soit le dossier de travail.

En sélectionnant un code NIC, le programme ira chercher l'information sur l'établissement spécifié. S'il ne le trouve pas, en utilisant le même classeur avec un autre dossier de travail par exemple, c'est l'établissement siège du dossier qui sera utilisé.

Information à insérer

Sélectionner l'information que vous voulez afficher dans la cellule du tableur.

Assistant Cumuls bulletins

Insérer des cumuls du bulletin	×
Cumuls disponibles	Û
Cumuls sélectionnés à sommer	
BRUT	Û
Récupérer sur la période ⓒ N	
- Filtre employés	
Filtrer Etablissement : TOUS Tous les employés	
Annuler	Ok

- < sélectionnez un cumul, et cliquez sur ↓pour l'ajouter à la liste des sélections.
- < sélectionnez un cumul, et cliquez sur û pour le retirer de la liste des sélections.
- < sélectionnez l'année de référence pour la période des cumuls à sommer.
- < cliquez sur [Filtrer] pour modifier la sélection des employés à considérer dans le calcul.
 - voir l'Assistant Effectif -

DIAPAIE



Assistant Rubriques bulletins

Insèrer des rubriques du bulletin						
Type Rubriques disponibles B HSUPPTR@	Û					
Rubriques sélectionnées à sommer						
HSUPP1@ HSUPP1CP@ HSUPP1CPE@ HSUPP1E@ HSUPP2@ HSUPP2@	Û					
Montant à sommer 🛛 G 🖵 Mt. Global						
Récupérer sur la période © N C N-1 C N-2						
Filtre employés						
Filtrer Etablissement : TOUS Tous les employés						
Annuler	Ok					

- < sélectionnez éventuellement un type de rubrique, puis une rubrique, et cliquez sur pour l'ajouter à la liste des sélections.
- < sélectionnez une rubrique, et cliquez sur 1 pour la retirer de la liste des sélections.
- < sélectionnez le montant des rubriques à sommer : Base / Salarial / Patronal / Global
- < sélectionnez l'année de référence pour la période des rubriques à sommer.
- < cliquez sur [Filtrer] pour modifier la sélection des employés à considérer dans le calcul. - voir l'Assistant Effectif -

Nota : Les rubriques proposées sont uniquement celles présentes dans les profils du dossier en cours, et non l'intégralité des rubriques présentes dans le paramétrage général de DiaPaie.

Pour ajouter des rubriques absentes du dossier en cours : saisissez leur code directement dans la liste de sélection, en veillant à ne saisir qu'un code par ligne ([Maj][Entrée] pour faire un retour à la ligne), ou en les séparant par une virgule s'ils sont saisis sur la même ligne.

Assistant Livre de paie

Insérer des regroupements du livre de paie				
Regroupements disponibles	-1			
	Û			
Regroupements sélectionnés à sommer				
INDEMNSIM INDEMNS	Û			
Montant à sommer 🛛 🖵 Mt. Global				
Récupérer sur la période				
Filtre employés				
Filtrer Etablissement : TOUS Tous les employés				
Annuler	O	k		

- < sélectionnez un regroupement, et cliquez sur pour l'ajouter à la liste des sélections.
- sélectionnez un regroupement, et cliquez sur
 pour le retirer de la liste des sélections.
- < sélectionnez le montant des regroupements à sommer : Salarial / Patronal / Global
- < sélectionnez l'année de référence pour la période des regroupements à sommer.
- < cliquez sur [Filtrer] pour modifier la sélection des employés à considérer. - voir l'Assistant Effectif -

DIAPAIE



Assistant Journal de paie

Insérer des regroupements du journal de paie	
Regroupements disponibles Participation des salariés aux fruits de l ▼ ↓ Regroupements sélectionnés à sommer ↓ INTERCC INTERES	 < sélectionnez un regroupement, et cliquez sur pour l'ajouter à la liste des sélections. < sélectionnez un regroupement, et cliquez sur pour le retirer de la liste des sélections.
Montant à sommer S Mt.Salarial Récupérer sur la période	 < sélectionnez le montant des regroupements à sommer : Salarial / Patronal / Global < sélectionnez l'année de référence pour la période des regroupements à sommer.
Filtrer Etablissement : TOUS Tous les employés Annuler Ok	 < cliquez sur [Filtrer] pour modifier la sélection des employés à considérer. - <i>voir l</i>'Assistant Effectif -

<u>Montant salarial des rubriques ou des regroupements de charges sociales :</u> DiaPaie stocke ces valeurs en négatif. Il faut donc faire précéder la formule « F_... » d'un signe « – » pour inverser le sens du résultat de la formule.

