GaliDAV

Généré par Doxygen 1.7.6.1

Lundi Avril 13 2015 22 :05 :30

Table des matières

1	Inde	x des s	structures de données	1
	1.1	Hiérard	chie des classes	. 1
2	Inde	x des s	structures de données	3
	2.1	Structu	ures de données	3
3	Inde	x des fi	ichiers	5
	3.1	Liste d	des fichiers	5
4	Doc	umenta	ition des structures de données	7
	4.1	Référe	ence de la classe Administrateur	7
		4.1.1	Description détaillée	8
		4.1.2	Documentation des constructeurs et destructeur	8
			4.1.2.1construct	8
		4.1.3	Documentation des fonctions membres	8
			4.1.3.1 addClass	8
			4.1.3.2 addUser	8
			4.1.3.3 addUserCAS	8
			4.1.3.4 changeUserStatus	8
			4.1.3.5 deletePerson	8
			4.1.3.6 deleteUser	8
			4.1.3.7 modifyClass	8
	4.2	Référe	ence de la classe BaseDeDonnees	9
		4.2.1	Description détaillée	9
		4.2.2	Documentation des constructeurs et destructeur	9
			4221 construct	9

	4.2.3	Documer	ntation des fonctions membres	9
		4.2.3.1	clear	9
		4.2.3.2	close	10
		4.2.3.3	connect	10
		4.2.3.4	currentDB	10
		4.2.3.5	dropAll	10
		4.2.3.6	executeQuery	10
		4.2.3.7	getLocation	10
		4.2.3.8	getSave	10
		4.2.3.9	initialize	10
		4.2.3.10	setLocation	10
		4.2.3.11	setSave	10
		4.2.3.12	show_error	11
	4.2.4	Documer	ntation des champs	11
		4.2.4.1	\$error_sql_message	11
4.3	Référe	nce de la d	classe calendarPDF	11
	4.3.1	Description	on détaillée	11
	4.3.2	Documer	ntation des constructeurs et destructeur	11
		4.3.2.1	construct	11
	4.3.3	Documer	ntation des fonctions membres	12
		4.3.3.1	drawEDT	12
		4.3.3.2	drawTitle	12
		4.3.3.3	drawWeek	12
	4.3.4	Documer	ntation des champs	12
		4.3.4.1	\$version	12
4.4	Référe	nce de la d	classe Classe	12
	4.4.1	Description	on détaillée	12
	4.4.2	Documer	ntation des constructeurs et destructeur	13
		4.4.2.1	construct	13
	4.4.3	Documer	ntation des fonctions membres	13
		4.4.3.1	getCoursesModel	13
		4.4.3.2	getTimetableOfClass	13
		4.4.3.3	loadFromDB	13
		4.4.3.4	setCoursesModel	13

4.5	Référe	nce de la classe Cours
	4.5.1	Description détaillée
	4.5.2	Documentation des constructeurs et destructeur
		4.5.2.1construct
	4.5.3	Documentation des fonctions membres
		4.5.3.1 getBegin
		4.5.3.2 getBegin_string
		4.5.3.3 getEnd
		4.5.3.4 getEnd_string
		4.5.3.5 getNumber
		4.5.3.6 getRoom
		4.5.3.7 getSqlid
		4.5.3.8 getSubject
		4.5.3.9 getTypeOfCourse
		4.5.3.10 getTypeOfCourse_string
		4.5.3.11 integrateInTimetable
		4.5.3.12 removeFromDB
		4.5.3.13 setBegin
		4.5.3.14 setEnd
		4.5.3.15 setNumber
		4.5.3.16 setRoom
		4.5.3.17 setSubject
		4.5.3.18 setTypeOfCourse
		4.5.3.19 toHTML
	4.5.4	Documentation des champs
		4.5.4.1 belongsToSQLcolumns
		4.5.4.2 belongsToTABLENAME
		4.5.4.3 SQLcolumns
		4.5.4.4 TABLENAME
4.6	Référe	nce de la classe EDT
	4.6.1	Description détaillée
	4.6.2	Documentation des constructeurs et destructeur
		4.6.2.1construct
	4.6.3	Documentation des fonctions membres

4.6.4

4.6.3.1	addCourse
4.6.3.2	addModification
4.6.3.3	autoShare
4.6.3.4	autoShareAllCalendars
4.6.3.5	clearModifications
4.6.3.6	containsCourse
4.6.3.7	extractExams
4.6.3.8	getGroup
4.6.3.9	getId
4.6.3.10	getIdCollection
4.6.3.11	getListCourses
4.6.3.12	getListModif
4.6.3.13	getModifiedBy
4.6.3.14	getSubject
4.6.3.15	getTeacherOwner
4.6.3.16	hasModification
4.6.3.17	loadCourseFromRessource
4.6.3.18	loadFromDB
4.6.3.19	loadFromRessource
4.6.3.20	loadModificationFromRessource
4.6.3.21	removeCourse
4.6.3.22	removeFromDB
4.6.3.23	removeModification
4.6.3.24	setGroup
4.6.3.25	setId
4.6.3.26	setIdCollection
4.6.3.27	setListCourses
4.6.3.28	setListModif
4.6.3.29	setModifiedBy
4.6.3.30	shareWith
Docume	ntation des champs
4.6.4.1	\$group
4.6.4.2	\$idcollection
4.6.4.3	\$listCourses

		4.6.4.4	\$listModif	21
		4.6.4.5	\$modifiedBy	22
		4.6.4.6	\$sqlid	22
		4.6.4.7	\$subject	22
		4.6.4.8	\$teacherOwner	22
		4.6.4.9	\$validated	22
		4.6.4.10	SQLcolumns	22
		4.6.4.11	TABLENAME	22
4.7	Référe	nce de la d	classe EDTClasse	22
	4.7.1	Descripti	on détaillée	23
	4.7.2	Documer	ntation des constructeurs et destructeur	23
		4.7.2.1	construct	23
	4.7.3	Documer	ntation des fonctions membres	23
		4.7.3.1	generatePDF	23
		4.7.3.2	getClasse	23
		4.7.3.3	setClasse	23
4.8	Référe	nce de la d	classe Element_de_maquette	23
	4.8.1	Descripti	on détaillée	24
	4.8.2	Documer	ntation des constructeurs et destructeur	24
		4.8.2.1	construct	24
	4.8.3	Documer	ntation des fonctions membres	24
		4.8.3.1	getNumHours	24
		4.8.3.2	getSubject	24
		4.8.3.3	getTypeOfCourse	24
		4.8.3.4	setNumHours	24
		4.8.3.5	setSubject	24
		4.8.3.6	setTypeOfCourse	24
4.9	Référe	nce de la d	classe Enseignant	25
	4.9.1	Descripti	on détaillée	25
	4.9.2	Documer	ntation des constructeurs et destructeur	25
		4.9.2.1	construct	25
	4.9.3	Documer	ntation des fonctions membres	25
		4.9.3.1	getPersonalTimetable	25
		4.9.3.2	readPersonalTimetable	26

Référer	nce de la cl	asse Groupe	26
	•		
4.10.3			
	4.10.3.11	loadFromDB	28
	4.10.3.12	loadFromRessource	28
	4.10.3.13	loadLinkedGroupFromRessource	28
	4.10.3.14	loadStudentFromRessource	28
	4.10.3.15	removeFromDB	29
	4.10.3.16	removeLinkedGroup	29
	4.10.3.17	removeStudent	29
	4.10.3.18	setListOfLinkedGroups	29
	4.10.3.19	setListOfStudents	29
	4.10.3.20	setName	29
4.10.4	Document	ation des champs	29
	4.10.4.1	\$isAClass	29
	4.10.4.2	\$listOfLinkedGroups	29
	4.10.4.3	\$listOfStudents	29
	4.10.4.4	\$name	29
	4.10.4.5	\$sqlid	30
	4.10.4.6	\$timetable	30
	4.10.4.7	composedOfSQLcolumns	30
	4.10.4.8	composedOfTABLENAME	30
	4.10.1 4.10.2 4.10.3	4.10.1 Description 4.10.2 Document 4.10.2.1 4.10.3 Document 4.10.3.1 4.10.3.2 4.10.3.3 4.10.3.4 4.10.3.5 4.10.3.6 4.10.3.7 4.10.3.8 4.10.3.9 4.10.3.10 4.10.3.11 4.10.3.12 4.10.3.13 4.10.3.14 4.10.3.15 4.10.3.16 4.10.3.17 4.10.3.18 4.10.3.19 4.10.3.20 4.10.4.1 4.10.4.2 4.10.4.3 4.10.4.4 4.10.4.5 4.10.4.6 4.10.4.7	4.10.2 Documentation des constructeurs et destructeur 4.10.2.1construct 4.10.3 Documentation des fonctions membres 4.10.3.1 addLinkedGroup 4.10.3.2 addStudent 4.10.3.3 containsStudent 4.10.3.4 getld 4.10.3.5 getlsAClass 4.10.3.6 getListOfLinkedGroups 4.10.3.7 getListOfStudents 4.10.3.9 getTimetable 4.10.3.10 isLinkedTo 4.10.3.11 loadFromDB 4.10.3.12 loadFromRessource 4.10.3.13 loadLinkedGroupFromRessource 4.10.3.14 loadStudentFromRessource 4.10.3.15 removeFromDB 4.10.3.16 removeLinkedGroup 4.10.3.17 removeStudent 4.10.3.18 setListOfLinkedGroups 4.10.3.19 setListOfStudents 4.10.3.20 setName 4.10.4 4.10.4.1 \$isAClass 4.10.4.2 \$listOfLinkedGroups 4.10.4.3 \$listOfStudents 4.10.4.4 \$name 4.10.4.5 \$sqlid 4.10.4.5 \$sqlid 4.10.4.6 \$timetable 4.10.4.7 composedOfSQLcolumns

	DFS		

		4.10.4.9 linkedToSQLcolumns
		4.10.4.10 linkedToTABLENAME
		4.10.4.11 SQLcolumns
		4.10.4.12 TABLENAME
4.11	Référe	nce de la classe Maquette
	4.11.1	Description détaillée
	4.11.2	Documentation des constructeurs et destructeur
		4.11.2.1construct
	4.11.3	Documentation des fonctions membres
		4.11.3.1 addElemOfClassesModel
		4.11.3.2 getListOfElemOfClassesModel
		4.11.3.3 removeElemOfClassesModel
		4.11.3.4 setListOfElemOfClassesModel
4.12	Référe	nce de la classe Matiere
	4.12.1	Description détaillée
	4.12.2	Documentation des constructeurs et destructeur
		4.12.2.1construct
	4.12.3	Documentation des fonctions membres
		4.12.3.1 addTeacher
		4.12.3.2 getGroup
		4.12.3.3 getName
		4.12.3.4 getSqlid
		4.12.3.5 getTeachedBy
		4.12.3.6 getTimetable
		4.12.3.7 isTeachedBy
		4.12.3.8 loadFromDB
		4.12.3.9 loadFromRessource
		4.12.3.10 loadGroupFromRessource
		4.12.3.11 loadTimetableFromRessource
		4.12.3.12 removeFromDB
		4.12.3.13 removeTeacher
		4.12.3.14 setTeachedBy
	4.12.4	Documentation des champs
		4.12.4.1 SQLcolumns

		4.12.4.2	TABLENAME	34
4.13	Référer	nce de la c	classe Modification	34
	4.13.1	Description	on détaillée	34
	4.13.2	Documen	ntation des fonctions membres	34
		4.13.2.1	constructor	35
		4.13.2.2	getCourseModified	35
		4.13.2.3	getDate	35
		4.13.2.4	getMadeBy	35
		4.13.2.5	removeFromDB	35
		4.13.2.6	setCourseModified	35
		4.13.2.7	setDate	35
		4.13.2.8	setMadeBy	35
	4.13.3	Documen	station des champs	35
		4.13.3.1	SQLcolumns	35
		4.13.3.2	TABLENAME	36
4.14	Référer	nce de la c	classe Personne	36
	4.14.1	Description	on détaillée	37
	4.14.2	Documen	ntation des constructeurs et destructeur	37
	4.14.2		ntation des constructeurs et destructeur	
		4.14.2.1		
		4.14.2.1	construct	37
		4.14.2.1 Documen	construct	37 37
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1	construct	37 37 37
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2	construct	37 37 37 37
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3	construct	37 37 37 37 37
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4	construct	37 37 37 37 37 38
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4 4.14.3.5 4.14.3.6	construct	37 37 37 37 37 38 38
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4 4.14.3.5 4.14.3.6	construct	37 37 37 37 37 38 38 38
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4 4.14.3.5 4.14.3.6 4.14.3.7	construct .tation des fonctions membres addStatus getAllStatus getEmailAddress1 getEmailAddress2 getFamilyName getFirstName getFullName	37 37 37 37 37 38 38 38
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4 4.14.3.5 4.14.3.6 4.14.3.7 4.14.3.8 4.14.3.9	construct tation des fonctions membres addStatus getAllStatus getEmailAddress1 getEmailAddress2 getFamilyName getFirstName getFullName getSqlid	37 37 37 37 37 38 38 38 38
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4 4.14.3.5 4.14.3.6 4.14.3.7 4.14.3.8 4.14.3.9 4.14.3.10	construct Intation des fonctions membres addStatus getAllStatus getEmailAddress1 getEmailAddress2 getFamilyName getFirstName getFullName getSqlid hasStatus	37 37 37 37 38 38 38 38 38
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4 4.14.3.5 4.14.3.6 4.14.3.7 4.14.3.8 4.14.3.9 4.14.3.10 4.14.3.11	construct Itation des fonctions membres addStatus getAllStatus getEmailAddress1 getEmailAddress2 getFamilyName getFirstName getFullName getSqlid hasStatus loadFromDB	37 37 37 37 38 38 38 38 38 38
		4.14.2.1 Documen 4.14.3.1 4.14.3.2 4.14.3.3 4.14.3.4 4.14.3.5 4.14.3.6 4.14.3.7 4.14.3.8 4.14.3.9 4.14.3.10 4.14.3.11	construct Itation des fonctions membres addStatus getAllStatus getEmailAddress1 getEmailAddress2 getFamilyName getFirstName getFullName getSqlid hasStatus loadFromDB loadFromRessource	37 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38

	4.14.3.15 setAllStatus
	4.14.3.16 setEmailAddress1
	4.14.3.17 setEmailAddress2
	4.14.3.18 setFamilyName
	4.14.3.19 setFirstName
	4.14.3.20 setSqlid
	4.14.3.21 toHTML
4.14.4	Documentation des champs
	4.14.4.1 \$emailAddress1
	4.14.4.2 \$emailAddress2
	4.14.4.3 \$familyName
	4.14.4.4 \$firstName
	4.14.4.5 \$sqlid
	4.14.4.6 \$status
	4.14.4.7 SQLcolumns
	4.14.4.8 TABLENAME
4.15 Référe	ence de la classe phpToPDF
4.15.1	Description détaillée
4.15.2	Documentation des fonctions membres 41
	4.15.2.1 _Arc
	4.15.2.2 AddPage
	4.15.2.3 CheckPageBreak
	4.15.2.4 DiagBatons
	4.15.2.5 DiagCirculaire
	4.15.2.6 Draw_Data
	4.15.2.7 Draw_Header
	4.15.2.8 Draw_Header
	4.15.2.9 Draw_Table_Border
	4.15.2.10 drawTableau
	4.15.2.11 End_Page_Border
	4.15.2.12 Footer
	4.15.2.13 Get_Table_Width
	4.15.2.14 insertTOC
	4.15.2.15 MultiCellTable

	4.15.2.16	NbLines	43
	4.15.2.17	numPageNo	44
	4.15.2.18	PageWidth	44
	4.15.2.19	Sector	44
	4.15.2.20	Set_Data_Type	44
	4.15.2.21	Set_Header_Type	44
	4.15.2.22	Set_Table_Columns	44
	4.15.2.23	Set_Table_Type	44
	4.15.2.24	SetDash	44
	4.15.2.25	SetLegends	44
	4.15.2.26	setRepere	44
	4.15.2.27	startPageNums	45
	4.15.2.28	stopPageNums	45
	4.15.2.29	Table_Align	45
	4.15.2.30	Table_Init	45
	4.15.2.31	TOC_Entry	45
4.15.3	Documen	tation des champs	45
	4.15.3.1	\$_numbering	45
	4.15.3.2	\$_numberingFooter	45
	4.15.3.3	\$_numPageNum	45
	4.15.3.4	\$_toc	45
	4.15.3.5	\$Data_On_Current_Page	45
	4.15.3.6	\$Draw_Header_Command	46
	4.15.3.7	\$legends	46
	4.15.3.8	\$NbVal	46
	4.15.3.9	\$New_Page_Commit	46
	4.15.3.10	\$sum	46
	4.15.3.11	\$table_startx	46
	4.15.3.12	\$table_starty	46
	4.15.3.13	\$tb_border_draw	46
	4.15.3.14	\$tb_columns	46
	4.15.3.15	\$tb_data_type	46
	4.15.3.16	\$tb_header_draw	47
	4.15.3.17	\$tb_header_type	47

		4.15.3.18 \$tb_table_type	47
		4.15.3.19 \$wLegend	
4.16	Référei	nce de la classe Responsable	
	4.16.1	Description détaillée	
	4.16.2	Documentation des constructeurs et destructeur	
		4.16.2.1construct	48
	4.16.3	Documentation des fonctions membres	48
		4.16.3.1 addGroup	48
		4.16.3.2 compareTimetable	48
		4.16.3.3 modifyClass_CoursesModel	48
		4.16.3.4 modifyGroup_LinkedClasses	48
		4.16.3.5 modifyGroup_Members	48
		4.16.3.6 modifyTimetable	48
		4.16.3.7 validateTimetable	48
4.17	Référei	nce de la classe Secretaire	49
	4.17.1	Description détaillée	49
	4.17.2	Documentation des constructeurs et destructeur	49
		4.17.2.1construct	49
	4.17.3	Documentation des fonctions membres	49
		4.17.3.1 addGroup	49
		4.17.3.2 compareTimetables	49
		4.17.3.3 modifyClass_CoursesModel	50
		4.17.3.4 modifyGroup_LinkedClasses	50
		4.17.3.5 modifyGroup_Members	50
		4.17.3.6 modifyTimetable	50
		4.17.3.7 validateTimetable	50
4.18	Référei	nce de la classe Statut_personne	50
	4.18.1	Description détaillée	51
	4.18.2	Documentation des constructeurs et destructeur	51
		4.18.2.1construct	51
	4.18.3	Documentation des fonctions membres	51
		4.18.3.1 getIntValue	51
		4.18.3.2 tolnt	51
		4.18.3.3 toString	51

	4.18.4	Documentation des champs
		4.18.4.1 \$value
		4.18.4.2 ADMINISTRATOR
		4.18.4.3 HEAD
		4.18.4.4 OTHER
		4.18.4.5 SECRETARY
		4.18.4.6 SPEAKER
		4.18.4.7 SQLcolumns
		4.18.4.8 STUDENT
		4.18.4.9 TABLENAME
		4.18.4.10 TEACHER
4.19	Référei	nce de la classe Systeme
	4.19.1	Description détaillée
	4.19.2	Documentation des constructeurs et destructeur
		4.19.2.1construct
	4.19.3	Documentation des fonctions membres 53
		4.19.3.1 autoSave
		4.19.3.2 blockTimetable
		4.19.3.3 generateExamList
		4.19.3.4 generateTimetable_PDF
		4.19.3.5 getDatabase
		4.19.3.6 recoverData
		4.19.3.7 sendEmail
		4.19.3.8 setDatabase
4.20	Référei	nce de la classe Utilisateur
	4.20.1	Description détaillée
	4.20.2	Documentation des constructeurs et destructeur
		4.20.2.1construct
	4.20.3	Documentation des fonctions membres
		4.20.3.1 convertPersonToUser
		4.20.3.2 getLogin
		4.20.3.3 getPasswd
		4.20.3.4 isPassword
		4.20.3.5 loadFromDB

