



# Untis

## 2019

LES NOUVEAUTÉS

[untis.com](http://untis.com)

---

# Table des matières

<b>I Généralités</b>	<b>4</b>
1 Untis 2019.....	4
2 Réglages.....	4
3 Commentaires.....	5
4 Fenêtre des éléments.....	9
5 Codes hérités.....	10
6 Filtre rapide.....	11
7 Données de base et cours.....	11
8 Mode comparaison.....	15
9 Édition des listes.....	15
10 Rapports.....	15
<b>II Horaires</b>	<b>16</b>
1 Fonctions de planification.....	16
2 Filtre des éléments.....	18
3 L'éditeur d'horaires.....	20
4 Édition.....	23
Nom à imprimer pour professeurs.....	23
Édition des commentaires des classes.....	25
Édition de la capacité des salles.....	25
<b>III Option 'Horaire variable'</b>	<b>26</b>
<b>IV Option répartition des cours &amp; calcul des valeurs</b>	<b>26</b>
1 Répartition des cours.....	26
2 Décompte des valeurs.....	27
<b>V Option 'Planification des remplacements'</b>	<b>34</b>
1 Absences/motifs d'absences.....	34
2 Remplacements.....	36
3 Événements.....	38
4 Travail sous propre responsabilité.....	40
5 Décompte des remplacements.....	42
6 Surveillances des pauses.....	43
<b>VI Option 'Planification des cours à option' - Horaires des élèves</b>	<b>45</b>
1 Diagnostic.....	45
2 Résumé cours à option-élèves.....	49
Planification des examens.....	51

---

3 Cours à option choisis par les élèves.....	53
4 Optimisation totale .....	54
5 Développement du filtre classe/degré.....	55
<b>VII Option 'Calendrier-Hor. période'</b>	<b>58</b>
<b>VIII Option 'Minut'</b>	<b>59</b>
1 Pauses de midi.....	59
2 Modifier le professeur - Ajouter prof.....	62
<b>IX Untis MultiUser</b>	<b>63</b>
<b>X UniUntis</b>	<b>65</b>
<b>XI Untis Express</b>	<b>66</b>
<b>XII WebUntis</b>	<b>66</b>
<b>Index</b>	<b>69</b>