Assistant Temps de travail

Insérer du temps de travail, absence ou congés		X
Type Références disponibles H H.Payées	Û	
Références sélectionnées à sommer HPAYEES	Û	
Montant à sommer C - Cumul période		
Récupérer sur la période		
Filtre employés Filtrer Etablissement : TOUS Tous les employés		
Annuler	Ok	(

- sélectionnez éventuellement un type de temps, puis une référence, et cliquez sur 4 pour l'ajouter à la liste des sélections.
- sélectionnez une référence, et cliquez sur îpour la retirer de la liste des sélections.
- < sélectionnez le montant des références à sommer : Cumul période / valeur Début / Fin</p>
- < sélectionnez l'année de référence pour la période des rubriques à sommer.
- < cliquez sur [Filtrer] pour modifier la sélection des employés à considérer dans le calcul.
 - *voir l*'Assistant Effectif -



Assistant Effectif



Etablissement

En sélectionnant SIEGE, le programme filtrera automatiquement sur l'établissement siège de l'entreprise, quelque soit le dossier de travail.

En sélectionnant un code NIC, le programme cherchera à filtrer sur l'établissement spécifié. S'il ne le trouve pas, le filtre sera fait sur l'établissement siège du dossier de travail.

• Type effectif

Ce champ doit logiquement toujours être sur « Présent sur la période » pour tous les calculs, sauf pour le comptage proprement dit des effectifs où il permet de compter :

- l'effectif présent en Début de période
- l'effectif présent en Fin de période
- le nombre d'Entrées sur la période
- le nombre de Sorties sur la période
- ou le nombre de sorties par motif :
 - fin de contrat (hors CDD)
 - fin de CDD
 - démission
 - licenciement
 - départ en retraite
 - rupture conventionnelle
 - autre motif



Période et Année

DIAPAIE

La période par défaut est celle sélectionnée à l'ouverture du classeur (l'exercice social par exemple). Elle correspond aux choix : période « PER » et année « N ».

En positionnant le choix période sur « M01 » à « M12 », ou « T01 » à « T04 », la période de calcul sera réduite à un mois ou un trimestre, relativement au 1^{er} mois de la période sélectionnée à l'ouverture du classeur.

En positionnant le choix année sur « N-1 » ou « N-2 », la période de calcul sera décalée de 12 ou 24 mois, relativement à cette période initiale.

Paramétrage des tranches

Définir les tranches d	l'anci	enn	eté		×	Définir les tranches o	l'âge	-		x
		_						_		
1ère tranche	<	1		Jusqu'à 1 an inclus		1ère tranche	<	18	Jusqu'à 18 ans inclus	
2ème tranche	<	5		Entre 2 et 5 ans inclus		2ème tranche	<	30	Entre 19 et 30 ans inclus	
3ème tranche	<	10	5	Entre 6 et 10 ans inclus		3ème tranche	<	40	Entre 31 et 40 ans inclus	
4ème tranche	<	20	5	Entre 11 et 20 ans inclus		4ème tranche	<	50	Entre 41 et 50 ans inclus	
5ème tranche	<	30	5	Entre 21 et 30 ans inclus		5ème tranche	<	60	Entre 51 et 60 ans inclus	
Dernière tranche	>	30	5	Supérieure à 30 ans		Dernière tranche	>	60	Supérieur à 60 ans	
Annuler					Ok	Annuler			Ok	

Vous disposez de 6 tranches d'ancienneté ou d'âge, paramétrées par défaut tel que ci-dessus. Vous accédez à ce paramétrage en cliquant sur le bouton [T] qui jouxte les champs

« Ancienneté » et « Age » de l'Assistant Effectif.

Vous pouvez modifier les limites supérieures, obligatoirement incluses, de chaque tranche, et leurs libellés associés.



Tableaux sous Excel



Générer une liste d'employés

Para	Paramétrage Liste					
Par	ram	étrage LISTE	Restaurer Sauvegarder			
_ I	Dos	sier	Maia Annéa Maia Annéa	Générer Supprimer		
4	\GR	ODIS - AGRODIS	De janvier v 2010 v A décembre v 2010 v			
			,			
			Employé Rubrique Cumul T.Trav Caisse Calcul Filtre	Périodicité 📃 🗨		
C	ol	Titre	Formule Filtre	Tri S/T Total Format /P		
X	A	Etablt	F_Employe(ETABLT)			
	B	No	F_Employe(NO)			
Ŀ÷	-lc	Nom	F_Employe(NOM)	3C • • •		
C	D	Prenoms	F_Employe(PRENOM)			
v	E	СР	F_Employe(CP)			
1-	F	Ville	F_Employe(VILLE)			
-	G	Tel	F_Employe(TEL)			
	н	No SS	F_Employe(NO_SS)			
	Т	Age	F_Employe(AGE)			
	J	Service	F_Employe(SERVICE)	2C 🕶 💌 N 💌 🔍 🗖		
	к	Categorie	F_Employe(CATEGORIE)			
	L	Statut	F_Employe(CONDIT_EMPLOI)			
	М	Contrat	F_Employe(TYPE_CONTRAT)			
	Ν	Entree	F_Employe(DATE_ENTREE)			
	0	Ancien.	F_Employe(NBMOIS_ANCIEN)			
	Ρ	Nb.Heures	F_Employe(HEURES_MOIS)	· · · · 2 · ·		
	Q	Salaire	F_Employe(SAL_MENSUEL)	▼ □ S ▼ 2 ▼ □		
	R	Tx Horaire	F_Employe(SAL_HORAIRE)			
	S	Tx Horaire calculé	F_Calcul(Q/P)	• • • 2 • •		
	т					
	U					
		1				