IADEL DES MATIETES	TABLE	DES	MATI	ÈRES
--------------------	--------------	-----	------	------

			4.20.3.6 logln	56
			4.20.3.7 logOut	56
			4.20.3.8 readTimetable	56
			4.20.3.9 removeFromDB	56
			4.20.3.10 setPassword	56
			4.20.3.11 toHTML	56
		4.20.4	Documentation des champs	56
			4.20.4.1 \$login	56
			4.20.4.2 \$passwd	57
			4.20.4.3 SQLcolumns	57
			4.20.4.4 TABLENAME	57
5				59
	5.1		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/admin_panel.php	59
		5.1.1		59
				59
	5.2		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Administrateur.php	59
		5.2.1		59
		0.2.1		60
	5.3	Rófóro	nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de	,,,
	5.5			60
		5.3.1	Documentation des variables	60
			5.3.1.1 if	60
	5.4		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Classe.php	60
		5.4.1	Documentation des variables	60
			5.4.1.1 if	60
	5.5		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Cours.php	60
		5.5.1		61
				61
	5.6		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de	61
		5.6.1		61
				- •

		5.6.1.1 if	61
5.7		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.EDTClasse.php	61
	5.7.1	Documentation des variables	62
		5.7.1.1 if	62
5.8		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Element_de_maquette.php	62
	5.8.1	Documentation des variables	62
		5.8.1.1 if	62
5.9		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Enseignant.php	62
	5.9.1	Documentation des variables	62
		5.9.1.1 if	62
5.10		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de	
	projet/0	GaliDAV/class.Groupe.php	63
	5.10.1	Documentation des variables	63
		5.10.1.1 if	63
5.11		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Maquette.php	63
	5.11.1	Documentation des variables	63
		5.11.1.1 if	63
5.12		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Matiere.php	63
	5.12.1	Documentation des variables	64
		5.12.1.1 if	64
5.13		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Modification.php	64
	5.13.1	Documentation des variables	64
		5.13.1.1 if	64
5.14		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Personne.php	64
	5.14.1	Documentation des variables	64
		5.14.1.1 if	65
5.15		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/class.Responsable.php	65
	5.15.1	Documentation des variables	65
		5.15.1.1 if	65

5.16			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de	C.E.
			ass.Secretaire.php	
	5.16.1		tation des variables	
			if	65
5.17			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de ass.Systeme.php	65
	5.17.1	Documen	tation des variables	66
		5.17.1.1	if	66
5.18			nier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de ass.Utilisateur.php	66
	5.18.1	Documen	tation des variables	66
		5.18.1.1	if	66
5.19			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de burs/unknown.Type_cours.php	66
	5.19.1	Documen	tation du type de l'énumération	67
		5.19.1.1	CM	67
		5.19.1.2	CONFERENCE	67
		5.19.1.3	EXAMEN	67
		5.19.1.4	RATTRAPAGE	67
		5.19.1.5	TD	67
		5.19.1.6	TP	67
5.20			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de stePersonnes.php	67
			tation des fonctions	
			query all groups	
			query_all_people	
		5.20.1.3	query_all_people_names	68
		5.20.1.4	query_all_speakers	68
		5.20.1.5	query_all_students	68
		5.20.1.6	query_all_teachers	68
		5.20.1.7	query_one_group	68
		5.20.1.8	query_person_by_fullname	68
		5.20.1.9	XGroup	68
		5.20.1.10	XListAll	68
		5.20.1.11	XListAllGroups	69

		5.20.1.12 XListStudents	9
		5.20.1.13 XListTeachers	9
		5.20.1.14 XoptionGroups	9
		5.20.1.15 XoptionSpeakers	9
		5.20.1.16 XPerson	9
5.21		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/Personne/unknown.Statut_personne.php 6	9
5.22		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/php2pdf/calendarPDF.php 6	9
5.23		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/php2pdf/font/courier.php	70
	5.23.1	Documentation des variables	70
		5.23.1.1 \$fpdf_charwidths	70
		5.23.1.2 \$fpdf_charwidths	70
		5.23.1.3 \$fpdf_charwidths	70
5.24		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/php2pdf/font/helvetica.php	70
	5.24.1	Documentation des variables	70
		5.24.1.1 \$fpdf_charwidths	70
5.25		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/php2pdf/font/helveticab.php	7 1
	5.25.1	Documentation des variables	1
		5.25.1.1 \$fpdf_charwidths	'1
5.26		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/php2pdf/font/helveticabi.php	'2
	5.26.1	Documentation des variables	2
		5.26.1.1 \$fpdf_charwidths	2
5.27		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/php2pdf/font/helveticai.php	′3
	5.27.1	Documentation des variables	′3
		5.27.1.1 \$fpdf_charwidths	⁷ 4
5.28		nce du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de GaliDAV/php2pdf/font/makefont/makefont.php	7 4
	5.28.1	Documentation des fonctions	'5
		5.28.1.1 CheckTTF	75
		5.28.1.2 MakeFont	75

	DFS		

VVI	
VAI	

		5.28.1.3	MakeFontDescriptor	. 75
		5.28.1.4	MakeFontEncoding	. 75
		5.28.1.5	MakeWidthArray	. 75
		5.28.1.6	ReadAFM	. 75
		5.28.1.7	ReadLong	. 75
		5.28.1.8	ReadMap	. 75
		5.28.1.9	ReadShort	. 76
		5.28.1.10	SaveToFile	. 76
5.29			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de np2pdf/font/symbol.php	. 76
	5.29.1	Documen	tation des variables	. 76
		5.29.1.1	\$fpdf_charwidths	. 76
5.30			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de np2pdf/font/times.php	. 77
	5.30.1	Documen	tation des variables	. 77
		5.30.1.1	\$fpdf_charwidths	. 77
5.31			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de np2pdf/font/timesb.php	. 78
	5.31.1	Documen	tation des variables	. 78
		5.31.1.1	\$fpdf_charwidths	. 78
5.32			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de p2pdf/font/timesbi.php	. 79
	5.32.1	Documen	tation des variables	. 79
		5.32.1.1	\$fpdf_charwidths	. 79
5.33			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de np2pdf/font/timesi.php	. 80
	5.33.1	Documen	tation des variables	. 80
		5.33.1.1	\$fpdf_charwidths	. 80
5.34			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de np2pdf/font/zapfdingbats.php	. 81
	5.34.1	Documen	tation des variables	. 81
		5.34.1.1	\$fpdf_charwidths	. 81
5.35			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de np2pdf/fpdf.php	. 82
5.36			hier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de up2pdf/phpToPDF.php	. 82

5.36.1	Documer	ntation des fonctions	83
	5.36.1.1	isInteger	83
	5.36.1.2	moins10pourcentArrondi	83
	5.36.1.3	plus10pourcentArrondi	83
5.36.2	Documer	ntation des variables	83
	5.36.2.1	\$black	83
	5.36.2.2	\$blue	83
	5.36.2.3	\$formatA4	83
	5.36.2.4	\$green	83
	5.36.2.5	\$red	83
		chier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de	
projet/		hp2pdf/testCalendarPDFPerso.php	
5.37.1	Documer	ntation des variables	84
	5.37.1.1	\$begin1	84
	5.37.1.2	\$begin2	84
	5.37.1.3	\$begin3	84
	5.37.1.4	\$class	84
	5.37.1.5	\$course1	84
	5.37.1.6	\$course2	84
	5.37.1.7	\$course3	85
	5.37.1.8	\$edt	85
	5.37.1.9	\$end1	85
	5.37.1.10	\$end2	85
	5.37.1.11	\$end3	85
	5.37.1.12	! \$pdf	85
	5.37.1.13	\$\$subject1	85
	5.37.1.14	\$subject2	85
		chier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de esponsable/unknown.Type_responsable.php	85
5.38.1	Documer	ntation du type de l'énumération	86
	5.38.1.1	DIR_ETUDE	86
	5.38.1.2	RESP_ANNEE	86
	5.38.1.3	RESP_FILIERE	86
5.39 Référe	ence du fic	chier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de	
		est davical operations pho	86

TABLE DES MA	TIÉRES	х	(ix
5.39.1	Documer	ntation des fonctions	86
	5.39.1.1	CreateCalendar	86
	5.39.1.2	CreateGroupAccount	86
	5.39.1.3	CreateUserAccount	86
	5.39.1.4	getDAVPrincipalNoFromLogin	87

Index des structures de données

1.1 Hiérarchie des classes

Cette liste d'héritage est classée approximativement par ordre alphabétique :
BaseDeDonnees
Cours
EDT
EDTClasse 22
Element_de_maquette
Groupe
Classe
Maquette
Matiere
Modification
Personne
Utilisateur
Enseignant
Responsable
Administrateur
Secretaire
phpToPDF
calendarPDF
Statut personne
Systeme 52

Index des structures de données

2.1 Structures de données

ste des structures de données avec une brève description :	
Administrateur	7
BaseDeDonnees	9
calendarPDF	11
Classe	12
Cours	13
EDT	17
EDTClasse	22
Element_de_maquette	2 3
Enseignant	25
Groupe	26
Maquette	31
Matiere	31
Modification	34
Personne	36
phpToPDF	40
Responsable	47
Secretaire	49
Statut_personne	50
Systeme	52
Utilisateur	54

Index des fichiers

3.1 Liste des fichiers

e de tous les fichiers avec une breve description :	
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/admin panel.php	59
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class	
Administrateur.php	59
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Base-	
DeDonnees.php	60
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Classe	60
php	60
php	60
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.EDT	00
php	61
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.EDT-	
Classe.php	61
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class	
Element_de_maquette.php	62
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class	
Enseignant.php	62
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class	
Groupe.php	63
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class	63
Maquette.php	03
Matiere.php	63
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class	00
Modification.php	64
/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class	

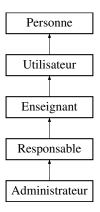
6 Index des fichiers

/home/user/École/Cours/Conduite	et	gestion	de	projet/GaliDAV/class
Responsable.php				
/home/user/École/Cours/Conduite	et	gestion	de	projet/GaliDAV/class
Secretaire.php				65
/home/user/École/Cours/Conduite	et	gestion	de	projet/GaliDAV/class
Systeme.php				65
/home/user/École/Cours/Conduite	et	gestion	de	projet/GaliDAV/class
Utilisateur.php				66
/home/user/École/Cours/Conduite	et	gestion	de	projet/GaliDAV/Liste-
Personnes.php		-		• •
/home/user/École/Cours/Conduite e				
				86
/home/user/École/Cours/Conduite				
				66
/home/user/École/Cours/Conduite				
/home/user/École/Cours/Conduite				
PDF.php				
/home/user/École/Cours/Conduite				
				82
/home/user/École/Cours/Conduite	et ge:	stion de p	rojet	/GaliDAV/php2pdf/ <mark>php-</mark>
				82
/home/user/École/Cours/Conduite	et ge	stion de p	rojet	t/GaliDAV/php2pdf/test-
CalendarPDFPerso.php				84
/home/user/École/Cours/Conduite e	et ges	stion de pr	ojet/0	GaliDAV/php2pdf/font/courier
	-	•	-	70
/home/user/École/Cours/Conduite				
	-	•	-	70
/home/user/École/Cours/Conduite				
	-	•	-	
/home/user/École/Cours/Conduite				
	-	•	-	
In the second se				
/home/user/École/Cours/Conduite	-	•	-	
The state of the s				
/home/user/École/Cours/Conduite	-	•	-	• • •
In the second se				76
/home/user/École/Cours/Conduite e	et ges	stion de pr	ojet/0	GaliDAV/php2pdf/font/times
php				
/home/user/École/Cours/Conduite e	et ges	stion de pr	ojet/0	GaliDAV/php2pdf/font/timesb
				78
/home/user/École/Cours/Conduite e	et ges	stion de pr	ojet/0	GaliDAV/php2pdf/font/timesbi
				79
/home/user/École/Cours/Conduite	et aes	stion de pr	oiet/0	GaliDAV/php2pdf/font/timesi
				80
				GaliDAV/php2pdf/font/zapfdingbats
				GaliDAV/php2pdf/font/makefont/makefont
				74
/home/user/École/Cours/Conduite				
Type_responsable.php .				85

Documentation des structures de données

4.1 Référence de la classe Administrateur

Graphe d'héritage de Administrateur :



Fonctions membres publiques

- __construct (\$familyName, \$firstName, \$login, \$passwd, \$email=NULL)
 _addUser (\$familyName, \$firstName, \$login, \$passwd, \$email=NULL)
 _addUserCAS (\$unknownData)
 _changeUserStatus (Utilisateur \$u, Statut_personne \$s, \$operation)
 _deleteUser (Utilisateur \$u)
 _deletePerson (Personne \$p)
 _addClass (String \$name)
 _modifyClass (Classe \$c, Personne \$etu, \$operation)

4.1.1 Description détaillée

Définition à la ligne 13 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.2 Documentation des constructeurs et destructeur

4.1.2.1 __construct (\$ familyName, \$ firstName, \$ login, \$ passwd, \$ email = NULL)

Réimplémentée à partir de Enseignant.

Définition à la ligne 21 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.3 Documentation des fonctions membres

4.1.3.1 addClass (String \$ name)

Définition à la ligne 98 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.3.2 addUser (\$ familyName, \$ firstName, \$ login, \$ passwd, \$ email = NULL)

Définition à la ligne 38 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.3.3 addUserCAS (\$ unknownData)

Définition à la ligne 50 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.3.4 changeUserStatus (Utilisateur \$ u, Statut_personne \$ s, \$ operation)

Définition à la ligne 57 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.3.5 deletePerson (Personne \$ p)

Définition à la ligne 90 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.3.6 deleteUser (Utilisateur \$u)

Définition à la ligne 70 du fichier class. Administrateur.php.

4.1.3.7 modifyClass (Classe \$ c, Personne \$ etu, \$ operation)

Définition à la ligne 103 du fichier class. Administrateur.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

 /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Administrateur.php

4.2 Référence de la classe BaseDeDonnees

Fonctions membres publiques

```
__construct ($user= 'galidav', $dbname=NULL, $password=NULL, $host=NULL)
_ getSave ()
_ getLocation ()
_ setSave ($newSave)
_ setLocation ($newLocation)
_ executeQuery ($query, $params=null)
_ clear ()
_ dropAll ()
_ connect ()
_ close ()
_ show_error ($explication=null)
_ initialize ()
```

Fonctions membres publiques statiques

```
- static currentDB ()
```

Champs de données

```
- $error_sql_message = ""
```

4.2.1 Description détaillée

Définition à la ligne 17 du fichier class.BaseDeDonnees.php.

4.2.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.2.2.1 __construct($ user = 'galidav', $ dbname = NULL, $ password = NULL, $
host = NULL )
```

Définition à la ligne 35 du fichier class.BaseDeDonnees.php.

4.2.3 Documentation des fonctions membres

```
4.2.3.1 clear()
```

Définition à la ligne 114 du fichier class.BaseDeDonnees.php.

```
4.2.3.2 close()
Définition à la ligne 194 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.3 connect()
Définition à la ligne 172 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.4 static currentDB() [static]
Définition à la ligne 54 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.5 dropAll()
Définition à la ligne 157 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.6 executeQuery ( $ query, $ params = null )
Définition à la ligne 81 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.7 getLocation()
Définition à la ligne 49 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.8 getSave()
Définition à la ligne 44 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.9 initialize ( )
Définition à la ligne 209 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.10 setLocation ( $ newLocation )
Définition à la ligne 73 du fichier class.BaseDeDonnees.php.
4.2.3.11 setSave ( $ newSave )
```

Définition à la ligne 65 du fichier class.BaseDeDonnees.php.

```
4.2.3.12 show_error($ explication = null)
```

Définition à la ligne 199 du fichier class.BaseDeDonnees.php.

4.2.4 **Documentation des champs**

```
4.2.4.1 $error_sql_message = ""
```

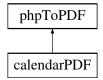
Définition à la ligne 29 du fichier class.BaseDeDonnees.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.BaseDe-Donnees.php

Référence de la classe calendarPDF 4.3

Graphe d'héritage de calendarPDF:



Fonctions membres publiques

- __construct ()
 _ drawEDT (EDTClasse \$edt)
 _ drawTitle (\$title, \$version)
 _ drawWeek (\$w, \$listCourses)

Champs de données

- \$version = null

4.3.1 Description détaillée

Définition à la ligne 7 du fichier calendarPDF.php.

4.3.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.3.2.1 __construct()
```

Définition à la ligne 14 du fichier calendarPDF.php.

4.3.3 Documentation des fonctions membres

4.3.3.1 drawEDT (EDTClasse \$ edt)

Définition à la ligne 19 du fichier calendarPDF.php.

4.3.3.2 drawTitle (\$ title, \$ version)

Définition à la ligne 42 du fichier calendarPDF.php.

4.3.3.3 drawWeek (\$ w, \$ listCourses)

Définition à la ligne 50 du fichier calendarPDF.php.

4.3.4 Documentation des champs

4.3.4.1 \$version = null

Définition à la ligne 11 du fichier calendarPDF.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/calendarP-DF.php

Référence de la classe Classe

Graphe d'héritage de Classe :



Fonctions membres publiques

- __construct (\$newName)
 _ getCoursesModel ()
 _ setCoursesModel (\$newCoursesModel)
 _ getTimetableOfClass ()
 _ loadFromDB (\$id=null, \$canbeaclass=true)

4.4.1 Description détaillée

Définition à la ligne 15 du fichier class. Classe.php.

4.4.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.4.2.1 __construct($ newName)
```

Définition à la ligne 24 du fichier class. Classe.php.

4.4.3 Documentation des fonctions membres

```
4.4.3.1 getCoursesModel()
```

Définition à la ligne 30 du fichier class. Classe.php.

```
4.4.3.2 getTimetableOfClass()
```

Définition à la ligne 42 du fichier class.Classe.php.

```
4.4.3.3 loadFromDB($id = null, $canbeaclass = true)
```

Réimplémentée à partir de Groupe.

Définition à la ligne 48 du fichier class. Classe.php.

4.4.3.4 setCoursesModel (\$ newCoursesModel)

Définition à la ligne 36 du fichier class. Classe.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Classe.php

4.5 Référence de la classe Cours

Fonctions membres publiques

```
__construct (Matiere $m, $begin, $end)
_ getNumber ()
_ getBegin ()
_ getBegin_string ()
_ getEnd ()
_ getEnd_string ()
_ getRoom ()
_ getTypeOfCourse ()
_ getTypeOfCourse_string ()
_ getSubject ()
_ getSqlid ()
_ setNumber ($newNumber)
_ setBegin ($newBegin)
_ setEnd ($newEnd)
_ setRoom ($newRoom)
_ setTypeOfCourse ($newType)
_ setSubject ($newSubject)
```

- integrateInTimetable (EDT \$timetable)
- removeFromDB ()toHTML ()

Champs de données

- const TABLENAME = "gcourse"
 const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, name varchar(30) NOT NULL, room varchar(30), begins_at timestamp without time zone NOT NULL, ends_at timestamp without time zone NOT NULL, id subject integer REFERENCES gsubject(id), type
- const belongsToTABLENAME = "gcourse_belongs_to"
 const belongsToSQLcolumns = "id_course integer REFERENCES gcourse(id), id-_calendar integer REFERENCES gcalendar(id), constraint gcourse_belongs_to_pk PRIMARY KEY(id course,id calendar)"

4.5.1 Description détaillée

Définition à la ligne 13 du fichier class. Cours.php.

4.5.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.5.2.1 __construct ( Matiere $ m, $ begin, $ end )
```

Définition à la ligne 39 du fichier class. Cours.php.

4.5.3 Documentation des fonctions membres

```
4.5.3.1 getBegin()
```

Définition à la ligne 62 du fichier class. Cours.php.

```
4.5.3.2 getBegin_string()
```

Définition à la ligne 67 du fichier class. Cours.php.

```
4.5.3.3 getEnd()
```

Définition à la ligne 72 du fichier class. Cours. php.

```
4.5.3.4 getEnd_string()
```

Définition à la ligne 77 du fichier class. Cours. php.

```
4.5.3.5 getNumber()
Définition à la ligne 57 du fichier class. Cours.php.
4.5.3.6 getRoom()
Définition à la ligne 82 du fichier class. Cours.php.
4.5.3.7 getSqlid()
Définition à la ligne 118 du fichier class. Cours.php.
4.5.3.8 getSubject()
Définition à la ligne 113 du fichier class.Cours.php.
4.5.3.9 getTypeOfCourse()
Définition à la ligne 87 du fichier class. Cours. php.
4.5.3.10 getTypeOfCourse_string()
Définition à la ligne 92 du fichier class. Cours. php.
4.5.3.11 integrateInTimetable ( EDT $ timetable )
Définition à la ligne 173 du fichier class. Cours.php.
4.5.3.12 removeFromDB()
Définition à la ligne 178 du fichier class.Cours.php.
4.5.3.13 setBegin ( $ newBegin )
Définition à la ligne 132 du fichier class.Cours.php.
4.5.3.14 setEnd ( $ newEnd )
Définition à la ligne 140 du fichier class. Cours.php.
```

4.5.3.15 setNumber (\$ newNumber)

Définition à la ligne 124 du fichier class. Cours.php.