# 1 Généralités

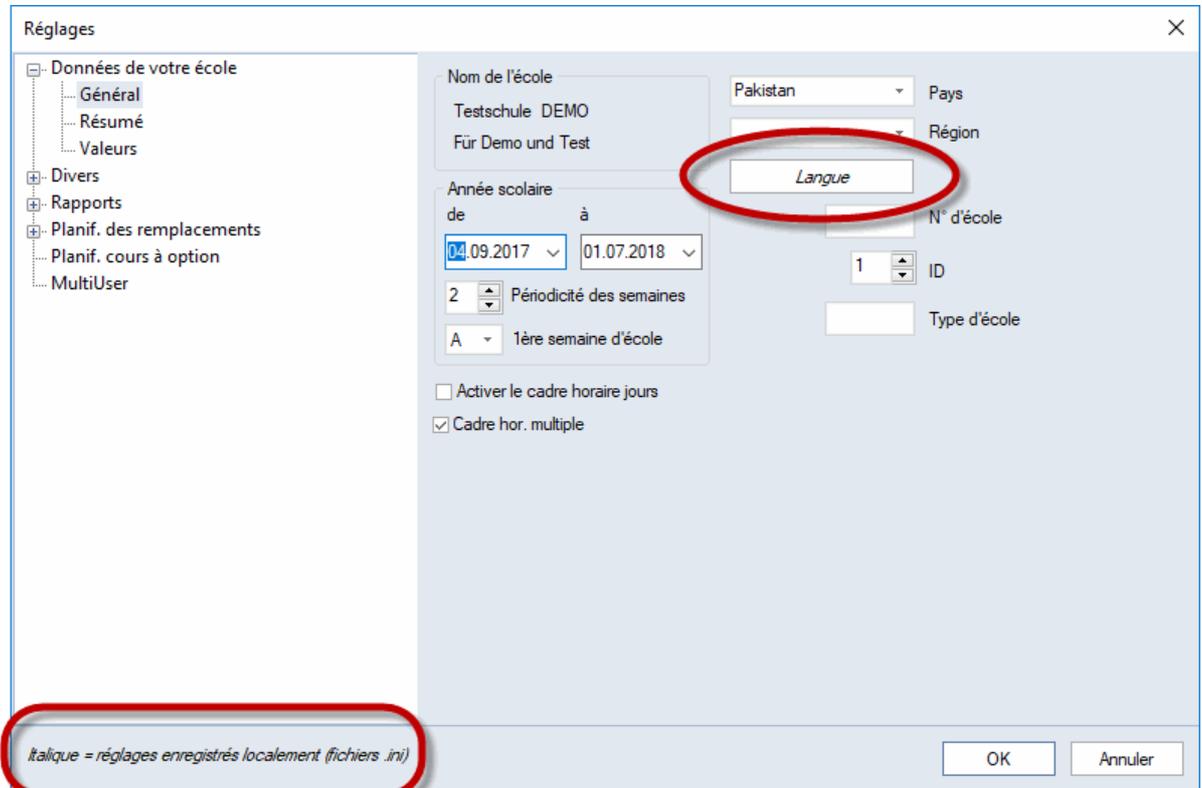
## 1.1 Untis 2019

### À propos des mots 'professeur' et 'élève'

C'est dans l'idée d'un traitement égalitaire des hommes et des femmes au niveau de la langue que nous nous sommes efforcés, tout au long de cette brochure, de respecter les principes de base d'une formulation de textes respectueuse des deux sexes, à savoir la *visualisation* et la *symétrie*. Cependant, comme il est aussi souvent fait référence à l'interface-utilisateur, où la place disponible ne permet généralement pas de mentionner les deux genres, des mots tels que 'Professeur' ou 'Élève' comprennent ipso facto les éléments des deux sexes, ce qui est déjà le cas pour le français, où seul le genre masculin, non marqué, peut représenter aussi bien les éléments masculins que féminins. En effet, le genre féminin ou marqué est privatif: un 'groupe d'étudiantes' ne pourra pas contenir d'élèves de sexe masculin, tandis qu'un 'groupe d'étudiants' pourra contenir des élèves des deux sexes, indifféremment.

## 1.2 Réglages

Tous les réglages importants d'Untis sont regroupés dans une fenêtre à laquelle on accède en cliquant sur le bouton <Réglages> de l'onglet 'Démarrage'. Pour que vous puissiez facilement distinguer les réglages *locaux*, c.-à-d. ceux qui sont dans les fichiers ini de votre PC, des autres paramètres globaux, à savoir ceux qui sont dans des fichiers gpn ou dans la base de données, les réglages *locaux* sont désormais affichés en italique, ce qui serait p. ex. le cas pour la langue.



## 1.3 Commentaires

Une des plus importantes nouvelles fonctions d'Untis 2019 est sans doute celle des *Commentaires*, que vous pouvez utiliser dans presque tous les domaines du logiciel. Pour vous, il s'agit fondamentalement d'un moyen d'ajouter vos remarques personnelles à certains champs.

### Exemple pour les données de base:

Il s'agit d'indiquer dans le champ du nom entier d'une classe donnée, la IT1, qu'il s'agit d'une classe rattachée à un bloc (de classes).

Nom	Nom entier	Garçons	Filles	Grille	Facteur	Maître de classe	Fixé (X)
1a	Klasse 1a	12	6	11	1.000	NobAl	<input type="checkbox"/>
1b	Klasse 1b	10	9	11	1.000	MeiLi	<input type="checkbox"/>
1c	Klasse 1c	9	9	11	1.000	MeaAn	<input type="checkbox"/>
2a	Klasse 2a	11	8	12	1.000	AhtMa	<input type="checkbox"/>
2b	Klasse 2b	10	8	12	1.000	DorMi	<input type="checkbox"/>
2c	Klasse 2c	9	9	12	1.000	WebCa	<input type="checkbox"/>
3a	Klasse 3a	12	16	13	1.000	OstWi	<input type="checkbox"/>
3b	Klasse 3b	13	15	13	1.000	WenHa	<input type="checkbox"/>
4a	Klasse 4a	17	9	14	1.000	ShoMi	<input type="checkbox"/>
IT1	BS: EDV Technik						

Un clic droit (bouton droit) permet d'afficher le menu contextuel, dans lequel on clique sur la rubrique 'Faire un commentaire'.

Nouveau commentaire: données de base-Classe: 4

**Classe de bloc:**  
**Bloc 1: 1.9. - 1.10.**  
**Bloc 2: 1.11. - 1.12. |**

Catégorie 3

OK Annuler

Le commentaire peut être rattaché à une *catégorie* dans le coin supérieur gauche de la cellule. Dans l'exemple ci-dessus, il s'agit de la catégorie 'Très important !', affichée en rouge. La façon dont on définit la teneur des différentes catégories sera décrite plus loin.

Le champ auquel un commentaire a été ajouté apparaît maintenant avec un triangle de la couleur de la catégorie qui a été choisie. Si vous survolez ce triangle avec le curseur, une *info-bulle* affichera le texte du commentaire.