Paramétrage

- sélectionnez la liste à paramétrer / modifier
- cliquez sur [Restaurer] s'il y a lieu d'actualiser le paramétrage de la liste sélectionnée,
- ou sélectionnez [Nouveau] dans la combo, pour paramétrer une nouvelle liste.
- saisissez le nom de la nouvelle liste dans ce même champ.

A noter que vous pouvez conserver un paramétrage existant pour le modifier et l'enregistrer sous un autre nom :

Paramétrage Liste	
Paramétrage	[Nouveau] Titre de l'état LISTE EMPLOYES
Dossier A De 12/20 o a	(Nouveau) LISTE LISTE EMPLOYES
	Nouveau paramétrage
Col Tit X A Etab B No	Voulez-vous (ré)initialiser le paramétrage de la liste ?
C Nom C D Prenoms	Oui Non

Attention, ce nom servira aussi de nom de classeur pour l'archivage, et de nom de feuille dans le classeur BilanSocial_Excel_DiaPaie _Param.xls qui sauvegarde les paramétrages.

>> ne pas dépasser 30 caractères, ni utiliser les caractères :,\,/,?,*,[,].



> bouton [Employé]
> bouton [Rubrique]

> bouton [Cumul]

> bouton [**T.Trav**]

> bouton [Formule]

Titre de l'état

Saisissez / modifiez le titre du paramétrage, utilisé également comme titre de l'état à l'impression.

colonne Col

Cette colonne ne sert qu'à identifier les 21 colonnes (A...U) pouvant être paramétrées.

colonne Titre

Saisissez le titre = entête de la colonne dans la liste générée.

colonne Formule

Hormis les 2 premières colonnes qui doivent impérativement contenir le code NIC de l'établissement et le numéro employé, le paramétrage permet de sélectionner :

- une donnée de la fiche employé
- une rubrique ou la somme de plusieurs rubriques de ses bulletins
- un cumul ou la somme de plusieurs cumuls de ses bulletins
- un cumul de temps de travail, d'absences ou de congés
- un montant ou la somme de plusieurs montants soumis à cotisation > bouton [Caisse]
- un calcul entre les différentes colonnes de la liste

Vous retrouvez les mêmes fenêtres de saisie que pour les formules décrites précédemment, sauf pour ce qui concerne :

- la période : qui sera celle saisie en entête de cet écran et qui peut être différente de celle saisie à l'ouverture du classeur.
- les filtres : qui seront ceux que vous mettrez dans la colonne « Filtre » (voir ci-dessous).

Formule de calcul



- < sélectionnez la colonne (A..U) ou l'opérateur et cliquez sur la flèche pour l'ajouter à la formule.
- < à noter que vous pouvez saisir directement dans la formule de calcul.

colonne Filtre

Ce champ permet de filtrer les employés sur une formule associée au champ de la colonne.



- < sélectionnez l'opérateur de comparaison et saisir la valeur à tester.
- < décochez "*Afficher la colonne dans la liste*" si elle n'a pour objet que de filtrer les employés.

© ACD Groupe

DIAPAIE Tableaux sous Excel



• colonne Tri

Vous pouvez définir jusqu'à trois ordre de tri, dans un sens 'C'roissant ou 'D'écroissant :

- sélectionnez/saisissez 1C ou 1D pour la colonne 1^{er} critère de tri
- sélectionnez/saisissez 2C ou 2D pour la colonne 2^{ème} critère de tri
- sélectionnez/saisissez 3C ou 3D pour la colonne 3^{ème} critère de tri
- laissez vide si aucun.