4.5.3.16 setRoom (\$ newRoom)

Définition à la ligne 148 du fichier class. Cours.php.

4.5.3.17 setSubject (\$ newSubject)

Définition à la ligne 164 du fichier class. Cours.php.

4.5.3.18 setTypeOfCourse (\$ newType)

Définition à la ligne 156 du fichier class. Cours.php.

4.5.3.19 toHTML()

Définition à la ligne 184 du fichier class. Cours.php.

- 4.5.4 Documentation des champs
- 4.5.4.1 const belongsToSQLcolumns = "id_course integer REFERENCES gcourse(id), id_calendar integer REFERENCES gcalendar(id), constraint gcourse_belongs_to_pk PRIMARY KEY(id_course_id_calendar)"

Définition à la ligne 29 du fichier class. Cours.php.

4.5.4.2 const belongsToTABLENAME = "gcourse_belongs_to"

Définition à la ligne 28 du fichier class. Cours.php.

4.5.4.3 const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, name varchar(30) NOT NULL, room varchar(30), begins_at timestamp without time zone NOT NULL, ends_at timestamp without time zone NOT NULL, id_subject integer REFERENCES gsubject(id), type integer"

Définition à la ligne 27 du fichier class. Cours.php.

4.5.4.4 const TABLENAME = "gcourse"

Définition à la ligne 26 du fichier class. Cours.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

– /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Cours.php

4.6 Référence de la classe EDT

Graphe d'héritage de EDT :



Fonctions membres publiques

```
__construct ($Object=NULL, $validated=FALSE)
_ getId ()
_ getModifiedBy ()
_ getListCourses ()
_ getGroup ()
_ getSubject ()
_ getTeacherOwner ()
_ getIdCollection ()
_ containsCourse (Cours $C)
_ hasModification (Modification $M)
_ setModifiedBy (Personne $newModifiedBy=NULL)
_ setListCourses ($newListCourses=NULL)
_ setListModif (Modification $newListModif=NULL)
_ extractExams ()
_ addCourse (Cours $newCourse)
_ removeCourse (Cours $courseToRemove)
_ addModification (Modification $M)
_ clearModifications ()
_ loadCourseFromRessource ($ressource)
_ loadFromDB ($id=NULL, $onlyclasscalendar=FALSE)
_ loadFromRessource ($ressource)
_ removeFromDB ()
_ shareWith (Utilisateur $U, $write=false)
_ autoShare ()
```

Fonctions membres publiques statiques

- static autoShareAllCalendars ()

Champs de données

```
    const TABLENAME = "gcalendar"
    const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, id_collection bigint unique, id_teacher integer REFERENCES guser(id_person), is_class_calendar boolean default false, is_validated_calendar boolean default false, is_being_modified_by integer REFERENCES guser(id_person), date_creation timestamp default 'now'"
```

Fonctions membres protégées

```
- setId ($newIdTimetable)
```

- setIdCollection (\$newId)
- setGroup (Groupe \$newGroup=NULL)
- removeModification (Modification \$M)

Attributs protégés

- \$sqlid = NULL \$modifiedBy = NULL \$listCourses = array()
- \$listModif = array()
- \$group = NULL
- \$teacherOwner = NULL
- \$subject = NULL
- \$validated = FALSE
- \$idcollection = null

4.6.1 Description détaillée

Définition à la ligne 13 du fichier class.EDT.php.

4.6.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.6.2.1 __construct($ Object = NULL, $ validated = FALSE)
```

Définition à la ligne 44 du fichier class.EDT.php.

4.6.3 Documentation des fonctions membres

```
4.6.3.1 addCourse ( Cours $ newCourse )
```

Définition à la ligne 447 du fichier class.EDT.php.

4.6.3.2 addModification (Modification \$ M)

Définition à la ligne 546 du fichier class.EDT.php.

```
4.6.3.3 autoShare()
```

Définition à la ligne 771 du fichier class.EDT.php.

4.6.3.4 static autoShareAllCalendars() [static]

Définition à la ligne 832 du fichier class. EDT.php.

```
4.6.3.5 clearModifications ( )
Définition à la ligne 565 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.6 containsCourse (Cours $ C)
Définition à la ligne 194 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.7 extractExams()
Définition à la ligne 432 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.8 getGroup()
Définition à la ligne 175 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.9 getId()
Définition à la ligne 155 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.10 getIdCollection()
Définition à la ligne 189 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.11 getListCourses()
Définition à la ligne 165 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.12 getListModif()
Définition à la ligne 170 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.13 getModifiedBy()
Définition à la ligne 160 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.14 getSubject()
Définition à la ligne 180 du fichier class. EDT.php.
```

```
4.6.3.15 getTeacherOwner()
Définition à la ligne 185 du fichier class. EDT.php.
4.6.3.16 hasModification (Modification $ M)
Définition à la ligne 207 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.17 loadCourseFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 575 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.18 loadFromDB ( $ id = NULL, $ onlyclasscalendar = FALSE )
Définition à la ligne 596 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.19 loadFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 645 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.20 loadModificationFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 583 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.21 removeCourse ( Cours $ courseToRemove )
Définition à la ligne 496 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.22 removeFromDB()
Définition à la ligne 704 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.23 removeModification ( Modification $ M ) [protected]
Définition à la ligne 556 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.24 setGroup ( Groupe $ newGroup = NULL ) [protected]
Définition à la ligne 318 du fichier class. EDT.php.
```

```
4.6.3.25 setId($ newIdTimetable) [protected]
Définition à la ligne 221 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.26 setIdCollection($ newId) [protected]
Définition à la ligne 238 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.27 setListCourses ( $ newListCourses = NULL )
Définition à la ligne 285 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.28 setListModif ( Modification $ newListModif = NULL )
Définition à la ligne 301 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.29 setModifiedBy ( Personne newModifiedBy = NULL )
Définition à la ligne 255 du fichier class.EDT.php.
4.6.3.30 shareWith (Utilisateur $ U, $ write = false )
Définition à la ligne 720 du fichier class.EDT.php.
4.6.4 Documentation des champs
4.6.4.1 $group = NULL [protected]
Définition à la ligne 22 du fichier class.EDT.php.
4.6.4.2 $idcollection = null [protected]
Définition à la ligne 26 du fichier class.EDT.php.
4.6.4.3 $listCourses = array() [protected]
Définition à la ligne 20 du fichier class.EDT.php.
4.6.4.4 $listModif = array() [protected]
Définition à la ligne 21 du fichier class.EDT.php.
```

4.6.4.5 \$modifiedBy = NULL [protected]

Définition à la ligne 19 du fichier class.EDT.php.

4.6.4.6 \$sqlid = NULL [protected]

Définition à la ligne 18 du fichier class.EDT.php.

4.6.4.7 \$subject = NULL [protected]

Définition à la ligne 24 du fichier class.EDT.php.

4.6.4.8 \$teacherOwner = NULL [protected]

Définition à la ligne 23 du fichier class.EDT.php.

4.6.4.9 \$validated = FALSE [protected]

Définition à la ligne 25 du fichier class. EDT.php.

4.6.4.10 const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, id_collection bigint unique, id_teacher integer REFERENCES guser(id_person), is_class_calendar boolean default false, is_validated_calendar boolean default false, is_being_modified_by integer REFERENCES guser(id_person), date_creation timestamp default 'now'"

Définition à la ligne 29 du fichier class.EDT.php.

4.6.4.11 const TABLENAME = "gcalendar"

Définition à la ligne 28 du fichier class.EDT.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.EDT.php

4.7 Référence de la classe EDTClasse

Graphe d'héritage de EDTClasse :



Fonctions membres publiques

```
- construct (
- getClasse ()
- generatePDF ()
       construct (Classe $c=NULL, $validated=FALSE)
```

Fonctions membres protégées

```
- setClasse (Classe $newClass=NULL)
```

4.7.1 Description détaillée

Définition à la ligne 11 du fichier class.EDTClasse.php.

4.7.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.7.2.1 __construct( Classe $ c = NULL, $ validated = FALSE )
```

Définition à la ligne 19 du fichier class.EDTClasse.php.

4.7.3 Documentation des fonctions membres

```
4.7.3.1 generatePDF()
```

Définition à la ligne 36 du fichier class. EDT Classe.php.

```
4.7.3.2 getClasse()
```

Définition à la ligne 25 du fichier class. EDTClasse.php.

```
4.7.3.3 setClasse ( Classe $ newClass = NULL ) [protected]
```

Définition à la ligne 30 du fichier class.EDTClasse.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.EDTClasse.php

Référence de la classe Element_de_maquette

Fonctions membres publiques

```
_construct ($newSubject, $newTypeOfCourse, $newNumHours)
getSubject ()getTypeOfCourse ()
```

```
– getNumHours ()

    setSubject ($newSubject)
    setTypeOfCourse ($newTypeOfCourse)
    setNumHours ($newNumHours)

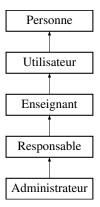
       Description détaillée
4.8.1
Définition à la ligne 13 du fichier class. Element_de_maquette.php.
4.8.2 Documentation des constructeurs et destructeur
4.8.2.1 construct ( $ newSubject, $ newTypeOfCourse, $ newNumHours )
Définition à la ligne 24 du fichier class. Element de maquette.php.
4.8.3 Documentation des fonctions membres
4.8.3.1 getNumHours()
Définition à la ligne 42 du fichier class. Element_de_maquette.php.
4.8.3.2 getSubject()
Définition à la ligne 32 du fichier class. Element de maquette.php.
4.8.3.3 getTypeOfCourse()
Définition à la ligne 37 du fichier class. Element_de_maquette.php.
4.8.3.4 setNumHours ( $ newNumHours )
Définition à la ligne 68 du fichier class. Element_de_maquette.php.
4.8.3.5 setSubject ( $ newSubject )
Définition à la ligne 48 du fichier class. Element_de_maquette.php.
4.8.3.6 setTypeOfCourse ( $ newTypeOfCourse )
Définition à la ligne 60 du fichier class. Element de maquette.php.
La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :
```

/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Element_de_-

maquette.php

4.9 Référence de la classe Enseignant

Graphe d'héritage de Enseignant :



Fonctions membres publiques

- construct (\$familyName=NULL, \$firstName=NULL, \$login=NULL, \$passwd=NUL-L, \$email1=NULL)
- getPersonalTimetable ()
 readPersonalTimetable ()

Description détaillée 4.9.1

Définition à la ligne 12 du fichier class. Enseignant.php.

Documentation des constructeurs et destructeur 4.9.2

```
construct ( $ familyName = NULL, $ firstName = NULL, $ login = NULL, $
passwd = NULL, $ email1 = NULL )
```

Réimplémentée à partir de Utilisateur.

Réimplémentée dans Administrateur.

Définition à la ligne 21 du fichier class. Enseignant.php.

4.9.3 Documentation des fonctions membres

4.9.3.1 getPersonalTimetable ()

Définition à la ligne 33 du fichier class. Enseignant.php.

4.9.3.2 readPersonalTimetable()

Définition à la ligne 39 du fichier class. Enseignant.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

 /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Enseignant.php

4.10 Référence de la classe Groupe

Graphe d'héritage de Groupe :



Fonctions membres publiques

```
    __construct ($newName=NULL, $newIsAClass=FALSE)
    _ getListOfStudents ()
    _ getListOfLinkedGroups ()
    _ containsStudent (Personne $S)
    _ isLinkedTo (Group $G)
    _ getName ()
    _ getIsAClass ()
    _ getId ()
    _ getListOfStudents ($newListOfStudents=NULL)
    _ setListOfStudents ($newListOfGroups=NULL)
    _ addStudent (Personne $newStudent)
    _ removeStudent (Personne $studentToRemove)
    _ addLinkedGroup (Groupe $G)
    _ removeLinkedGroup (Groupe $G)
    _ loadFromDB ($id=NULL, $can_be_class=TRUE)
    _ loadStudentFromRessource ($ressource)
    _ loadStudentFromRessource ($ressource)
    _ loadLinkedGroupFromRessource ($ressource)
    _ removeFromDB ()
```

Champs de données

```
    const TABLENAME = "ggroup"
    const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, name varchar(30) UNIQUE NOT NULL, is_class boolean not NULL DEFAULT false, id_current_timetable integer REFERENCES gcalendar(id), id_validated_timetable integer REFERENCES gcalendar(id)"
    const composedOfTABLENAME = "ggroup_composed_of"
    const composedOfSQLcolumns = "id_person integer REFERENCES gperson(id), id_group integer REFERENCES ggroup(id), constraint ggroup_composed_of_pk PRIMARY KEY(id_person,id_group)"
    const linkedToTABLENAME = "ggroup_linked_to"
```

const linkedToSQLcolumns = "id_group integer REFERENCES ggroup(id), id_class integer REFERENCES ggroup(id), constraint ggroup_linked_to_pk PRIMARY KE-Y(id_group,id_class)"

Fonctions membres protégées

- setName (\$newName)

Attributs protégés

```
$name = NULL
```

- \$isAClass = NULL
- \$timetable = NULL

- \$sqlid = NULL
 \$listOfStudents = array()
 \$listOfLinkedGroups = array()

4.10.1 Description détaillée

Définition à la ligne 13 du fichier class. Groupe.php.

4.10.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.10.2.1 __construct( $ newName = NULL, $ newIsAClass = FALSE )
```

Définition à la ligne 34 du fichier class. Groupe.php.

4.10.3 Documentation des fonctions membres

```
4.10.3.1 addLinkedGroup (Groupe $ G )
```

Définition à la ligne 222 du fichier class. Groupe.php.

```
4.10.3.2 addStudent ( Personne $ newStudent )
```

Définition à la ligne 183 du fichier class. Groupe.php.

4.10.3.3 containsStudent (Personne \$ S)

Définition à la ligne 66 du fichier class. Groupe.php.

```
4.10.3.4 getId()
```

Définition à la ligne 102 du fichier class. Groupe.php.

```
4.10.3.5 getIsAClass()
Définition à la ligne 97 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.6 getListOfLinkedGroups()
Définition à la ligne 61 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.7 getListOfStudents()
Définition à la ligne 56 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.8 getName()
Définition à la ligne 92 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.9 getTimetable()
Définition à la ligne 107 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.10 isLinkedTo ( Group $ G )
Définition à la ligne 79 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.11 loadFromDB ( $ id = NULL, $ can_be_class = TRUE )
Réimplémentée dans Classe.
Définition à la ligne 281 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.12 loadFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 341 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.13 loadLinkedGroupFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 394 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.14 loadStudentFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 383 du fichier class. Groupe.php.
```

```
4.10.3.15 removeFromDB()
Définition à la ligne 406 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.16 removeLinkedGroup ( Groupe $ G )
Définition à la ligne 262 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.17 removeStudent ( Personne $ studentToRemove )
Définition à la ligne 204 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.18 setListOfLinkedGroups ( $ newListOfGroups = NULL )
Définition à la ligne 129 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.19 setListOfStudents ( $ newListOfStudents = NULL )
Définition à la ligne 113 du fichier class. Groupe.php.
4.10.3.20 setName($ newName) [protected]
Définition à la ligne 146 du fichier class. Groupe.php.
4.10.4 Documentation des champs
4.10.4.1 $isAClass = NULL [protected]
Définition à la ligne 17 du fichier class. Groupe.php.
4.10.4.2 $listOfLinkedGroups = array() [protected]
Définition à la ligne 21 du fichier class. Groupe.php.
4.10.4.3 $listOfStudents = array() [protected]
Définition à la ligne 20 du fichier class. Groupe.php.
4.10.4.4 $name = NULL [protected]
Définition à la ligne 16 du fichier class. Groupe.php.
```

4.10.4.5 \$sqlid = NULL [protected]

Définition à la ligne 19 du fichier class. Groupe.php.

4.10.4.6 \$timetable = NULL [protected]

Définition à la ligne 18 du fichier class. Groupe.php.

4.10.4.7 const composedOfSQLcolumns = "id_person integer REFERENCES gperson(id), id_group integer REFERENCES ggroup(id), constraint ggroup_composed_of_pk PRIMARY KEY(id_person,id_group)"

Définition à la ligne 27 du fichier class. Groupe.php.

4.10.4.8 const composedOfTABLENAME = "ggroup_composed_of"

Définition à la ligne 26 du fichier class. Groupe.php.

4.10.4.9 const linkedToSQLcolumns = "id_group integer REFERENCES ggroup(id), id_class integer REFERENCES ggroup(id), constraint ggroup_linked_to_pk PRIMARY KEY(id_group,id_class)"

Définition à la ligne 30 du fichier class. Groupe.php.

4.10.4.10 const linkedToTABLENAME = "ggroup_linked_to"

Définition à la ligne 29 du fichier class. Groupe.php.

4.10.4.11 const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, name varchar(30) UNIQUE NOT NULL, is_class boolean not NULL DEFAULT false, id_current_timetable integer REFERENCES gcalendar(id),id_validated_timetable integer REFERENCES gcalendar(id)"

Définition à la ligne 24 du fichier class. Groupe.php.

4.10.4.12 const TABLENAME = "ggroup"

Définition à la ligne 23 du fichier class. Groupe.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :
- /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Groupe.php

4.11 Référence de la classe Maquette

Fonctions membres publiques

- construct (\$newListOfElemOfClassesModel)
- getListOfElemOfClassesModel (\$newListOfElemOfClassesModel)
 setListOfElemOfClassesModel (\$newListOfElemOfClassesModel)
 addElemOfClassesModel (\$newElem)
 removeElemOfClassesModel (\$elemToRemove)

4.11.1 Description détaillée

Définition à la ligne 12 du fichier class. Maquette.php.

4.11.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.11.2.1 construct ( $ newListOfElemOfClassesModel )
```

Définition à la ligne 21 du fichier class. Maquette.php.

4.11.3 Documentation des fonctions membres

4.11.3.1 addElemOfClassesModel (\$ newElem)

Définition à la ligne 39 du fichier class. Maquette.php.

4.11.3.2 getListOfElemOfClassesModel()

Définition à la ligne 27 du fichier class. Maquette.php.

4.11.3.3 removeElemOfClassesModel (\$ elemToRemove)

Définition à la ligne 51 du fichier class. Maquette.php.

4.11.3.4 setListOfElemOfClassesModel (\$ newListOfElemOfClassesModel)

Définition à la ligne 33 du fichier class. Maquette.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Maquette.php

4.12 Référence de la classe Matiere

Fonctions membres publiques

```
construct ($newName=NULL, $newGroup=NULL)
    getName ()

– ğetTeachedBy ()

getTimetable ()
– getGroup ()

getGroup ()
getSqlid ()
setTeachedBy ($newTeachedBy)
isTeachedBy (Personne $P)
addTeacher (Personne $P)
removeTeacher (Personne $E)
loadGroupFromRessource ($ressource)
loadTimetableFromRessource ($ressource)
loadFromDR ($id-NULL)

– loadFromDB ($id=NULL)

    loadFromRessource ($réssource)

- removeFromDB ()
```

Champs de données

 const TABLENAME = "gsubject"
 const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, name varchar(30) NOT NULL UNIQU-E, id speaker1 integer REFERENCES gperson(id), id speaker2 integer REFEREN-CES gperson(id), id_speaker3 integer REFERENCES gperson(id), id_group integer REFERENCES ggroup(id), id_calendar integer REFERENCES gcalendar(id)"

4.12.1 Description détaillée

Définition à la ligne 11 du fichier class. Matiere.php.

```
4.12.2 Documentation des constructeurs et destructeur
```

```
4.12.2.1 construct ( $ newName = NULL, $ newGroup = NULL )
```

Définition à la ligne 28 du fichier class. Matiere.php.

4.12.3 **Documentation des fonctions membres**

```
4.12.3.1 addTeacher ( Personne $ P )
```

Définition à la ligne 122 du fichier class. Matiere.php.

```
4.12.3.2 getGroup()
```

Définition à la ligne 73 du fichier class.Matiere.php.

```
4.12.3.3 getName()
```

Définition à la ligne 61 du fichier class. Matiere.php.

```
4.12.3.4 getSqlid()
Définition à la ligne 77 du fichier class. Matiere.php.
4.12.3.5 getTeachedBy()
Définition à la ligne 65 du fichier class. Matiere.php.
4.12.3.6 getTimetable()
Définition à la ligne 69 du fichier class. Matiere.php.
4.12.3.7 isTeachedBy ( Personne $ P )
Définition à la ligne 109 du fichier class.Matiere.php.
4.12.3.8 loadFromDB ( id = NULL )
Définition à la ligne 255 du fichier class. Matiere.php.
4.12.3.9 loadFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 281 du fichier class. Matiere.php.
4.12.3.10 loadGroupFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 240 du fichier class. Matiere.php.
4.12.3.11 loadTimetableFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 249 du fichier class.Matiere.php.
4.12.3.12 removeFromDB()
Définition à la ligne 324 du fichier class. Matiere.php.
4.12.3.13 removeTeacher ( Personne $ E )
Définition à la ligne 177 du fichier class. Matiere.php.
```

4.12.3.14 setTeachedBy (\$ newTeachedBy)

Définition à la ligne 100 du fichier class. Matiere.php.

4.12.4 Documentation des champs

4.12.4.1 const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, name varchar(30) NOT NULL UNIQUE, id_speaker1 integer REFERENCES gperson(id), id_speaker2 integer REFERENCES gperson(id), id_speaker3 integer REFERENCES gperson(id), id_group integer REFERENCES ggroup(id), id_calendar integer REFERENCES gcalendar(id)"

Définition à la ligne 24 du fichier class. Matiere.php.

4.12.4.2 const TABLENAME = "gsubject"

Définition à la ligne 23 du fichier class. Matiere.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Matiere.php

Référence de la classe Modification 4.13

Fonctions membres publiques

constructor (\$newDate, \$newMadeBy, \$newCourseModified) - getDate () getMadeBy ()getCourseModified () - setDate (\$newDate)
- setMadeBy (\$newMadeBy)
- setCourseModified (\$newCourseModified) - removeFromDB ()

Champs de données

- const TABLENAME = "gmodification"
 const SQLcolumns = "id_course integer REFERENCES gcourse(id), id_user integer REFERENCES guser(id person), date timestamp default 'now'"

4.13.1 Description détaillée

Définition à la ligne 12 du fichier class. Modification.php.

4.13.2 Documentation des fonctions membres

4.13.2.1 __constructor(\$ newDate, \$ newMadeBy, \$ newCourseModified) Définition à la ligne 26 du fichier class. Modification.php. 4.13.2.2 getCourseModified() Définition à la ligne 44 du fichier class. Modification.php. 4.13.2.3 getDate() Définition à la ligne 34 du fichier class. Modification.php. 4.13.2.4 getMadeBy() Définition à la ligne 39 du fichier class. Modification.php. 4.13.2.5 removeFromDB() Définition à la ligne 74 du fichier class. Modification.php. 4.13.2.6 setCourseModified (\$ newCourseModified) Définition à la ligne 66 du fichier class. Modification.php. 4.13.2.7 setDate (\$ newDate)

Définition à la ligne 50 du fichier class. Modification.php.

4.13.2.8 setMadeBy (\$ newMadeBy)

Définition à la ligne 58 du fichier class. Modification.php.

4.13.3 Documentation des champs

4.13.3.1 const SQLcolumns = "id_course integer REFERENCES gcourse(id), id_user integer REFERENCES guser(id_person), date timestamp default 'now'"

Définition à la ligne 22 du fichier class. Modification.php.

4.13.3.2 const TABLENAME = "gmodification"

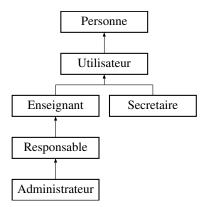
Définition à la ligne 21 du fichier class. Modification.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

 /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Modification.php

4.14 Référence de la classe Personne

Graphe d'héritage de Personne :



Fonctions membres publiques

```
- __construct ($newFamilyName=NULL, $newFirstName=NULL, $email1=NULL)
- getAllStatus ()
- getSqlid ()
- getFamilyName ()
- getFirstName ()
- getEmailAddress1 ()
- getEmailAddress2 ()
- setFamilyName ($newFamilyName)
- setFirstName ($newFirstName)
- setEmailAddress1 ($newEmailAddress1)
- setEmailAddress2 ($newEmailAddress2)
- setAllStatus ($arrayOfStatus)
- addStatus (Statut_personne $s)
- removeStatus (Statut_personne $s)
- loadFromDB ($id=NULL, $can_be_user=TRUE)
- loadFromRessource ($ressource)
- loadStatusFromRessource ($ressource)
- removeFromDB ()
- toHTML ()
```

Champs de données

– const TABLENAME = "gperson"

const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, familyname varchar(30) NOT NULL, firstname varchar(30) NOT NULL, emailaddress1 varchar(60), emailaddress2 varchar(60), date_creation timestamp default 'now'"

Fonctions membres protégées

setSqlid (\$newSqlid)

Attributs protégés

```
$status = array()
$sqlid = NULL
```

- \$familyName = NULL
- \$firstName = NULL
- \$emailAddress1 = NULL \$emailAddress2 = NULL

4.14.1 Description détaillée

Définition à la ligne 14 du fichier class.Personne.php.

4.14.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
__construct ( $ newFamilyName = NULL, $ newFirstName = NULL, $ email1 =
4.14.2.1
        NULL )
```

Définition à la ligne 31 du fichier class. Personne.php.

4.14.3 Documentation des fonctions membres

```
4.14.3.1 addStatus (Statut personne $ s )
```

Définition à la ligne 219 du fichier class.Personne.php.

```
4.14.3.2 getAllStatus()
```

Définition à la ligne 71 du fichier class. Personne.php.

```
4.14.3.3 getEmailAddress1()
```

Définition à la ligne 96 du fichier class.Personne.php.

4.14.3.4 getEmailAddress2()

Définition à la ligne 101 du fichier class.Personne.php.

```
4.14.3.5 getFamilyName()
Définition à la ligne 81 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.6 getFirstName()
Définition à la ligne 86 du fichier class.Personne.php.
4.14.3.7 getFullName()
Définition à la ligne 91 du fichier class.Personne.php.
4.14.3.8 getSqlid()
Définition à la ligne 76 du fichier class.Personne.php.
4.14.3.9 hasStatus (Statut_personne $ s )
Définition à la ligne 266 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.10 loadFromDB ( $ id = NULL, $ can_be_user = TRUE )
Réimplémentée dans Utilisateur.
Définition à la ligne 282 du fichier class.Personne.php.
4.14.3.11 loadFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 333 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.12 loadStatusFromRessource ( $ ressource )
Définition à la ligne 356 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.13 removeFromDB()
Réimplémentée dans Utilisateur.
Définition à la ligne 364 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.14 removeStatus (Statut_personne $ s )
```

Définition à la ligne 239 du fichier class. Personne.php.

```
4.14.3.15 setAllStatus ($ arrayOfStatus)
Définition à la ligne 203 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.16 setEmailAddress1 ( $ newEmailAddress1 )
Définition à la ligne 159 du fichier class.Personne.php.
4.14.3.17 setEmailAddress2 ( $ newEmailAddress2 )
Définition à la ligne 181 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.18 setFamilyName ( $ newFamilyName )
Définition à la ligne 125 du fichier class.Personne.php.
4.14.3.19 setFirstName ( $ newFirstName )
Définition à la ligne 144 du fichier class.Personne.php.
4.14.3.20 setSqlid($ newSqlid) [protected]
Définition à la ligne 108 du fichier class. Personne.php.
4.14.3.21 toHTML()
Réimplémentée dans Utilisateur.
Définition à la ligne 427 du fichier class.Personne.php.
4.14.4 Documentation des champs
4.14.4.1 $emailAddress1 = NULL [protected]
Définition à la ligne 23 du fichier class.Personne.php.
4.14.4.2 $\text{emailAddress2} = \text{NULL} [protected]
Définition à la ligne 24 du fichier class. Personne.php.
4.14.4.3 $familyName = NULL [protected]
```

Définition à la ligne 21 du fichier class. Personne.php.

4.14.4.4 \$firstName = NULL [protected]

Définition à la ligne 22 du fichier class. Personne.php.

4.14.4.5 \$sqlid = NULL [protected]

Définition à la ligne 20 du fichier class.Personne.php.

4.14.4.6 \$status = array() [protected]

Définition à la ligne 17 du fichier class. Personne.php.

4.14.4.7 const SQLcolumns = "id serial PRIMARY KEY, familyname varchar(30) NOT NULL, firstname varchar(30) NOT NULL, emailaddress1 varchar(60), emailaddress2 varchar(60), date_creation timestamp default 'now'"

Réimplémentée dans Utilisateur.

Définition à la ligne 27 du fichier class.Personne.php.

4.14.4.8 const TABLENAME = "gperson"

Réimplémentée dans Utilisateur.

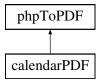
Définition à la ligne 26 du fichier class.Personne.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Personne.php

4.15 Référence de la classe phpToPDF

Graphe d'héritage de phpToPDF:



Fonctions membres publiques

- AddPage (\$orientation=")

- startPageNums ()
 stopPageNums ()
 numPageNo ()
 TOC_Entry (\$txt, \$level=0)

```
insertTOC ($location=1, $labelSize=20, $entrySize=10, $tocfont='Times', $label='Table des matières')
Footer ()
SetDash ($black=false, $white=false)
SetLegends ($data, $format)
DiagCirculaire ($largeur, $hauteur, $data, $format, $couleurs=null, $legend=1)
DiagBatons ($largeur, $hauteur, $data, $format, $couleur=null, $maxValRepere=0, $nbIndRepere=4)
Sector ($xc, $yc, $r, $a, $b, $style='FD', $cw=true, $o=90)
Arc ($x1, $y1, $x2, $y2, $x3, $y3)
PageWidth ()
Table Init ($col_no=0, $header_draw=true, $border_draw=true)
Set_Table_Columns ($nr)
Set_Header_Type ($type_arr)
Set_Data_Type ($type_arr)
Set_Table_Type ($type_arr)
Draw_Table_Border ()
Get_Table_Width ()
Table_Align ()
Draw_Header ($mext_line_height=0)
Draw_Header ($mext_line_height=0)
Draw_Data ($data, $header=true)
NbLines ($w, $tt)
MultiCellTable ($w, $h, $txt, $border=0, $align='J', $valign='T', $fill=0, $vh=0)
setRepere ($titre, $posX, $posY, $sizeX, $sizeY, $datasX, $datasY, $droites)
drawTableau (&$pdf, $tableType, $headerType, $headerDatas, $datasType, $datas)
```

Champs de données

```
- $legends
- $wLegend
- $sum
- $NbVal
- $_toc = array()
- $_numbering = false
- $_numberingFooter = false
- $_numPageNum = 1
- $tb_columns
- $tb_header_type
- $tb_header_draw
- $tb_border_draw
- $tb_border_draw
- $tb_table_type
- $table_startx
- $table_starty
- $Draw_Header_Command
- $New_Page_Commit
- $Data_On_Current_Page
```

4.15.1 Description détaillée

Définition à la ligne 43 du fichier phpToPDF.php.

4.15.2 Documentation des fonctions membres

```
4.15.2.1 _Arc ( $ x1, $ y1, $ x2, $ y2, $ x3, $ y3 )
Définition à la ligne 390 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.2 AddPage ( $ orientation = ' ' )
Définition à la ligne 68 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.3 CheckPageBreak($h, $header = true)
Définition à la ligne 862 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.4 DiagBatons ( $ largeur, $ hauteur, $ data, $ format, $ couleur = null, $
         maxValRepere = 0, $nbIndRepere = 4)
Définition à la ligne 250 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.5 DiagCirculaire ( $ largeur, $ hauteur, $ data, $ format, $ couleurs = null, $
         legend = 1)
Définition à la ligne 193 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.6 Draw_Data ( $ data, $ header = true )
Définition à la ligne 741 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.7 Draw_Header()
Définition à la ligne 615 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.8 Draw Header ( $ next_line_height = 0 )
Définition à la ligne 620 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.9 Draw Table Border ( )
Définition à la ligne 539 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.10 drawTableau ( &$ pdf, $ tableType, $ headerType, $ headerDatas, $ datasType, $
          datas )
```

Définition à la ligne 1202 du fichier phpToPDF.php.

```
4.15.2.11 End_Page_Border()
```

Définition à la ligne 566 du fichier phpToPDF.php.

```
4.15.2.12 Footer ( )
```

Définition à la ligne 157 du fichier phpToPDF.php.

```
4.15.2.13 Get Table Width ( )
```

Définition à la ligne 585 du fichier phpToPDF.php.

```
4.15.2.14 insertTOC ( $ location = 1, $ labelSize = 20, $ entrySize = 10, $ tocfont = 'Times', $ label = 'Table des matières')
```

Définition à la ligne 91 du fichier phpToPDF.php.

4.15.2.15 MultiCellTable (\$ w, \$ h, \$ txt, \$ border =
$$0$$
, \$ align = ' J ', \$ valign = ' T ', \$ fill = 0 , \$ vh = 0)

This method allows printing text with line breaks. It works like a modified MultiCell Call:

Paramètres

```
    $w - width $h - line height $txt - the outputed text $border - border(LR-TB 0 or 1) $align - horizontal align 'JLR' $fill - fill (1/0) $vh - vertical adjustment - the Multicell Height will be with this VH Higher!!!! $valign - Vertical Alignment - Top, Middle, Bottom
```

Renvoie

nothing

Définition à la ligne 959 du fichier phpToPDF.php.

```
4.15.2.16 NbLines ( $ w, $ txt )
```

This method returns the number of lines that will a text ocupy on the specified width Call:

Paramètres

```
$w | - width $txt - text
```

Renvoie

number

Définition à la ligne 893 du fichier phpToPDF.php.

```
4.15.2.17 numPageNo()
Définition à la ligne 83 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.18 PageWidth()
Définition à la ligne 403 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.19 Sector ( $ xc, $ yc, $ r, $ a, $ b, $ style = ' FD', $ cw = true, $ o = 90 )
Définition à la ligne 306 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.20 Set_Data_Type ( $ type_arr )
Définition à la ligne 512 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.21 Set_Header_Type ( $ type_arr )
Définition à la ligne 470 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.22 Set_Table_Columns ( $ nr )
Définition à la ligne 425 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.23 Set_Table_Type ( $ type_arr )
Définition à la ligne 529 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.24 SetDash ( $ black = false, $ white = false )
Définition à la ligne 169 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.25 SetLegends ( $ data, $ format )
Définition à la ligne 178 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.26 setRepere ($ titre, $ posX, $ posY, $ sizeX, $ sizeY, $ datasX, $ datasY, $ droites )
```

Définition à la ligne 1048 du fichier phpToPDF.php.

```
4.15.2.27 startPageNums()
Définition à la ligne 74 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.28 stopPageNums()
Définition à la ligne 79 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.29 Table_Align()
Définition à la ligne 596 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.30 Table_Init($col_no = 0, $header_draw = true, $border_draw = true)
Définition à la ligne 409 du fichier phpToPDF.php.
4.15.2.31 TOC_Entry ( $ txt, $ level = 0 )
Définition à la ligne 87 du fichier phpToPDF.php.
4.15.3 Documentation des champs
4.15.3.1 $_numbering = false
Définition à la ligne 51 du fichier phpToPDF.php.
4.15.3.2 $_numberingFooter = false
Définition à la ligne 52 du fichier phpToPDF.php.
4.15.3.3 $_numPageNum = 1
Définition à la ligne 53 du fichier phpToPDF.php.
4.15.3.4 $_toc = array()
Définition à la ligne 50 du fichier phpToPDF.php.
4.15.3.5 $Data_On_Current_Page
```

Définition à la ligne 65 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.6 \$Draw_Header_Command

Définition à la ligne 63 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.7 \$legends

Définition à la ligne 45 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.8 \$NbVal

Définition à la ligne 48 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.9 \$New_Page_Commit

Définition à la ligne 64 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.10 \$sum

Définition à la ligne 47 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.11 \$table_startx

Définition à la ligne 61 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.12 \$table_starty

Définition à la ligne 61 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.13 \$tb_border_draw

Définition à la ligne 58 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.14 \$tb_columns

Définition à la ligne 55 du fichier phpToPDF.php.

Définition à la ligne 59 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.16 \$tb_header_draw

Définition à la ligne 57 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.17 \$tb_header_type

Définition à la ligne 56 du fichier phpToPDF.php.

Définition à la ligne 60 du fichier phpToPDF.php.

4.15.3.19 \$wLegend

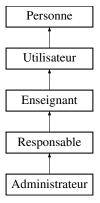
Définition à la ligne 46 du fichier phpToPDF.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/phpToPDF.-

4.16 Référence de la classe Responsable

Graphe d'héritage de Responsable :



Fonctions membres publiques

- construct (\$familyName, \$firstName, \$id, \$passwd)modifyTimetable (EDT \$e, Cours \$c, \$operation)

- mounty rimetable (EDT \$e, Cours \$c, \$operation)
 addGroup (String \$name)
 modifyGroup_Members (Groupe \$group, Personne \$etu, \$operation)
 modifyGroup_LinkedClasses (Classe \$c, Personne \$etu, \$operation)
 compareTimetable (\$listOfTimetable, \$begin, \$end)
 validateTimetable (EDT \$e)

- validateTimetable (EDT \$e)
 modifyClass_CoursesModel (Classe \$c, Element_de_maquette \$elem, \$operation)

4.16.1 Description détaillée

Définition à la ligne 16 du fichier class. Responsable.php.

4.16.2 Documentation des constructeurs et destructeur

4.16.2.1 __construct(\$ familyName, \$ firstName, \$ id, \$ passwd)

Définition à la ligne 26 du fichier class. Responsable.php.

4.16.3 Documentation des fonctions membres

4.16.3.1 addGroup (String \$ name)

Définition à la ligne 49 du fichier class. Responsable.php.

4.16.3.2 compareTimetable (\$ listOfTimetable, \$ begin, \$ end)

Définition à la ligne 87 du fichier class. Responsable.php.

4.16.3.3 modifyClass_CoursesModel (Classe \$ c, Element_de_maquette \$ elem, \$ operation)

Définition à la ligne 100 du fichier class.Responsable.php.

4.16.3.4 modifyGroup_LinkedClasses (Classe \$ c, Personne \$ etu, \$ operation)

Définition à la ligne 70 du fichier class.Responsable.php.

4.16.3.5 modifyGroup_Members (Groupe \$ group, Personne \$ etu, \$ operation)

Définition à la ligne 54 du fichier class. Responsable.php.

4.16.3.6 modifyTimetable (EDT \$ e, Cours \$ c, \$ operation)

Définition à la ligne 33 du fichier class. Responsable.php.

4.16.3.7 validateTimetable (EDT \$ e)

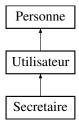
Définition à la ligne 94 du fichier class. Responsable.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

 /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Responsable.php

4.17 Référence de la classe Secretaire

Graphe d'héritage de Secretaire :



Fonctions membres publiques

- construct (\$familyName, \$firstName, \$id, \$passwd)modifyTimetable (EDT \$e, Cours \$c, \$operation)

- modify Imetable (EDT \$e, Cours \$c, \$operation)
 addGroup (String \$name)
 modifyGroup_Members (Groupe \$group, Personne \$etu, \$operation)
 modifyGroup_LinkedClasses (Classe \$c, Personne \$etu, \$operation)
 compareTimetables (\$listOfTimetable, \$begin, \$end)
 validateTimetable (EDT \$e)
 modifyClass_CoursesModel (Classe \$c, Element_de_maquette \$elem, \$operation)

4.17.1 Description détaillée

Définition à la ligne 16 du fichier class. Secretaire.php.

4.17.2 Documentation des constructeurs et destructeur

4.17.2.1 construct (\$ familyName, \$ firstName, \$ id, \$ passwd)

Définition à la ligne 24 du fichier class. Secretaire.php.

4.17.3 Documentation des fonctions membres

4.17.3.1 addGroup (String \$ name)

Définition à la ligne 47 du fichier class. Secretaire.php.

4.17.3.2 compareTimetables (\$ listOfTimetable, \$ begin, \$ end)

Définition à la ligne 85 du fichier class. Secretaire.php.

Définition à la ligne 98 du fichier class. Secretaire.php.