• colonne S/T

Cochez pour associer une rupture (et donc des sous-totaux) sur cette colonne. *A noter que seule une colonne critère de tri peut être associée à une rupture.*

colonne Total

Sélectionnez le type de total à calculer sur la colonne :

- S = sommer
- N = dénombrer
- M = moyenne
- laisser vide si aucun.

colonne Format

Précisez, s'il y a lieu, le format à utiliser :

- pour un nombre, indiquez le nombre de décimales (0..9) 2 par défaut
- pour une date, indiquez le format tel que : 2 = JJ/MM/AA ou 4 = JJ/MM/AAAA (par défaut)

Périodicité

Précise la période unitaire qui sera considérée pour un tableau périodique(*) :

- M = mois
- T = trimestre
- -S = semestre
- A = année
- laissez vide si aucune.

colonne /P

Permet d'avoir un tableau périodique pour la colonne concernée, sur autant de périodes(*) qui sont inclues entre les dates sélectionnées, plutôt qu'une seule colonne cumulée. *Pour une meilleure lisibilité du tableau final, il est recommandé d'ordonner ces colonnes après les autres.*

bouton [Restaurer]

(ré)Actualise l'affichage du paramètrage sélectionné.

bouton [Sauvegarder]

Sauvegarde le paramétrage actuellement à l'écran, dans le fichier « BilanSocial_Excel_DiaPaie_Param.xls » sous le nom affiché dans le champ "Paramétrage".

bouton [Supprimer]

Supprime le paramétrage sélectionné.

bouton [Générer]

Ferme l'écran de saisie du paramétrage et lance la génération de la liste paramétrée.

DIAPAIE Tableaux sous Excel



manipulation des lignes du paramétrage

- × > supprime la ligne en cours
- | > insère une ligne au-dessus celle en cours
- c > copie (mémorise) la ligne en cours
- |v| > colle la ligne précédemment copiée

Archivage du bilan social

Archivage de BilanSocialDiaPaieExemple.xls						
🔾 🗸 📕 « AWAzur I	Dat 🕨 AGRODIS 🕨 🗸 🗸	Rechercher dans : AGR	odis 🔎			
Organiser 🔻 Nouveau	dossier	8==	- 0			
Microsoft Office Ex	Nom	Modifié le	Туре			
	퉬 awPaieDocuments	13/12/2011 17:13	Dossier de fi			
🔆 Favoris	퉬 Doc	30/10/2009 16:56	Dossier de fi			
📃 Bureau 😑	퉬 Export	07/01/2011 18:06	Dossier de fi			
🚺 Téléchargements	퉬 Import	07/01/2011 18:06	Dossier de fi			
💹 Emplacements ré	INIAWCOMPTA	02/11/2009 10:05	Dossier de fi			
	퉬 INIAWPAIE	02/11/2009 13:28	Dossier de fi			
🥽 Bibliothèques	퉬 Msk	02/11/2009 10:04	Dossier de fi			
	🗐 BilanSocial2011-03.xlsx	25/08/2011 17:37	Feuille Micro			
🖳 Ordinateur	🗐 ListeDiaPaie2011-03.xlsx	20/12/2011 12:36	Feuille Micro			
🏭 Disque local (C:)	🗐 TableauDiaPaie2011-03.xlsx	20/12/2011 15:23	Feuille Micro			
DATA (D:)						
🖵 Develop_2003 (\\	4					
- · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
<u>N</u> om de fichier : Tablea	uDiaPaie2011-03.xlsx		-			
<u>T</u> ype : Classe	ur Excel (*.xlsx)		•			
			,			
Cacher les dossiers	<u>O</u> utils •	Enregistrer	nnuler			

Vous pouvez enregistrer le classeur en cours, via le menu Excel, ou appeler cette fonction, qui vous proposera de l'enregistrer dans le répertoire du dossier DiaPaie, sous le nom : « TableauDiaPaie*AAAA-MM.xls* », où *AAAA-MM* = année et mois de fin de période choisie.

Classement dans GedExpert

Pour classer le document produit dans le dossier GedExpert concerné, vous pouvez :

- 1. Si vous avez activé le **plugin Office**, cliquer sur le bouton **n** pour accéder aux dossiers GedExpert et renseigner le classement. Le classeur sera archivé dans son format Excel.
- 2. Si vous avez le résident **AwMonitor** actif , l'envoyer à l'imprimante **GedExpertPDF**, ce qui vous permettra également de renseigner le classement, comme précédemment, mais il sera archivé au format PDF (non modifiable).
- 3. Utiliser cette fonction, qui l'archivera automatiquement, à la racine du dossier GedExpert, sous le nom : « TableauDiaPaieAAAA-MM », où AAAA-MM = année et mois de fin de période choisie, au format PDF (non modifiable).

Microsoft Excel	X
Confirmez-vous le classement de TableauDiaPaie dossier AGRODIS: AGRODIS ?	e2011-03 dans GedExpert pour le
	Qui <u>N</u> on