```
4.17.3.4 modifyGroup_LinkedClasses ( Classe $ c, Personne $ etu, $ operation )
```

Définition à la ligne 68 du fichier class. Secretaire.php.

```
4.17.3.5 modifyGroup_Members ( Groupe $ group, Personne $ etu, $ operation )
```

Définition à la ligne 52 du fichier class. Secretaire.php.

```
4.17.3.6 modifyTimetable ( EDT $ e, Cours $ c, $ operation )
```

Définition à la ligne 31 du fichier class. Secretaire.php.

```
4.17.3.7 validateTimetable ( EDT $ e )
```

Définition à la ligne 92 du fichier class. Secretaire.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Secretaire.php

4.18 Référence de la classe Statut_personne

Fonctions membres publiques

```
__construct ($value)_ toString ()_ toInt ()
```

Fonctions membres publiques statiques

- static getIntValue (\$status)

Champs de données

```
const STUDENT = "Etudiant(e)"
const SPEAKER = "Intervenant(e)"
const TEACHER = "Enseignant(e)"
const SECRETARY = "Secrétaire"
const HEAD = "Responsable"
const ADMINISTRATOR = "Administrateur/trice"
const OTHER = "Autre"
const TABLENAME = "gstatus"
```

const SQLcolumns = "id_person serial references gperson(id), status smallint not null"

Attributs protégés

- \$value

4.18.1 Description détaillée

Définition à la ligne 9 du fichier unknown.Statut_personne.php.

4.18.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.18.2.1 __construct ( $ value )
```

Définition à la ligne 35 du fichier unknown.Statut_personne.php.

4.18.3 Documentation des fonctions membres

```
4.18.3.1 static getIntValue ($ status ) [static]
```

Définition à la ligne 83 du fichier unknown. Statut_personne.php.

```
4.18.3.2 tolnt()
```

Définition à la ligne 78 du fichier unknown. Statut_personne.php.

```
4.18.3.3 toString()
```

Définition à la ligne 66 du fichier unknown. Statut personne.php.

4.18.4 Documentation des champs

```
4.18.4.1 $value [protected]
```

Définition à la ligne 33 du fichier unknown. Statut_personne.php.

4.18.4.2 const ADMINISTRATOR = "Administrateur/trice"

Définition à la ligne 17 du fichier unknown. Statut personne.php.

4.18.4.3 const HEAD = "Responsable"

Définition à la ligne 16 du fichier unknown.Statut_personne.php.

4.18.4.4 const OTHER = "Autre"

Définition à la ligne 18 du fichier unknown. Statut_personne.php.

4.18.4.5 const SECRETARY = "Secrétaire"

Définition à la ligne 15 du fichier unknown. Statut_personne.php.

4.18.4.6 const SPEAKER = "Intervenant(e)"

Définition à la ligne 13 du fichier unknown. Statut_personne.php.

4.18.4.7 const SQLcolumns = "id_person serial references gperson(id), status smallint not null"

Définition à la ligne 31 du fichier unknown. Statut personne.php.

4.18.4.8 const STUDENT = "Etudiant(e)"

Définition à la ligne 12 du fichier unknown. Statut_personne.php.

4.18.4.9 const TABLENAME = "gstatus"

Définition à la ligne 30 du fichier unknown.Statut_personne.php.

4.18.4.10 const TEACHER = "Enseignant(e)"

Définition à la ligne 14 du fichier unknown. Statut_personne.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

 /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/Personne/unknown.-Statut_personne.php

4.19 Référence de la classe Systeme

Fonctions membres publiques

- __construct (\$newDatabase)
- getDatabase ()

```
setDatabase (BaseDeDonnees $newDatabase)

    setbatabase (BaseDeboffflees $flewDatabase)
    blockTimetable (EDT $edt)
    sendEmail (Personne $p)
    generateTimetable_PDF (EDTClasse $edt)
    autoSave (BaseDebofflees)

recoverData ($location)generateExamList (EDT $edt)
          Description détaillée
4.19.1
Définition à la ligne 11 du fichier class. Systeme.php.
4.19.2
          Documentation des constructeurs et destructeur
4.19.2.1 construct ( $ newDatabase )
Définition à la ligne 20 du fichier class. Systeme.php.
4.19.3 Documentation des fonctions membres
4.19.3.1 autoSave (BaseDeDonnees $ database )
Définition à la ligne 56 du fichier class. Systeme.php.
4.19.3.2 blockTimetable ( EDT $ edt )
Définition à la ligne 41 du fichier class. Systeme.php.
4.19.3.3 generateExamList ( EDT $ edt )
Définition à la ligne 69 du fichier class. Systeme.php.
4.19.3.4 generateTimetable_PDF ( EDTClasse $ edt )
Définition à la ligne 51 du fichier class. Systeme.php.
4.19.3.5 getDatabase()
Définition à la ligne 26 du fichier class. Systeme.php.
```

Définition à la ligne 61 du fichier class. Systeme.php.

4.19.3.6 recoverData (\$ location)

4.19.3.7 sendEmail (Personne \$ p)

Définition à la ligne 46 du fichier class. Systeme.php.

4.19.3.8 setDatabase (BaseDeDonnees \$ newDatabase)

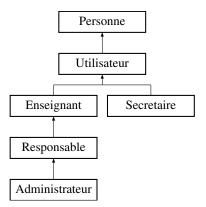
Définition à la ligne 32 du fichier class. Systeme.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

/home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Systeme.php

4.20 Référence de la classe Utilisateur

Graphe d'héritage de Utilisateur :



Fonctions membres publiques

```
__construct ($familyName=NULL, $firstName=NULL, $login=NULL, $passwd=NULL, $email1=NULL)
_ getLogin ()
_ getPasswd ()
_ isPassword ($givenPassword)
_ logIn ()
_ logOut ()
_ loadFromDB ($loginOrld=NULL, $notuseful=NULL)
_ removeFromDB ()
_ readTimetable (EDT $e)
_ toHTML ()
```

Fonctions membres publiques statiques

- static convertPersonToUser (Personne \$p, \$login, \$passwd)

Champs de données

const TABLENAME = "guser"const SQLcolumns = "id_person serial PRIMARY KEY REFERENCES gperson(id), login varchar(30) UNIQUE NOT NULL, id_principal integer UNIQUE, password varchar, last connection timestamp"

Fonctions membres protégées

setPassword (\$givenPassword)

Attributs protégés

```
$login = NULL
- $passwd = NULL
```

4.20.1 Description détaillée

Définition à la ligne 14 du fichier class. Utilisateur.php.

4.20.2 Documentation des constructeurs et destructeur

```
4.20.2.1
        __construct ( $ familyName = NULL, $ firstName = NULL, $ login = NULL, $
        passwd = NULL, $ email1 = NULL )
```

Réimplémentée dans Administrateur, et Enseignant.

Définition à la ligne 29 du fichier class. Utilisateur.php.

4.20.3 Documentation des fonctions membres

```
4.20.3.1 static convertPersonToUser ( Personne $ p, $ login, $ passwd ) [static]
```

Définition à la ligne 67 du fichier class. Utilisateur.php.

```
4.20.3.2 getLogin()
```

Définition à la ligne 55 du fichier class. Utilisateur.php.

```
4.20.3.3 getPasswd()
```

Définition à la ligne 60 du fichier class. Utilisateur.php.

```
4.20.3.4 isPassword ( $ givenPassword )
Définition à la ligne 83 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.3.5 loadFromDB ( $ loginOrld = NULL, $ notuseful = NULL )
Réimplémentée à partir de Personne.
Définition à la ligne 110 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.3.6 logIn()
Définition à la ligne 102 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.3.7 logOut()
Définition à la ligne 106 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.3.8 readTimetable ( EDT $ e )
Définition à la ligne 163 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.3.9 removeFromDB()
Réimplémentée à partir de Personne.
Définition à la ligne 156 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.3.10 setPassword($ givenPassword) [protected]
Définition à la ligne 88 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.3.11 toHTML()
Réimplémentée à partir de Personne.
Définition à la ligne 195 du fichier class. Utilisateur.php.
4.20.4 Documentation des champs
4.20.4.1 $login = NULL [protected]
```

Définition à la ligne 19 du fichier class. Utilisateur.php.

4.20.4.2 \$passwd = NULL [protected]

Définition à la ligne 20 du fichier class. Utilisateur.php.

4.20.4.3 const SQLcolumns = "id_person serial PRIMARY KEY REFERENCES gperson(id), login varchar(30) UNIQUE NOT NULL, id_principal integer UNIQUE, password varchar, last_connection timestamp"

Réimplémentée à partir de Personne.

Définition à la ligne 23 du fichier class. Utilisateur.php.

4.20.4.4 const TABLENAME = "guser"

Réimplémentée à partir de Personne.

Définition à la ligne 22 du fichier class. Utilisateur.php.

La documentation de cette classe a été générée à partir du fichier suivant :

- /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Utilisateur.php

Documentation des structures de données

58

Chapitre 5

Documentation des fichiers

5.1 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/admin_panel.php

Variables

```
- if (isset($_GET['GMESSAGE_ERROR']))
```

5.1.1 Documentation des variables

5.1.1.1 if(isset(\$_GET['GMESSAGE_ERROR']))

Définition à la ligne 22 du fichier admin_panel.php.

5.2 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Administrateur.php

Structures de données

- class Administrateur

Variables

```
- \ \ \text{if} \ (0 > version\_compare(PHP\_VERSION, \, \ensuremath{\text{'5'}})) \\
```

5.2.1 Documentation des variables

5.2.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class. Administrateur.php.

5.3 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.BaseDeDonnees.php

Structures de données

- class BaseDeDonnees

Variables

```
if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.3.1 Documentation des variables

```
5.3.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

Définition à la ligne 4 du fichier class.BaseDeDonnees.php.

5.4 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Classe.php

Structures de données

- class Classe

Variables

```
- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.4.1 Documentation des variables

5.4.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class.Classe.php.

5.5 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Cours.php

Structures de données

- class Cours

Variables

```
- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.5.1 Documentation des variables

```
5.5.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

Définition à la ligne 4 du fichier class. Cours.php.

5.6 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.EDT.php

Structures de données

- class EDT

Variables

```
if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.6.1 Documentation des variables

5.6.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class.EDT.php.

5.7 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.EDTClasse.php

Structures de données

- class EDTClasse

Variables

if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

5.7.1 Documentation des variables

5.7.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class.EDTClasse.php.

5.8 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Element_de_maquette.php

Structures de données

- class Element_de_maquette

Variables

if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

5.8.1 Documentation des variables

5.8.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class. Element_de_maquette.php.

5.9 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Enseignant.php

Structures de données

- class Enseignant

Variables

- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

5.9.1 Documentation des variables

5.9.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class. Enseignant.php.

5.10 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Groupe.php

Structures de données

- class Groupe

Variables

- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

5.10.1 Documentation des variables

5.10.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class. Groupe.php.

5.11 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Maquette.php

Structures de données

- class Maquette

Variables

- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

5.11.1 Documentation des variables

5.11.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class. Maquette.php.

5.12 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Matiere.php

Structures de données

- class Matiere

Variables

```
if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.12.1 Documentation des variables

```
5.12.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

Définition à la ligne 4 du fichier class.Matiere.php.

5.13 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Modification.php

Structures de données

- class Modification

Variables

```
- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.13.1 Documentation des variables

 ${\it 5.13.1.1} \quad if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5')) \\$

Définition à la ligne 4 du fichier class. Modification.php.

5.14 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Personne.php

Structures de données

- class Personne

Variables

if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

5.14.1 Documentation des variables

5.14.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class.Personne.php.

5.15 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Responsable.php

Structures de données

- class Responsable

Variables

```
- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.15.1 Documentation des variables

5.15.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class.Responsable.php.

5.16 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Secretaire.php

Structures de données

- class Secretaire

Variables

```
if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.16.1 Documentation des variables

5.16.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))

Définition à la ligne 4 du fichier class. Secretaire.php.

5.17 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Systeme.php

Structures de données

- class Systeme

Variables

```
- if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.17.1 Documentation des variables

```
5.17.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

Définition à la ligne 4 du fichier class. Systeme.php.

5.18 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/class.Utilisateur.php

Structures de données

- class Utilisateur

Variables

```
if (0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

5.18.1 Documentation des variables

```
5.18.1.1 if(0 > version_compare(PHP_VERSION, '5'))
```

Définition à la ligne 4 du fichier class. Utilisateur.php.

Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et ges-5.19 tion de projet/GaliDAV/Cours/unknown.Type_cours.php

Énumérations

- enum CM
- enum TD
- enum TP
- enum CONFERENCEenum EXAMENenum RATTRAPAGE

5.19.1 Documentation du type de l'énumération

5.19.1.1 enum CM

Définition à la ligne 9 du fichier unknown. Type_cours.php.

5.19.1.2 enum CONFERENCE

Définition à la ligne 12 du fichier unknown. Type_cours.php.

5.19.1.3 enum **EXAMEN**

Définition à la ligne 13 du fichier unknown. Type_cours.php.

5.19.1.4 enum RATTRAPAGE

Définition à la ligne 14 du fichier unknown. Type cours. php.

5.19.1.5 enum TD

Définition à la ligne 10 du fichier unknown. Type_cours.php.

5.19.1.6 enum TP

Définition à la ligne 11 du fichier unknown. Type_cours.php.

5.20 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/ListePersonnes.php

Fonctions

```
XListAll ()
XListStudents ()
XListTeachers ()
XListAllGroups ()
XoptionSpeakers ()
XoptionGroups ()
XPerson ($ressource)
XGroup ($ressource)
query_all_people ()
query_all_people_names ()
query_all_teachers ()
query_all_speakers ()
query_all_groups ()
query_one_group ($idOrName)
query_person_by_fullname ($fullname)
```

```
5.20.1 Documentation des fonctions
5.20.1.1 query_all_groups()
Définition à la ligne 138 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.2 query_all_people()
Définition à la ligne 120 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.3 query_all_people_names()
Définition à la ligne 123 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.4 query_all_speakers()
Définition à la ligne 134 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.5 query_all_students()
Définition à la ligne 127 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.6 query all teachers ( )
Définition à la ligne 131 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.7 query_one_group ( $ idOrName )
Définition à la ligne 142 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.8 query_person_by_fullname ( $ fullname )
Définition à la ligne 149 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.9 XGroup ($ ressource)
Définition à la ligne 112 du fichier ListePersonnes.php.
5.20.1.10 XListAII()
Définition à la ligne 6 du fichier ListePersonnes.php.
```

```
5.20.1.11 XListAllGroups ( )

Définition à la ligne 60 du fichier ListePersonnes.php.

5.20.1.12 XListStudents ( )

Définition à la ligne 24 du fichier ListePersonnes.php.

5.20.1.13 XListTeachers ( )

Définition à la ligne 42 du fichier ListePersonnes.php.

5.20.1.14 XoptionGroups ( )

Définition à la ligne 90 du fichier ListePersonnes.php.

5.20.1.15 XoptionSpeakers ( )

Définition à la ligne 78 du fichier ListePersonnes.php.

5.20.1.16 XPerson ( $ ressource )
```

Définition à la ligne 103 du fichier ListePersonnes.php.

5.21 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/Personne/unknown.Statut_personne.php

Structures de données

- class Statut_personne

5.22 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/calendarPDF.php

Structures de données

- class calendarPDF

5.23 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/courier.php

Variables

```
$fpdf_charwidths ['courierB'] = $fpdf_charwidths['courier']
$fpdf_charwidths ['courierI'] = $fpdf_charwidths['courier']
$fpdf_charwidths ['courierBI'] = $fpdf_charwidths['courier']
```

5.23.1 Documentation des variables

5.23.1.1 \$fpdf_charwidths['courierB'] = \$fpdf_charwidths['courier']

Définition à la ligne 4 du fichier courier.php.

5.23.1.2 \$fpdf_charwidths['courierl'] = \$fpdf_charwidths['courier']

Définition à la ligne 5 du fichier courier.php.

5.23.1.3 \$fpdf_charwidths['courierBl'] = \$fpdf_charwidths['courier']

Définition à la ligne 6 du fichier courier.php.

5.24 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/helvetica.php

Variables

- \$fpdf_charwidths ['helvetica']

5.24.1 Documentation des variables

5.24.1.1 \$fpdf_charwidths['helvetica']

```
array(
    chr(0) => 278, chr(1) => 278, chr(2) => 278, chr(3) => 278, chr(4) => 278, chr(5) => 278, chr
    (6) => 278, chr(7) => 278, chr(8) => 278, chr(9) => 278, chr(10) => 278, chr(11) => 278, chr(12) => 278, chr(13) => 278, chr(14) => 278, chr(15) => 278, chr(16) => 278, chr(17) => 278, chr(18) => 278, chr(19) => 278, chr(20) => 278, chr(21) => 278, chr(22) => 278, chr(23) => 278, chr(24) => 278, chr(25) => 278, chr(26) => 278, chr(27) => 278, chr(28) => 278, chr(29) => 278, chr(30) => 278, chr(31) => 278, ''=> 278, '!=> 278, '!=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278, ''=> 278
```

```
=>556,'5'=>556,'6'=>556,'7'=>556,'8'=>556,'9'=>556,':'=>278,';'=>278,'<'=>584,
  '='=>584,'>'=>584,'?'=>556,'@'=>1015,'A'=>667,
'B'=>667,'C'=>722,'D'=>722,'E'=>667,'F'=>611,'G'=>778,'H'=>722,'I'=>278,'J'
  =>500, 'K'=>667, 'L'=>556, 'M'=>833, 'N'=>722, 'O'=>778, 'P'=>667, 'O'=>778, 'R'=>722,
  'S'=>667,'T'=>611,'U'=>722,'V'=>667,'W'=>944,
'X'=>667,'Y'=>667,'Z'=>611,'['=>278,'\\'=>278,']'=>278,'^'=>469,'_'=>556,
  '`'=>333,'a'=>556,'b'=>556,'c'=>500,'d'=>556,'e'=>556,'f'=>278,'g'=>556,'h'=>556,
  'i'=>222,'j'=>222,'k'=>500,'1'=>222,'m'=>833,
'n'=>556,'o'=>556,'p'=>556,'q'=>556,'r'=>333,'s'=>500,'t'=>278,'u'=>556,'v'
  =>500,'w'=>722,'x'=>500,'y'=>500,'z'=>500,'{'=>334,'|'=>260,'}'=>334,'~'=>584,
  chr(127) => 350, chr(128) => 556, chr(129) => 350, chr(130) => 222, chr(131) => 556,
chr(132) => 333, chr(133) => 1000, chr(134) => 556, chr(135) => 556, chr(136) => 333, chr(
  137) =>1000, chr(138) =>667, chr(139) =>333, chr(140) =>1000, chr(141) =>350, chr(142) =>61
  1, chr (143) =>350, chr (144) =>350, chr (145) =>222, chr (146) =>222, chr (147) =>333, chr (148)
  =>333,chr(149)=>350,chr(150)=>556,chr(151)=>1000,chr(152)=>333,chr(153)=>1000,
chr(154)=>500,chr(155)=>333,chr(156)=>944,chr(157)=>350,chr(158)=>500,chr(1
  59) =>667, chr(160) =>278, chr(161) =>333, chr(162) =>556, chr(163) =>556, chr(164) =>556,
  chr(165) =>556, chr(166) =>260, chr(167) =>556, chr(168) =>333, chr(169) =>737, chr(170) =>3
  70, chr (171) =>556, chr (172) =>584, chr (173) =>333, chr (174) =>737, chr (175) =>333,
chr(176) =>400, chr(177) =>584, chr(178) =>333, chr(179) =>333, chr(180) =>333, chr(1
  81) =>556, chr(182) =>537, chr(183) =>278, chr(184) =>333, chr(185) =>333, chr(186) =>365,
  chr(187) =>556, chr(188) =>834, chr(189) =>834, chr(190) =>834, chr(191) =>611, chr(192) =>6
  67, chr (193) => 667, chr (194) => 667, chr (195) => 667, chr (196) => 667, chr (197) => 667,
chr(198) = >1000, chr(199) = >722, chr(200) = >667, chr(201) = >667, chr(202) = >667, chr(202) = >667
  203) =>667, chr (204) =>278, chr (205) =>278, chr (206) =>278, chr (207) =>278, chr (208) =>722,
  chr(209)=>722,chr(210)=>778,chr(211)=>778,chr(212)=>778,chr(213)=>778,chr(214)=>
  778, chr (215) = 584, chr (216) = 778, chr (217) = 722, chr (218) = 722, chr (219) = 722,
chr(220)=>722,chr(221)=>667,chr(222)=>667,chr(223)=>611,chr(224)=>556,chr(2
  25) =>556, chr(226) =>556, chr(227) =>556, chr(228) =>556, chr(229) =>556, chr(230) =>889,
  chr(231)=>500, chr(232)=>556, chr(233)=>556, chr(234)=>556, chr(235)=>556, chr(236)=>2
  78, chr(237) =>278, chr(238) =>278, chr(239) =>278, chr(240) =>556, chr(241) =>556,
chr(242)=>556, chr(243)=>556, chr(244)=>556, chr(245)=>556, chr(246)=>556, chr(2
  47) =>584, chr(248) =>611, chr(249) =>556, chr(250) =>556, chr(251) =>556, chr(252) =>556,
  chr(253) => 500, chr(254) => 556, chr(255) => 500)
```

Définition à la ligne 2 du fichier helvetica.php.

5.25 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/helveticab.php

Variables

- \$fpdf charwidths ['helveticaB']

5.25.1 Documentation des variables

5.25.1.1 \$fpdf_charwidths['helveticaB']

```
array(
chr(0)=>278,chr(1)=>278,chr(2)=>278,chr(3)=>278,chr(4)=>278,chr(5)=>278,chr
(6)=>278,chr(7)=>278,chr(8)=>278,chr(9)=>278,chr(10)=>278,chr(11)=>278,chr(12)=>
278,chr(13)=>278,chr(14)=>278,chr(15)=>278,chr(16)=>278,chr(17)=>278,chr(18)=>278,chr(19)=>278,chr(20)=>278,chr(21)=>278,
```

```
chr(22) = >278, chr(23) = >278, chr(24) = >278, chr(25) = >278, chr(26) = >278, chr(27) = >278
  78, chr(28) =>278, chr(29) =>278, chr(30) =>278, chr(31) =>278, ''' =>278,''' =>333,'"' =>47
  4, '#'=>556, '$'=>556, '8'=>889, '&'=>722, '\''=>238, '('=>333, ')'=>333, '*'=>389, '+'=>
  584,
','=>278,'-'=>333,'.'=>278,'/'=>278,'0'=>556,'1'=>556,'2'=>556,'3'=>556,'4'
  =>556,'5'=>556,'6'=>556,'7'=>556,'8'=>556,'9'=>556,':'=>333,';'=>333,'<'=>544,
  '='=>584,'>'=>584,'?'=>611,'@'=>975,'A'=>722,
'B'=>722,'C'=>722,'D'=>722,'E'=>667,'F'=>611,'G'=>778,'H'=>722,'I'=>278,'J'
  =>556, 'K' =>722, 'L' =>611, 'M' =>833, 'N' =>722, 'O' =>778, 'P' =>667, 'Q' =>778, 'R' =>722,
  'S'=>667,'T'=>611,'U'=>722,'V'=>667,'W'=>944,
'X'=>667,'Y'=>667,'Z'=>611,'['=>333,'\\'=>278,']'=>333,'^'=>584,'_'=>556,
  '''=>333,'a'=>556,'b'=>611,'c'=>556,'d'=>611,'e'=>556,'f'=>333,'g'=>611,'h'=>611,
  'i'=>278,'j'=>278,'k'=>556,'1'=>278,'m'=>889,
'n'=>611,'o'=>611,'p'=>611,'q'=>611,'r'=>389,'s'=>556,'t'=>333,'u'=>611,'v'
  =>556, 'w'=>778, 'x'=>556, 'y'=>556, 'z'=>500, '\{'=>389, '|'=>280, '\}'=>389, '\sim'=>584,
  chr(127) => 350, chr(128) => 556, chr(129) => 350, chr(130) => 278, chr(131) => 556,
chr(132)=>500, chr(133)=>1000, chr(134)=>556, chr(135)=>556, chr(136)=>333, chr(
  137) =>1000, chr(138) =>667, chr(139) =>333, chr(140) =>1000, chr(141) =>350, chr(142) =>61
  1, chr (143) =>350, chr (144) =>350, chr (145) =>278, chr (146) =>278, chr (147) =>500, chr (148)
  =>500, chr(149)=>350, chr(150)=>556, chr(151)=>1000, chr(152)=>333, chr(153)=>1000,
chr(154) = >556, chr(155) = >333, chr(156) = >944, chr(157) = >350, chr(158) = >500, chr(158) = >500
  59) =>667, chr(160) =>278, chr(161) =>333, chr(162) =>556, chr(163) =>556, chr(164) =>556,
  chr(165)=>556, chr(166)=>280, chr(167)=>556, chr(168)=>333, chr(169)=>737, chr(170)=>3
  70, chr(171) =>556, chr(172) =>584, chr(173) =>333, chr(174) =>737, chr(175) =>333,
chr(176) =>400, chr(177) =>584, chr(178) =>333, chr(179) =>333, chr(180) =>333, chr(1
  81) =>611, chr (182) =>556, chr (183) =>278, chr (184) =>333, chr (185) =>333, chr (186) =>365,
  chr(187)=>556,chr(188)=>834,chr(189)=>834,chr(190)=>834,chr(191)=>611,chr(192)=>7
  22, chr(193) => 722, chr(194) => 722, chr(195) => 722, chr(196) => 722, chr(197) => 722,
chr(198)=>1000,chr(199)=>722,chr(200)=>667,chr(201)=>667,chr(202)=>667,chr(
  203) =>667, chr (204) =>278, chr (205) =>278, chr (206) =>278, chr (207) =>278, chr (208) =>722,
  chr(209)=>722,chr(210)=>778,chr(211)=>778,chr(212)=>778,chr(213)=>778,chr(214)=>
  778, chr(215) =>584, chr(216) =>778, chr(217) =>722, chr(218) =>722, chr(219) =>722,
chr(220)=>722,chr(221)=>667,chr(222)=>667,chr(223)=>611,chr(224)=>556,chr(2
  25) =>556, chr(226) =>556, chr(227) =>556, chr(228) =>556, chr(229) =>556, chr(230) =>889,
  chr(231)=>556,chr(232)=>556,chr(233)=>556,chr(234)=>556,chr(235)=>556,chr(236)=>2
  78, chr(237) =>278, chr(238) =>278, chr(239) =>278, chr(240) =>611, chr(241) =>611,
chr(242)=>611,chr(243)=>611,chr(244)=>611,chr(245)=>611,chr(246)=>611,chr(2
  47) =>584, chr (248) =>611, chr (249) =>611, chr (250) =>611, chr (251) =>611, chr (252) =>611,
  chr(253) = >556, chr(254) = >611, chr(255) = >556)
```

Définition à la ligne 2 du fichier helveticab.php.

5.26 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/helveticabi.php

Variables

- \$fpdf_charwidths ['helveticaBI']

5.26.1 Documentation des variables

5.26.1.1 \$fpdf_charwidths['helveticaBl']

```
chr(0) = 278, chr(1) = 278, chr(2) = 278, chr(3) = 278, chr(4) = 278, chr(5) = 278, chr(5) = 278, chr(5) = 278
   (6) = 278, chr(7) = 278, chr(8) = 278, chr(9) = 278, chr(10) = 278, chr(11) = 278, chr(12) = 278
   278, chr(13) =>278, chr(14) =>278, chr(15) =>278, chr(16) =>278, chr(17) =>278, chr(18) =>27
   8, chr(19) => 278, chr(20) => 278, chr(21) => 278,
chr(22) = >278, chr(23) = >278, chr(24) = >278, chr(25) = >278, chr(26) = >278, chr(27) = >278
   78, chr(28) =>278, chr(29) =>278, chr(30) =>278, chr(31) =>278, '''=>278,'''=>333,'"'=>47
   4,'#'=>556,'$'=>556,'$'=>889,'&'=>722,'\''=>238,'('=>333,')'=>333,'*'=>389,'+'=>
   584,
','=>278,'-'=>333,'.'=>278,'/'=>278,'0'=>556,'1'=>556,'2'=>556,'3'=>556,'4'
   =>556,'5'=>556,'6'=>556,'7'=>556,'8'=>556,'9'=>556,':'=>333,';'=>333,'<'=>544,
    '='=>584,'>'=>584,'?'=>611,'@'=>975,'A'=>722,
'B'=>722,'C'=>722,'D'=>722,'E'=>667,'F'=>611,'G'=>778,'H'=>722,'I'=>278,'J'
   =>556,'K'=>722,'L'=>611,'M'=>833,'N'=>722,'O'=>778,'P'=>667,'Q'=>778,'R'=>722,
   'S'=>667,'T'=>611,'U'=>722,'V'=>667,'W'=>944,
'X'=>667,'Y'=>667,'Z'=>611,'['=>333,'\\'=>278,']'=>333,'^'=>584,'_'=>556,
   '''=>333,'a'=>556,'b'=>611,'c'=>556,'d'=>611,'e'=>556,'f'=>333,'q'=>611,'h'=>611,
   'i'=>278,'j'=>278,'k'=>556,'1'=>278,'m'=>889,
'n'=>611,'o'=>611,'p'=>611,'q'=>611,'r'=>389,'s'=>556,'t'=>333,'u'=>611,'v'
   =>556,'w'=>778,'x'=>556,'y'=>556,'z'=>500,'{'=>389,'|'=>280,'}'=>389,'~'=>584,
   chr(127)=>350,chr(128)=>556,chr(129)=>350,chr(130)=>278,chr(131)=>556,
chr(132)=>500, chr(133)=>1000, chr(134)=>556, chr(135)=>556, chr(136)=>333, chr(
   137) =>1000, chr (138) =>667, chr (139) =>333, chr (140) =>1000, chr (141) =>350, chr (142) =>61
   1, chr(143) = 350, chr(144) = 350, chr(145) = 278, chr(146) = 278, chr(147) = 500, chr(148)
    =>500,chr(149)=>350,chr(150)=>556,chr(151)=>1000,chr(152)=>333,chr(153)=>1000,
chr(154) => 556, chr(155) => 333, chr(156) => 944, chr(157) => 350, chr(158) => 500, chr(1
   59) =>667, chr(160) =>278, chr(161) =>333, chr(162) =>556, chr(163) =>556, chr(164) =>556,
   chr(165) =>556, chr(166) =>280, chr(167) =>556, chr(168) =>333, chr(169) =>737, chr(170) =>3
   70, chr(171) =>556, chr(172) =>584, chr(173) =>333, chr(174) =>737, chr(175) =>333,
chr(176)=>400,chr(177)=>584,chr(178)=>333,chr(179)=>333,chr(180)=>333,chr(1
   81) =>611, chr(182) =>556, chr(183) =>278, chr(184) =>333, chr(185) =>333, chr(186) =>365,
   chr(187) =>556, chr(188) =>834, chr(189) =>834, chr(190) =>834, chr(191) =>611, chr(192) =>7
   22, chr(193) =>722, chr(194) =>722, chr(195) =>722, chr(196) =>722, chr(197) =>722,
chr(198) = >1000, chr(199) = >722, chr(200) = >667, chr(201) = >667, chr(202) = >667, chr(202) = >667
   203) = >667, chr(204) = >278, chr(205) = >278, chr(206) = >278, chr(207) = >278, chr(208) = >722, chr(207) = >278, chr(208) = >722, chr(208) = >7222, chr(2
   chr(209) =>722, chr(210) =>778, chr(211) =>778, chr(212) =>778, chr(213) =>778, chr(214) =>
   778, chr(215) =>584, chr(216) =>778, chr(217) =>722, chr(218) =>722, chr(219) =>722,
chr(220)=>722,chr(221)=>667,chr(222)=>667,chr(223)=>611,chr(224)=>556,chr(2
   25) =>556, chr(226) =>556, chr(227) =>556, chr(228) =>556, chr(229) =>556, chr(230) =>889,
   chr(231)=>556, chr(232)=>556, chr(233)=>556, chr(233)=>556, chr(235)=>556, chr(236)=>2
   78, chr (237) =>278, chr (238) =>278, chr (239) =>278, chr (240) =>611, chr (241) =>611,
chr(242) = >611, chr(243) = >611, chr(244) = >611, chr(245) = >611, chr(246) = >611, chr(246) = >611
   47) =>584, chr(248) =>611, chr(249) =>611, chr(250) =>611, chr(251) =>611, chr(252) =>611,
   chr(253) => 556, chr(254) => 611, chr(255) => 556)
```

Définition à la ligne 2 du fichier helveticabi.php.

5.27 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/helveticai.php

Variables

- \$fpdf_charwidths ['helvetical']

5.27.1 Documentation des variables

5.27.1.1 \$fpdf_charwidths['helvetical']

Valeur initiale:

```
array(
    chr(0) = >278, chr(1) = >278, chr(2) = >278, chr(3) = >278, chr(4) = >278, chr(5) = >278, chr(5) = >278
      (6) = 278, chr(7) = 278, chr(8) = 278, chr(9) = 278, chr(10) = 278, chr(11) = 278, chr(12) = 278
      278, chr (13) = >278, chr (14) = >278, chr (15) = >278, chr (16) = >278, chr (17) = >278, chr (18) = >278
      8, chr(19) = >278, chr(20) = >278, chr(21) = >278,
    chr(22) = >278, chr(23) = >278, chr(24) = >278, chr(25) = >278, chr(26) = >278, chr(27) = >278
      78, chr(28) =>278, chr(29) =>278, chr(30) =>278, chr(31) =>278, '''=>278,'''=>278,'"'=>35
      5, '#'=>556, '$'=>556, '$'=>889, '&'=>667, '\''=>191, '('=>333, ')'=>333, '*'=>389, '+'=>
      584.
    ','=>278,'-'=>333,'.'=>278,'/'=>278,'0'=>556,'1'=>556,'2'=>556,'3'=>556,'4'
      =>556,'5'=>556,'6'=>556,'7'=>556,'8'=>556,'9'=>556,':'=>278,';'=>278,';'=>278,';'=>554,
      '='=>584,'>'=>584,'?'=>556,'@'=>1015,'A'=>667,
    'B'=>667,'C'=>722,'D'=>722,'E'=>667,'F'=>611,'G'=>778,'H'=>722,'I'=>278,'J'
      =>500, 'K'=>667, 'L'=>556, 'M'=>833, 'N'=>722, 'O'=>778, 'P'=>667, 'Q'=>778, 'R'=>722,
      'S'=>667,'T'=>611,'U'=>722,'V'=>667,'W'=>944,
    'X'=>667,'Y'=>667,'Z'=>611,'['=>278,'\\'=>278,']'=>278,'^'=>469,'_'=>556,
       '`'=>333,'a'=>556,'b'=>556,'c'=>500,'d'=>556,'e'=>556,'f'=>278,'g'=>556,'h'=>556,
      'i'=>222,'j'=>222,'k'=>500,'1'=>222,'m'=>833,
    'n'=>556,'o'=>556,'p'=>556,'q'=>556,'r'=>333,'s'=>500,'t'=>278,'u'=>556,'v'
      =>500,'w'=>722,'x'=>500,'y'=>500,'z'=>500,'{'=>334,'|'=>260,'}'=>334,'~'=>584,
      chr(127) => 350, chr(128) => 556, chr(129) => 350, chr(130) => 222, chr(131) => 556,
    chr(132) => 333, chr(133) => 1000, chr(134) => 556, chr(135) => 556, chr(136) => 333, chr(
      137) =>1000, chr(138) =>667, chr(139) =>333, chr(140) =>1000, chr(141) =>350, chr(142) =>61
      1, chr(143) = 350, chr(144) = 350, chr(145) = 222, chr(146) = 222, chr(147) = 333, chr(148)
      =>333,chr(149)=>350,chr(150)=>556,chr(151)=>1000,chr(152)=>333,chr(153)=>1000,
    chr(154)=>500,chr(155)=>333,chr(156)=>944,chr(157)=>350,chr(158)=>500,chr(1
      59) =>667, chr(160) =>278, chr(161) =>333, chr(162) =>556, chr(163) =>556, chr(164) =>556,
      chr(165)=>556, chr(166)=>260, chr(167)=>556, chr(168)=>333, chr(169)=>737, chr(170)=>3
      70, chr(171) =>556, chr(172) =>584, chr(173) =>333, chr(174) =>737, chr(175) =>333,
    chr(176) =>400, chr(177) =>584, chr(178) =>333, chr(179) =>333, chr(180) =>333, chr(1
      81) =>556, chr(182) =>537, chr(183) =>278, chr(184) =>333, chr(185) =>333, chr(186) =>365,
      chr(187) =>556, chr(188) =>834, chr(189) =>834, chr(190) =>834, chr(191) =>611, chr(192) =>6
      67, chr(193) =>667, chr(194) =>667, chr(195) =>667, chr(196) =>667, chr(197) =>667,
    chr(198)=>1000,chr(199)=>722,chr(200)=>667,chr(201)=>667,chr(202)=>667,chr(
      203) =>667, chr (204) =>278, chr (205) =>278, chr (206) =>278, chr (207) =>278, chr (208) =>722,
      chr(209)=>722,chr(210)=>778,chr(211)=>778,chr(212)=>778,chr(213)=>778,chr(214)=>
      778, chr(215) =>584, chr(216) =>778, chr(217) =>722, chr(218) =>722, chr(219) =>722,
    chr(220) = >722, chr(221) = >667, chr(222) = >667, chr(223) = >611, chr(224) = >556, chr(223) = >611
      25) =>556, chr(226) =>556, chr(227) =>556, chr(228) =>556, chr(229) =>556, chr(230) =>889,
      chr(231)=>500,chr(232)=>556,chr(233)=>556,chr(234)=>556,chr(235)=>556,chr(236)=>2
      78, chr(237) =>278, chr(238) =>278, chr(239) =>278, chr(240) =>556, chr(241) =>556,
    chr(242)=>556,chr(243)=>556,chr(244)=>556,chr(245)=>556,chr(246)=>556,chr(2
      47) =>584, chr(248) =>611, chr(249) =>556, chr(250) =>556, chr(251) =>556, chr(252) =>556,
      chr(253) =>500, chr(254) =>556, chr(255) =>500)
```

Définition à la ligne 2 du fichier helveticai.php.

5.28 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/makefont/makefont.php

Fonctions

- ReadMap (\$enc)

```
ReadAFM ($file, &$map)
MakeFontDescriptor ($fm, $symbolic)
MakeWidthArray ($fm)
MakeFontEncoding ($map)
SaveToFile ($file, $s, $mode='t')
ReadShort ($f)
ReadShort ($f)
ReadLong ($f)CheckTTF ($file)

    MakeFont ($fontfile, $afmfile, $enc='cp1252', $patch=array(), $type='TrueType')

          Documentation des fonctions
5.28.1
5.28.1.1 CheckTTF ( $ file )
Définition à la ligne 251 du fichier makefont.php.
5.28.1.2 MakeFont ( $ fontfile, $ afmfile, $ enc = 'cp1252', $ patch = array(), $ type
          ='TrueType')
Définition à la ligne 298 du fichier makefont.php.
5.28.1.3 MakeFontDescriptor ( $ fm, $ symbolic )
Définition à la ligne 135 du fichier makefont.php.
5.28.1.4 MakeFontEncoding ( $ map )
Définition à la ligne 211 du fichier makefont.php.
5.28.1.5 MakeWidthArray ( $ fm )
Définition à la ligne 186 du fichier makefont.php.
5.28.1.6 ReadAFM ( $ file, &$ map )
Définition à la ligne 34 du fichier makefont.php.
5.28.1.7 ReadLong ( $ f )
Définition à la ligne 245 du fichier makefont.php.
5.28.1.8 ReadMap ( $ enc )
Définition à la ligne 8 du fichier makefont.php.
```

```
5.28.1.9 ReadShort ($ f)
```

Définition à la ligne 239 du fichier makefont.php.

```
5.28.1.10 SaveToFile ( $ file, $ s, $ mode = ' t' )
```

Définition à la ligne 230 du fichier makefont.php.

5.29 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/symbol.php

Variables

- \$fpdf_charwidths ['symbol']

5.29.1 Documentation des variables

5.29.1.1 \$fpdf_charwidths['symbol']

```
arrav(
                 chr(0) = >250, chr(1) = >250, chr(2) = >250, chr(3) = >250, chr(4) = >250, chr(5) = >250, chr(5) = >250
                           (6) = 250, chr(7) = 250, chr(8) = 250, chr(9) = 250, chr(10) = 250, chr(11) = 250, chr(12) = 250
                          250, chr(13) = > 250, chr(14) = > 250, chr(15) = > 250, chr(16) = > 250, chr(17) = > 250, chr(18) = > 250,
                           0, chr(19) = >250, chr(20) = >250, chr(21) = >250,
                 chr(22) = >250, chr(23) = >250, chr(24) = >250, chr(25) = >250, chr(26) = >250, chr(27) = >250
                          50, \operatorname{chr}\left(28\right) = > 250, \operatorname{chr}\left(29\right) = > 250, \operatorname{chr}\left(30\right) = > 250, \operatorname{chr}\left(31\right) = > 250, \text{'} ' = > 250, \text{'} !' = > 333, \text{'} "' = > 71
                           3, '#'=>500, '$'=>549, '$'=>833, '&'=>778, '\''=>439, '('=>333, ')'=>333, '*'=>500, '+'=>
                         549.
                  ','=>250,'-'=>549,'.'=>250,'/'=>278,'0'=>500,'1'=>500,'2'=>500,'3'=>500,'4'
                           =>500,'5'=>500,'6'=>500,'7'=>500,'8'=>500,'9'=>500,':'=>278,';'=>278,'<'=>549,
                           '='=>549,'>'=>549,'?'=>444,'@'=>549,'A'=>722,
                  'B'=>667,'C'=>722,'D'=>612,'E'=>611,'F'=>763,'G'=>603,'H'=>722,'I'=>333,'J'
                          =>631, 'K'=>722, 'L'=>686, 'M'=>889, 'N'=>722, 'O'=>722, 'P'=>768, 'Q'=>741, 'R'=>556,
                           'S'=>592,'T'=>611,'U'=>690,'V'=>439,'W'=>768,
                   'X'=>645,'Y'=>795,'Z'=>611,'['=>333,'\\'=>863,']'=>333,'^'=>658,'_'=>500,
                            '''=>500,'a'=>631,'b'=>549,'c'=>549,'d'=>494,'e'=>439,'f'=>521, 'g'=>411,'h'=>603,
                          'i'=>329,'j'=>603,'k'=>549,'1'=>549,'m'=>576,
                  'n'=>521,'o'=>549,'p'=>549,'q'=>521,'r'=>549,'s'=>603,'t'=>439,'u'=>576,'v'
                          =>713,'w'=>686,'x'=>493,'y'=>686,'z'=>494,'{'=>480,'|'=>200,'}'=>480,'~'=>549,
                           chr(127) => 0, chr(128) => 0, chr(129) => 0, chr(130) => 0, chr(131) => 0,
                 chr(132) = >0, chr(133) = >0, chr(134) = >0, chr(135) = >0, chr(136) = >0, chr(137) = >0, chr(137) = >0
                            (138) = >0, \operatorname{chr}(139) = >0, \operatorname{chr}(140) = >0, \operatorname{chr}(141) = >0, \operatorname{chr}(142) = >0, \operatorname{chr}(143) = >0, \operatorname{chr}(144) = >0
                           , chr(145) = >0, chr(146) = >0, chr(147) = >0, chr(148) = >0, chr(149) = >0, chr(150) = >0, chr(151) = >0, chr(145) = >0, ch
                           ) => 0, chr (152) => 0, chr (153) => 0,
                 chr(154) = >0, chr(155) = >0, chr(156) = >0, chr(157) = >0, chr(158) = >0, chr(159) = >0, chr(159) = >0
                           (160) = >750, chr(161) = >620, chr(162) = >247, chr(163) = >549, chr(164) = >167, chr(165) = >713
                           , \operatorname{chr}(166) => 500, \operatorname{chr}(167) => 753, \operatorname{chr}(168) => 753, \operatorname{chr}(169) => 753, \operatorname{chr}(170) => 753, \operatorname{chr}(171) => 753, \operatorname{
                           >1042, chr (172) =>987, chr (173) =>603, chr (174) =>987, chr (175) =>603,
                 chr(176) =>400, chr(177) =>549, chr(178) =>411, chr(179) =>549, chr(180) =>549, chr(1
                          81) =>713, chr(182) =>494, chr(183) =>460, chr(184) =>549, chr(185) =>549, chr(186) =>549,
                           chr(187) = >549, chr(188) = >1000, chr(189) = >603, chr(190) = >1000, chr(191) = >658, chr(192) = >658
```

```
>823, chr (193) =>686, chr (194) =>795, chr (195) =>987, chr (196) =>768, chr (197) =>768, chr (198) =>823, chr (199) =>768, chr (200) =>768, chr (201) =>713, chr (202) =>713, chr (203) =>713, chr (204) =>713, chr (205) =>713, chr (206) =>713, chr (207) =>713, chr (208) =>768, chr (209) =>713, chr (210) =>790, chr (211) =>790, chr (212) =>890, chr (213) =>823, chr (214) =>549, chr (215) =>250, chr (216) =>713, chr (217) =>603, chr (218) =>603, chr (219) =>1042, chr (220) =>987, chr (221) =>603, chr (222) =>987, chr (223) =>603, chr (224) =>494, chr (225) =>329, chr (226) =>790, chr (227) =>790, chr (228) =>786, chr (229) =>713, chr (230) =>384, chr (231) =>384, chr (232) =>384, chr (233) =>384, chr (237) =>494, chr (238) =>494, chr (239) =>494, chr (240) =>0, chr (241) =>329, chr (242) =>274, chr (243) =>686, chr (244) =>686, chr (245) =>686, chr (246) =>384, chr (252) =>494, chr (243) =>384, chr (243) =>384, chr (253) =>494, chr (243) =>494, chr (245) =>384, chr (255) =>494, chr (255) =>686, chr (255) =>686, chr (255) =>494, chr (255) =>686, chr (255) =>686, chr (255) =>494, chr (255) =>494, chr (255) =>686, chr (255) =>686, chr (255) =>686, chr (255) =>494, chr (255) =>494, chr (255) =>686, c
```

Définition à la ligne 2 du fichier symbol.php.

5.30 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/times.php

Variables

- \$fpdf charwidths ['times']

5.30.1 Documentation des variables

5.30.1.1 \$fpdf_charwidths['times']

```
arrav(
     chr(0) = >250, chr(1) = >250, chr(2) = >250, chr(3) = >250, chr(4) = >250, chr(5) = >250, chr(5) = >250
       (6) = 250, chr(7) = 250, chr(8) = 250, chr(9) = 250, chr(10) = 250, chr(11) = 250, chr(12) = 250
       250, chr (13) = >250, chr (14) = >250, chr (15) = >250, chr (16) = >250, chr (17) = >250, chr (18) = >250
       0, chr(19) = >250, chr(20) = >250, chr(21) = >250,
     chr(22) = >250, chr(23) = >250, chr(24) = >250, chr(25) = >250, chr(26) = >250, chr(27) = >250
       50, \operatorname{chr}(28) = > 250, \operatorname{chr}(29) = > 250, \operatorname{chr}(30) = > 250, \operatorname{chr}(31) = > 250, \text{'}' = > 250, \text{'}!' = > 333, \text{'}"' = > 40
       8, "#'=>500, '$'=>500, '$'=>833, '&'=>778, '\''=>180, '('=>333, ')'=>333, '*'=>500, '+'=>
       564.
     ','=>250,'-'=>333,'.'=>250,'/'=>278,'0'=>500,'1'=>500,'2'=>500,'3'=>500,'4'
       =>500,'5'=>500,'6'=>500,'7'=>500,'8'=>500,'9'=>500,':'=>278,';'=>278,'<'=>564,
       '='=>564,'>'=>564,'?'=>444,'@'=>921,'A'=>722,
     'B'=>667,'C'=>667,'D'=>722,'E'=>611,'F'=>556,'G'=>722,'H'=>722,'I'=>333,'J'
       =>389,'K'=>722,'L'=>611,'M'=>889,'N'=>722,'O'=>722,'P'=>556,'Q'=>722,'R'=>667,
       'S'=>556,'T'=>611,'U'=>722,'V'=>722,'W'=>944,
     'X'=>722,'Y'=>722,'Z'=>611,'['=>333,'\\'=>278,']'=>333,'^'=>469,'_'=>500,
       '''=>333,'a'=>444,'b'=>500,'c'=>444,'d'=>500,'e'=>444,'f'=>333,'q'=>500,'h'=>500,
       'i'=>278,'j'=>278,'k'=>500,'l'=>278,'m'=>778,
     'n'=>500,'o'=>500,'p'=>500,'q'=>500,'r'=>333,'s'=>389,'t'=>278,'u'=>500,'v'
       =>500,'w'=>722,'x'=>500,'y'=>500,'z'=>444,'{'=>480,'|'=>200,'}'=>480,'~'=>541,
       chr(127) => 350, chr(128) => 500, chr(129) => 350, chr(130) => 333, chr(131) => 500,
     chr(132) = >444, chr(133) = >1000, chr(134) = >500, chr(135) = >500, chr(136) = >333, chr(136) = >333
       137) = > 1000, \operatorname{chr}(138) = > 556, \operatorname{chr}(139) = > 333, \operatorname{chr}(140) = > 889, \operatorname{chr}(141) = > 350, \operatorname{chr}(142) = > 611
       , chr (143) => 350, chr (144) => 350, chr (145) => 333, chr (146) => 333, chr (147) => 444, chr (148) =
       >444, chr (149) =>350, chr (150) =>500, chr (151) =>1000, chr (152) =>333, chr (153) =>980,
     chr(154)=>389,chr(155)=>333,chr(156)=>722,chr(157)=>350,chr(158)=>444,chr(1
       59) =>722, chr(160) =>250, chr(161) =>333, chr(162) =>500, chr(163) =>500, chr(164) =>500,
```

```
chr(165) =>500, chr(166) =>200, chr(167) =>500, chr(168) =>333, chr(169) =>760, chr(170) =>2
     76, chr(171) =>500, chr(172) =>564, chr(173) =>333, chr(174) =>760, chr(175) =>333,
chr(176) = >400, chr(177) = >564, chr(178) = >300, chr(179) = >300, chr(180) = >333, chr(180) = >333
     81) =>500, chr (182) =>453, chr (183) =>250, chr (184) =>333, chr (185) =>300, chr (186) =>310,
     chr(187) = >500, chr(188) = >750, chr(189) = >750, chr(190) = >750, chr(191) = >444, chr(192) = >750
     22, chr(193) => 722, chr(194) => 722, chr(195) => 722, chr(196) => 722, chr(197) => 722,
chr(198) =>889, chr(199) =>667, chr(200) =>611, chr(201) =>611, chr(202) =>611, chr(2
     03) =>611, chr(204) =>333, chr(205) =>333, chr(206) =>333, chr(207) =>333, chr(208) =>722,
     chr(209) = 722, chr(210) = 722, chr(211) = 722, chr(212) = 722, chr(213) = 722, chr(214) = 722
     22, chr(215) =>564, chr(216) =>722, chr(217) =>722, chr(218) =>722, chr(219) =>722,
chr(220) =>722, chr(221) =>722, chr(222) =>556, chr(223) =>500, chr(224) =>444, chr(2
     25) =>444, chr(226) =>444, chr(227) =>444, chr(228) =>444, chr(229) =>444, chr(230) =>667,
     chr(231) = >444, chr(232) = >444, chr(233) = >444, chr(234) = >444, chr(235) = >444, chr(236) = >2444, chr(236) = >244
     78, chr(237) => 278, chr(238) => 278, chr(239) => 278, chr(240) => 500, chr(241) => 500,
chr(242) = >500, chr(243) = >500, chr(244) = >500, chr(245) = >500, chr(246) = >500, chr(246) = >500
     47) =>564, chr(248) =>500, chr(249) =>500, chr(250) =>500, chr(251) =>500, chr(252) =>500,
     chr(253) = >500, chr(254) = >500, chr(255) = >500)
```

Définition à la ligne 2 du fichier times.php.

5.31 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/timesb.php

Variables

- \$fpdf charwidths ['timesB']

5.31.1 Documentation des variables

5.31.1.1 \$fpdf_charwidths['timesB']

```
array(
               {\rm chr}\,(0) = > 250, {\rm chr}\,(1) = > 250, {\rm chr}\,(2) = > 250, {\rm chr}\,(3) = > 250, {\rm chr}\,(4) = > 250, {\rm chr}\,(5) = 250, {\rm chr}\,(
                        (6) =>250, chr(7) =>250, chr(8) =>250, chr(9) =>250, chr(10) =>250, chr(11) =>250, chr(12) =>
                        250, chr (13) = >250, chr (14) = >250, chr (15) = >250, chr (16) = >250, chr (17) = >250, chr (18) = >250
                       0, chr(19) = >250, chr(20) = >250, chr(21) = >250,
               chr(22) = 250, chr(23) = 250, chr(24) = 250, chr(25) = 250, chr(26) = 250, chr(27) = 250
                        50, chr(28) =>250, chr(29) =>250, chr(30) =>250, chr(31) =>250,' '=>250,'!'=>333,'"'=>55
                        5, '#'=>500, '$'=>500, '%'=>1000, '&'=>833, '\''=>278, '('=>333, ')'=>333, '*'=>500, '+'=
                 ','=>250,'-'=>333,'.'=>250,'/'=>278,'0'=>500,'1'=>500,'2'=>500,'3'=>500,'4'
                        =>500,'5'=>500,'6'=>500,'7'=>500,'8'=>500,'9'=>500,':'=>333,';'=>333,'<'=>570,
                        '='=>570,'>'=>570,'?'=>500,'@'=>930,'A'=>722,
                'B'=>667,'C'=>722,'D'=>722,'E'=>667,'F'=>611,'G'=>778,'H'=>778,'I'=>389,'J'
                       =>500, 'K'=>778, 'L'=>667, 'M'=>944, 'N'=>722, 'O'=>778, 'P'=>611, 'Q'=>778, 'R'=>722,
                        'S'=>556,'T'=>667,'U'=>722,'V'=>722,'W'=>1000,
                'X'=>722,'Y'=>722,'Z'=>667,'['=>333,'\\'=>278,']'=>333,'^'=>581,'_'=>500,
                         '`'=>333,'a'=>500,'b'=>556,'c'=>444,'d'=>556,'e'=>444,'f'=>333,'g'=>500,'h'=>556,
                        'i'=>278,'j'=>333,'k'=>556,'1'=>278,'m'=>833,
                'n'=>556,'o'=>500,'p'=>556,'q'=>556,'r'=>444,'s'=>389,'t'=>333,'u'=>556,'v'
                       =>500,'w'=>722,'x'=>500,'y'=>500,'z'=>444,'{'=>394,'|'=>220,'}'=>394,'~'=>520,
                       chr(127) => 350, chr(128) => 500, chr(129) => 350, chr(130) => 333, chr(131) => 500,
               chr(132) = >500, chr(133) = >1000, chr(134) = >500, chr(135) = >500, chr(136) = >333, chr
```

```
137) =>1000, chr (138) =>556, chr (139) =>333, chr (140) =>1000, chr (141) =>350, chr (142) =>66
       7, chr (143) =>350, chr (144) =>350, chr (145) =>333, chr (146) =>333, chr (147) =>500, chr (148)
       =>500, chr(149)=>350, chr(150)=>500, chr(151)=>1000, chr(152)=>333, chr(153)=>1000,
chr(154) = >389, chr(155) = >333, chr(156) = >722, chr(157) = >350, chr(158) = >444, chr(
       59) =>722, chr(160) =>250, chr(161) =>333, chr(162) =>500, chr(163) =>500, chr(164) =>500,
       chr(165) = >500, chr(166) = >220, chr(167) = >500, chr(168) = >333, chr(169) = >747, chr(170) = >3
       00, chr(171) =>500, chr(172) =>570, chr(173) =>333, chr(174) =>747, chr(175) =>333,
chr(176)=>400,chr(177)=>570,chr(178)=>300,chr(179)=>300,chr(180)=>333,chr(1
       81) =>556, chr(182) =>540, chr(183) =>250, chr(184) =>333, chr(185) =>300, chr(186) =>330,
       \mathtt{chr}\,(187) = >500, \mathtt{chr}\,(188) = >750, \mathtt{chr}\,(189) = >750, \mathtt{chr}\,(190) = >750, \mathtt{chr}\,(191) = >500, \mathtt{chr}\,(192) = >750, \mathtt{chr}\,
       22, chr(193) =>722, chr(194) =>722, chr(195) =>722, chr(196) =>722, chr(197) =>722,
chr(198) =>1000, chr(199) =>722, chr(200) =>667, chr(201) =>667, chr(202) =>667, chr(
       203) =>667, chr(204) =>389, chr(205) =>389, chr(206) =>389, chr(207) =>389, chr(208) =>722,
       chr(209)=>722,chr(210)=>778,chr(211)=>778,chr(212)=>778,chr(213)=>778,chr(214)=>
       778, chr(215) =>570, chr(216) =>778, chr(217) =>722, chr(218) =>722, chr(219) =>722,
chr(220)=>722,chr(221)=>722,chr(222)=>611,chr(223)=>556,chr(224)=>500,chr(2
       25) =>500, chr(226) =>500, chr(227) =>500, chr(228) =>500, chr(229) =>500, chr(230) =>722,
       chr(231)=>444,chr(232)=>444,chr(233)=>444,chr(233)=>444,chr(235)=>444,chr(236)=>2
        78, chr(237) => 278, chr(238) => 278, chr(239) => 278, chr(240) => 500, chr(241) => 556,
chr(242)=>500,chr(243)=>500,chr(244)=>500,chr(245)=>500,chr(246)=>500,chr(2
       47) =>570, chr(248) =>500, chr(249) =>556, chr(250) =>556, chr(251) =>556, chr(252) =>556,
        chr(253) =>500, chr(254) =>556, chr(255) =>500)
```

Définition à la ligne 2 du fichier timesb.php.

5.32 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/timesbi.php

Variables

- \$fpdf_charwidths ['timesBI']

5.32.1 Documentation des variables

5.32.1.1 \$fpdf_charwidths['timesBI']

```
arrav(
    chr(0) = >250, chr(1) = >250, chr(2) = >250, chr(3) = >250, chr(4) = >250, chr(5) = >250, chr(5) = >250
       (6) = 250, chr(7) = 250, chr(8) = 250, chr(9) = 250, chr(10) = 250, chr(11) = 250, chr(12) = 250
      250, chr (13) = >250, chr (14) = >250, chr (15) = >250, chr (16) = >250, chr (17) = >250, chr (18) = >250
      0, chr(19) => 250, chr(20) => 250, chr(21) => 250,
    chr(22) = >250, chr(23) = >250, chr(24) = >250, chr(25) = >250, chr(26) = >250, chr(27) = >250
      50, chr(28) =>250, chr(29) =>250, chr(30) =>250, chr(31) =>250, ' '=>250, '!'=>389, '"'=>55
      5, '#'=>500, '$'=>500, '%'=>833, '&'=>778, '\''=>278, '('=>333, ')'=>333, '*'=>500, '+'=>
    ','=>250,'-'=>333,'.'=>250,'/'=>278,'0'=>500,'1'=>500,'2'=>500,'3'=>500,'4'
      =>500,'5'=>500,'6'=>500,'7'=>500,'8'=>500,'9'=>500,':'=>333,';'=>333,'<'=>570,
       '='=>570,'>'=>570,'?'=>500,'@'=>832,'A'=>667,
    'B'=>667,'C'=>667,'D'=>722,'E'=>667,'F'=>667,'G'=>722,'H'=>778,'I'=>389,'J'
      =>500,'K'=>667,'L'=>611,'M'=>889,'N'=>722,'O'=>722,'P'=>611,'Q'=>722,'R'=>667,
      'S' = >556, 'T' = >611, 'U' = >722, 'V' = >667, 'W' = >889,
    'X'=>667,'Y'=>611,'Z'=>611,'['=>333,'\\'=>278,']'=>333,'^'=>570,'_'=>500,
       '''=>333,'a'=>500,'b'=>500,'c'=>444,'d'=>500,'e'=>444,'f'=>333,'g'=>500,'h'=>556,
```

```
'i'=>278,'j'=>278,'k'=>500,'1'=>278,'m'=>778,
'n'=>556,'o'=>500,'p'=>500,'q'=>500,'r'=>389,'s'=>389,'t'=>278,'u'=>556,'v'
    =>444, 'w' =>667, 'x' =>500, 'y' =>444, 'z' =>389, '{'=>348,'|'=>220,'}' =>348,' <=>570,
    chr(127) => 350, chr(128) => 500, chr(129) => 350, chr(130) => 333, chr(131) => 500,
chr(132)=>500,chr(133)=>1000,chr(134)=>500,chr(135)=>500,chr(136)=>333,chr(
    137) =>1000, chr(138) =>556, chr(139) =>333, chr(140) =>944, chr(141) =>350, chr(142) =>611
    , chr(143) =>350, chr(144) =>350, chr(145) =>333, chr(146) =>333, chr(147) =>500, chr(148) =
    >500, chr(149) =>350, chr(150) =>500, chr(151) =>1000, chr(152) =>333, chr(153) =>1000,
chr(154) =>389, chr(155) =>333, chr(156) =>722, chr(157) =>350, chr(158) =>389, chr(1
    59) =>611, chr(160) =>250, chr(161) =>389, chr(162) =>500, chr(163) =>500, chr(164) =>500,
    chr(165) =>500, chr(166) =>220, chr(167) =>500, chr(168) =>333, chr(169) =>747, chr(170) =>2
    66, chr(171) =>500, chr(172) =>606, chr(173) =>333, chr(174) =>747, chr(175) =>333,
chr(176) = >400, chr(177) = >570, chr(178) = >300, chr(179) = >300, chr(180) = >333, chr(180) = >333
    81) = 576, chr (182) = 500, chr (183) = 250, chr (184) = 333, chr (185) = 300, chr (186) = 300,
    chr(187)=>500,chr(188)=>750,chr(189)=>750,chr(190)=>750,chr(191)=>500,chr(192)=>6
    67, chr (193) =>667, chr (194) =>667, chr (195) =>667, chr (196) =>667, chr (197) =>667,
chr(198) =>944, chr(199) =>667, chr(200) =>667, chr(201) =>667, chr(202) =>667, chr(2
    03) =>667, chr(204) =>389, chr(205) =>389, chr(206) =>389, chr(207) =>389, chr(208) =>722,
    {\rm chr}\,(209) = > 722, {\rm chr}\,(210) = > 722, {\rm chr}\,(211) = > 722, {\rm chr}\,(212) = > 722, {\rm chr}\,(213) = > 722, {\rm chr}\,(214) = > 72
    22, chr(215) =>570, chr(216) =>722, chr(217) =>722, chr(218) =>722, chr(219) =>722,
chr(220) = 722, chr(221) = 5611, chr(222) = 5611, chr(223) = 500, chr(224) = 500, chr(224) = 500
    25) =>500, chr(226) =>500, chr(227) =>500, chr(228) =>500, chr(229) =>500, chr(230) =>722,
    chr(231)=>444,chr(232)=>444,chr(233)=>444,chr(233)=>444,chr(235)=>444,chr(236)=>2
    78, chr(237) =>278, chr(238) =>278, chr(239) =>278, chr(240) =>500, chr(241) =>556,
chr(242)=>500,chr(243)=>500,chr(244)=>500,chr(245)=>500,chr(246)=>500,chr(2
    47) =>570, chr(248) =>500, chr(249) =>556, chr(250) =>556, chr(251) =>556, chr(252) =>556,
    chr(253) =>444, chr(254) =>500, chr(255) =>444)
```

Définition à la ligne 2 du fichier timesbi.php.

5.33 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/timesi.php

Variables

- \$fpdf charwidths ['timesl']

5.33.1 Documentation des variables

5.33.1.1 \$fpdf_charwidths['timesl']

```
chr(0) => 250, chr(1) => 250, chr(2) => 250, chr(3) => 250, chr(4) => 250, chr(5) => 250, chr
(6) => 250, chr(7) => 250, chr(8) => 250, chr(9) => 250, chr(10) => 250, chr(11) => 250, chr(12) => 250, chr(13) => 250, chr(14) => 250, chr(15) => 250, chr(16) => 250, chr(17) => 250, chr(18) => 250, chr(19) => 250, chr(20) => 250, chr(21) => 250, chr(21)
```

```
'B'=>611,'C'=>667,'D'=>722,'E'=>611,'F'=>611,'G'=>722,'H'=>722,'I'=>333,'J'
   =>444, 'K'=>667, 'L'=>556, 'M'=>833, 'N'=>667, 'O'=>722, 'P'=>611, 'Q'=>722, 'R'=>611,
   'S' = >500, 'T' = >556, 'U' = >722, 'V' = >611, 'W' = >833,
'X'=>611,'Y'=>556,'Z'=>556,'['=>389,'\\'=>278,']'=>389,'^'=>422,' '=>500,
   '`'=>333,'a'=>500,'b'=>500,'c'=>444,'d'=>500,'e'=>444,'f'=>278,'g'=>500,'h'=>500,
   'i'=>278,'j'=>278,'k'=>444,'1'=>278,'m'=>722,
'n'=>500,'o'=>500,'p'=>500,'q'=>500,'r'=>389,'s'=>389,'t'=>278,'u'=>500,'v'
   =>444,'w'=>667,'x'=>444,'y'=>444,'z'=>389,'{'=>400,'|'=>275,'}'=>400,'~'=>541,
   chr(127) => 350, chr(128) => 500, chr(129) => 350, chr(130) => 333, chr(131) => 500,
chr(132)=>556, chr(133)=>889, chr(134)=>500, chr(135)=>500, chr(136)=>333, chr(1
   37) =>1000, chr(138) =>500, chr(139) =>333, chr(140) =>944, chr(141) =>350, chr(142) =>556,
   chr(143)=>350,chr(144)=>350,chr(145)=>333,chr(146)=>333,chr(147)=>556,chr(148)=>
   556, chr(149) => 350, chr(150) => 500, chr(151) => 889, chr(152) => 333, chr(153) => 980,
chr(154)=>389,chr(155)=>333,chr(156)=>667,chr(157)=>350,chr(158)=>389,chr(1
   59) =>556, chr(160) =>250, chr(161) =>389, chr(162) =>500, chr(163) =>500, chr(164) =>500,
   chr(165) = >500, chr(166) = >275, chr(167) = >500, chr(168) = >333, chr(169) = >760, chr(170) = >20
   76, chr (171) =>500, chr (172) =>675, chr (173) =>333, chr (174) =>760, chr (175) =>333,
chr(176) = >400, chr(177) = >675, chr(178) = >300, chr(179) = >300, chr(180) = >333, chr(180) = >333
   81) =>500, chr(182) =>523, chr(183) =>250, chr(184) =>333, chr(185) =>300, chr(186) =>310,
   chr(187)=>500,chr(188)=>750,chr(189)=>750,chr(190)=>750,chr(191)=>500,chr(192)=>6
   11, chr(193) =>611, chr(194) =>611, chr(195) =>611, chr(196) =>611, chr(197) =>611,
chr(198) = >889, chr(199) = >667, chr(200) = >611, chr(201) = >611, chr(202) = >611, chr(
   (03) = >611, chr(204) = >333, chr(205) = >333, chr(206) = >333, chr(207) = >333, chr(208) = >722,
   chr(209) = >667, chr(210) = >722, chr(211) = >722, chr(212) = >722, chr(213) = >722, chr(214) = >722
   22, chr(215) =>675, chr(216) =>722, chr(217) =>722, chr(218) =>722, chr(219) =>722,
chr(220)=>722,chr(221)=>556,chr(222)=>611,chr(223)=>500,chr(224)=>500,chr(2
   25) =>500, chr(226) =>500, chr(227) =>500, chr(228) =>500, chr(229) =>500, chr(230) =>667,
   chr(231) = >444, chr(232) = >444, chr(233) = >444, chr(234) = >444, chr(235) = >444, chr(236) = >2
   78, chr(237) =>278, chr(238) =>278, chr(239) =>278, chr(240) =>500, chr(241) =>500,
chr(242)=>500,chr(243)=>500,chr(244)=>500,chr(245)=>500,chr(246)=>500,chr(2
   47) =>675, chr(248) =>500, chr(249) =>500, chr(250) =>500, chr(251) =>500, chr(252) =>500,
   chr(253) => 444, chr(254) => 500, chr(255) => 444)
```

Définition à la ligne 2 du fichier timesi.php.

5.34 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/font/zapfdingbats.php

Variables

- \$fpdf_charwidths ['zapfdingbats']

5.34.1 Documentation des variables

5.34.1.1 \$fpdf_charwidths['zapfdingbats']

```
array(
    chr(0) =>0, chr(1) =>0, chr(2) =>0, chr(3) =>0, chr(4) =>0, chr(5) =>0, chr(6) =>0, chr(7)
    ) =>0, chr(8) =>0, chr(9) =>0, chr(10) =>0, chr(11) =>0, chr(12) =>0, chr(13) =>0, chr(14) =>0,
    chr(15) =>0, chr(16) =>0, chr(17) =>0, chr(18) =>0, chr(19) =>0, chr(20) =>0, chr(21) =>0,
    chr(22) =>0, chr(23) =>0, chr(24) =>0, chr(25) =>0, chr(26) =>0, chr(27) =>0, chr(28) =>
    0, chr(29) =>0, chr(30) =>0, chr(31) =>0, ''=>278, '!'=>974, '"'=>961, '#'=>974, '$'=>980,
    '%'=>719, '&'=>789, '\''=>790, '('=>791, ')'=>690, '*'=>960, '+'=>939,
```

```
','=>549,'-'=>855,'.'=>911,'/'=>933,'0'=>911,'1'=>945,'2'=>974,'3'=>755,'4'
      =>846,'5'=>762,'6'=>761,'7'=>571,'8'=>677,'9'=>763,':'=>760,';'=>759,'<'=>754,
      '='=>494,'>'=>552,'?'=>537,'@'=>577,'A'=>692
 'B'=>786,'C'=>788,'D'=>788,'E'=>790,'F'=>793,'G'=>794,'H'=>816,'I'=>823,'J'
      =>789, 'K' =>841, 'L' =>823, 'M' =>833, 'N' =>816, 'O' =>831, 'P' =>923, 'Q' =>744, 'R' =>723, 'R' =>816, 'R
       'S'=>749,'T'=>790,'U'=>792,'V'=>695,'W'=>776,
 'X'=>768,'Y'=>792,'Z'=>759,'['=>707,'\\'=>708,']'=>682,'^'=>701,'_'=>826,
        '`'=>815,'a'=>789,'b'=>789,'c'=>707,'d'=>687,'e'=>696,'f'=>689,'g'=>786,'h'=>787,
       'i' => 713, 'j' => 791, 'k' => 785, 'l' => 791, 'm' => 873,
 'n'=>761,'o'=>762,'p'=>762,'q'=>759,'r'=>759,'s'=>892,'t'=>892,'u'=>788,'v'
       =>784, 'w' =>438, 'x' =>138, 'y' =>277, 'z' =>415, '{'=>392,'|'=>392,'}'=>668,'~'=>668,
      chr(127) => 0, chr(128) => 390, chr(129) => 390, chr(130) => 317, chr(131) => 317,
chr(132) = 276, chr(133) = 276, chr(134) = 509, chr(135) = 509, chr(136) = 5410, chr(136) = 509
      37) =>410, chr (138) =>234, chr (139) =>234, chr (140) =>334, chr (141) =>334, chr (142) =>0, chr
       (143) = >0, chr (144) = >0, chr (145) = >0, chr (146) = >0, chr (147) = >0, chr (148) = >0, chr (149) = >0
       , chr(150) =>0, chr(151) =>0, chr(152) =>0, chr(153) =>0,
chr(154) = >0, chr(155) = >0, chr(156) = >0, chr(157) = >0, chr(158) = >0, chr(159) = >0, chr(159) = >0
       (160) =>0, chr (161) =>732, chr (162) =>544, chr (163) =>544, chr (164) =>910, chr (165) =>667,
       chr(166) = >760, chr(167) = >760, chr(168) = >776, chr(169) = >595, chr(170) = >694, chr(171) = >694
      26, chr (172) => 788, chr (173) => 788, chr (174) => 788, chr (175) => 788,
chr(176) = >788, chr(177) = >788, chr(178) = >788, chr(179) = >788, chr(180) = >788, chr(180) = >788, chr(180) = >788
       81) =>788, chr(182) =>788, chr(183) =>788, chr(184) =>788, chr(185) =>788, chr(186) =>788,
      chr(187) => 788, chr(188) => 788, chr(189) => 788, chr(190) => 788, chr(191) => 788, chr(192) => 7
      88, chr(193) => 788, chr(194) => 788, chr(195) => 788, chr(196) => 788, chr(197) => 788,
chr(198) =>788, chr(199) =>788, chr(200) =>788, chr(201) =>788, chr(202) =>788, chr(202)
      03) =>788, chr(204) =>788, chr(205) =>788, chr(206) =>788, chr(207) =>788, chr(208) =>788,
      chr(209) = 788, chr(210) = 788, chr(211) = 788, chr(212) = 894, chr(213) = 838, chr(214) = 818
      016, \operatorname{chr}(215) => 458, \operatorname{chr}(216) => 748, \operatorname{chr}(217) => 924, \operatorname{chr}(218) => 748, \operatorname{chr}(219) => 918, \operatorname{chr}(219) => 918,
chr(220) = 927, chr(221) = 928, chr(222) = 928, chr(223) = 834, chr(224) = 873, chr(223) = 834
      25) =>828, chr(226) =>924, chr(227) =>924, chr(228) =>917, chr(229) =>930, chr(230) =>931,
      chr(231) = >463, chr(232) = >883, chr(233) = >836, chr(234) = >836, chr(235) = >867, chr(236) = >8
       67, chr(237) =>696, chr(238) =>696, chr(239) =>874, chr(240) =>0, chr(241) =>874,
chr(242)=>760,chr(243)=>946,chr(244)=>771,chr(245)=>865,chr(246)=>771,chr(2
       47) =>888, chr(248) =>967, chr(249) =>888, chr(250) =>831, chr(251) =>873, chr(252) =>927,
      chr(253) => 970, chr(254) => 918, chr(255) => 0)
```

Définition à la ligne 2 du fichier zapfdingbats.php.

- 5.35 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/fpdf.php
- 5.36 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/phpToPDF.php

Structures de données

- class phpToPDF

Fonctions

- isInteger (\$val)
- plus10pourcentArrondi (\$valeur)
- moins10pourcentArrondi (\$valeur)

Variables

```
- $red = array(255,0,0)
- $green = array(0,255,0)
- $blue = array(0,0,255)
- $black = array(0,0,0)
- $formatA4 = array(595.28,841.89)
```

5.36.1 Documentation des fonctions

```
5.36.1.1 isInteger ( $ val )
```

Définition à la ligne 10 du fichier phpToPDF.php.

```
5.36.1.2 moins10pourcentArrondi ($ valeur)
```

Définition à la ligne 28 du fichier phpToPDF.php.

5.36.1.3 plus10pourcentArrondi (\$ valeur)

Définition à la ligne 15 du fichier phpToPDF.php.

5.36.2 Documentation des variables

```
5.36.2.1 $black = array(0,0,0)
```

Définition à la ligne 7 du fichier phpToPDF.php.

```
5.36.2.2 $blue = array(0,0,255)
```

Définition à la ligne 6 du fichier phpToPDF.php.

5.36.2.3 \$formatA4 = array(595.28,841.89)

Définition à la ligne 8 du fichier phpToPDF.php.

```
5.36.2.4 $green = array(0,255,0)
```

Définition à la ligne 5 du fichier phpToPDF.php.

5.36.2.5 \$red = array(255,0,0)

Définition à la ligne 4 du fichier phpToPDF.php.

5.37 Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et gestion de projet/GaliDAV/php2pdf/testCalendarPDFPerso.php

Variables

```
- $class = new Classe("INFO2")
- $subject1 = new Matiere('Algo')
- $subject2 = new Matiere('POO')
- $begin1 = '2015-04-10 8 :30'
- $end1 = '2015-04-10 10 :00'
- $course1 = new Cours($subject1,strtotime($begin1),strtotime($end1))
- $edt = new EDTClasse($class)
- $begin2 = '2015-04-10 10 :15'
- $end2 = '2015-04-10 10 :15'
- $course2 = new Cours($subject1,strtotime($begin2),strtotime($end2))
- $begin3 = '2015-04-10 13 :45'
- $end3 = '2015-04-10 15 :15'
- $course3 = new Cours($subject2,strtotime($begin3),strtotime($end3))
- $pdf = new calendarPDF()
```

5.37.1 Documentation des variables

```
5.37.1.1 $begin1 = '2015-04-10 8 :30'
```

Définition à la ligne 15 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

```
5.37.1.2 $begin2 = '2015-04-10 10 :15'
```

Définition à la ligne 24 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

```
5.37.1.3 $begin3 = '2015-04-10 13 :45'
```

Définition à la ligne 32 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

```
5.37.1.4  $class = new Classe("INFO2")
```

Définition à la ligne 12 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.5 \$course1 = new Cours(\$subject1,strtotime(\$begin1),strtotime(\$end1))

Définition à la ligne 17 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.6 \$course2 = new Cours(\$subject1,strtotime(\$begin2),strtotime(\$end2))

Définition à la ligne 26 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.7 \$course3 = new Cours(\$subject2,strtotime(\$begin3),strtotime(\$end3))

Définition à la ligne 34 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.8 \$edt = new EDTClasse(\$class)

Définition à la ligne 21 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.9 \$end1 = '2015-04-10 10 :00'

Définition à la ligne 16 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.10 \$end2 = '2015-04-10 11 :45'

Définition à la ligne 25 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.11 \$end3 = '2015-04-10 15 :15'

Définition à la ligne 33 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.12 \$pdf = new calendarPDF()

Définition à la ligne 40 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.13 \$subject1 = new Matiere('Algo')

Définition à la ligne 13 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

5.37.1.14 \$subject2 = new Matiere('POO')

Définition à la ligne 14 du fichier testCalendarPDFPerso.php.

Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et 5.38 gestion projet/GaliDAV/Responsable/unknown.Type_responsable.php

Énumérations

- enum RESP_ANNEEenum RESP_FILIEREenum DIR_ETUDE

5.38.1 Documentation du type de l'énumération

5.38.1.1 enum DIR ETUDE

Définition à la ligne 11 du fichier unknown. Type_responsable.php.

5.38.1.2 enum RESP_ANNEE

Définition à la ligne 9 du fichier unknown. Type responsable.php.

5.38.1.3 enum RESP_FILIERE

Définition à la ligne 10 du fichier unknown. Type responsable.php.

Référence du fichier /home/user/École/Cours/Conduite et ges-5.39 tion de projet/GaliDAV/test_davical_operations.php

Fonctions

- CreateCalendar (\$username, \$calendarNameGiven, \$defult_timezone=NULL)
 getDAVPrincipalNoFromLogin (\$login)
 CreateUserAccount (\$username, \$fullname, \$password, \$email=NULL, \$privileges=-NULL)
- CreatéGroupAccount (\$classname, \$password, \$email=NULL, \$privilege=NULL)

5.39.1 Documentation des fonctions

5.39.1.1 CreateCalendar ($$username, $calendarNameGiven, $defult_timezone = NULL)$

Définition à la ligne 18 du fichier test_davical_operations.php.

5.39.1.2 CreateGroupAccount (\$ classname, \$ password, \$ email = NULL, \$ privilege =

Définition à la ligne 136 du fichier test_davical_operations.php.

5.39.1.3 CreateUserAccount (\$ username, \$ fullname, \$ password, \$ email = NULL, \$ privileges = NULL)

Définition à la ligne 104 du fichier test davical operations.php.

5.39.1.4 getDAVPrincipalNoFromLogin (\$login)

Définition à la ligne 90 du fichier test_davical_operations.php.