Non	Mat.princ./jour	Pause de midi	H. par jour
1a	4	1-2	4-6
1b	4	1-2	4-6
2a	4	1-2	4-7
2b	4	1-2	4-7
3a	4	1-2	4-8
3b	classe 3b (Callas)	Sp1	4
4	classe 4 (Nobel)	Sp2	4
5			

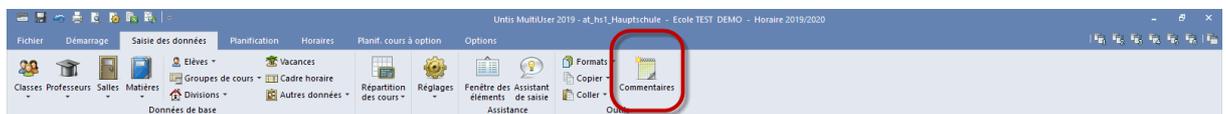
Commentaire  
 Catégorie 1  
 Classe de bloc:  
 Bloc 1: 1.9. - 1.10.  
 Bloc 2: 1.11. - 1.12.  
 Date de modification: 9. 8.2018

Classe

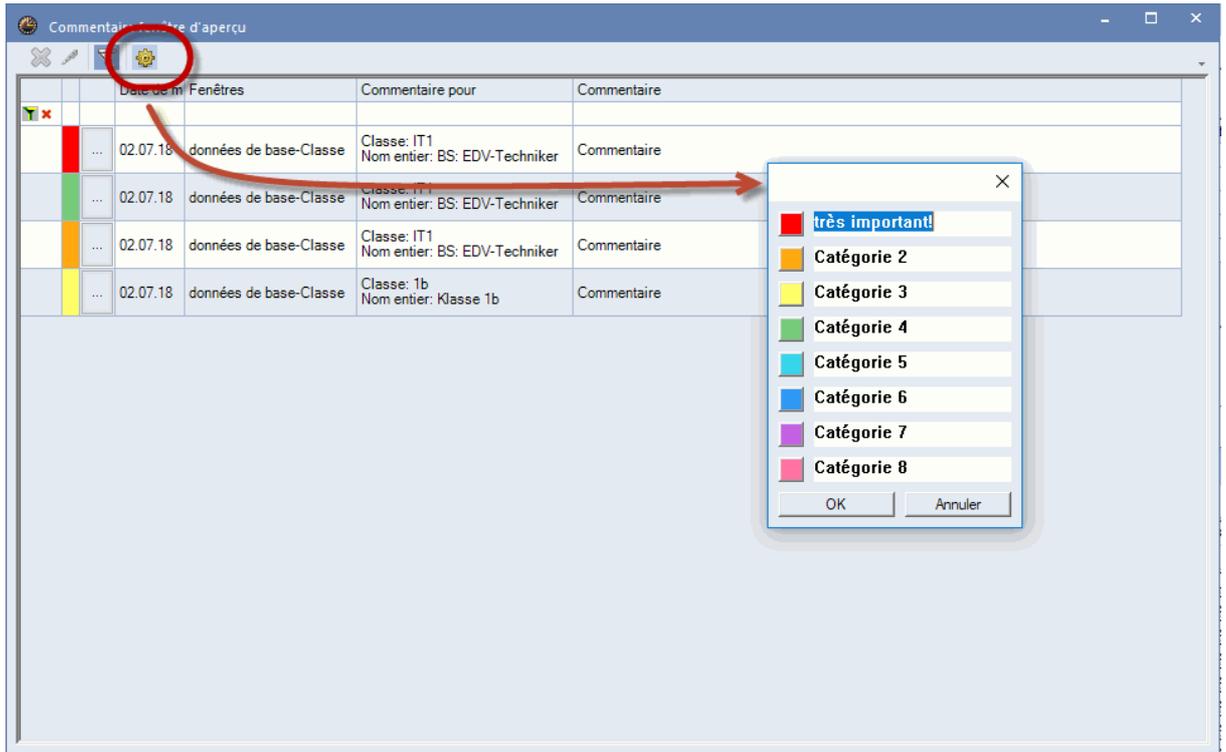
On peut en outre ajouter plusieurs commentaires à un champ ou faire des commentaires différents dans plusieurs champs d'un même élément.

Non.	Nom entier	Garçons	Filles	Grille	Facteur	Maître de classe	Fixé (X)
1a	Klasse 1a	12	6	11	1.000	NobAi	<input type="checkbox"/>
1b	Klasse 1b	10	9	11	1.000	MeiLi	<input type="checkbox"/>
1c	Klasse 1c	9	9	11	1.000	MeaAn	<input type="checkbox"/>
2a	Klasse 2a	11	8	12	1.000	AhtMa	<input type="checkbox"/>
2b	Klasse 2b	10	8	12	1.000	DorMi	<input type="checkbox"/>
2c	Klasse 2c	9	9	12	1.000	WebCa	<input type="checkbox"/>
3a	Klasse 3a	12	16	13	1.000	OstWi	<input type="checkbox"/>
3b	Klasse 3b	13	15	13	1.000	WenHa	<input type="checkbox"/>
4a	Klasse 4a	17	9	14	1.000	ShoMi	<input type="checkbox"/>
IT1	ES: EDV-Techniker	16	10	14	1.000	CurMa	<input type="checkbox"/>

Vous trouverez également un récapitulatif de tous les commentaires en cliquant sur la rubrique 'Commentaire fenêtre d'aperçu' du menu contextuel.



On accède aussi à cette même fenêtre d'aperçu depuis le *ruban* de l'onglet *Saisie des données* .

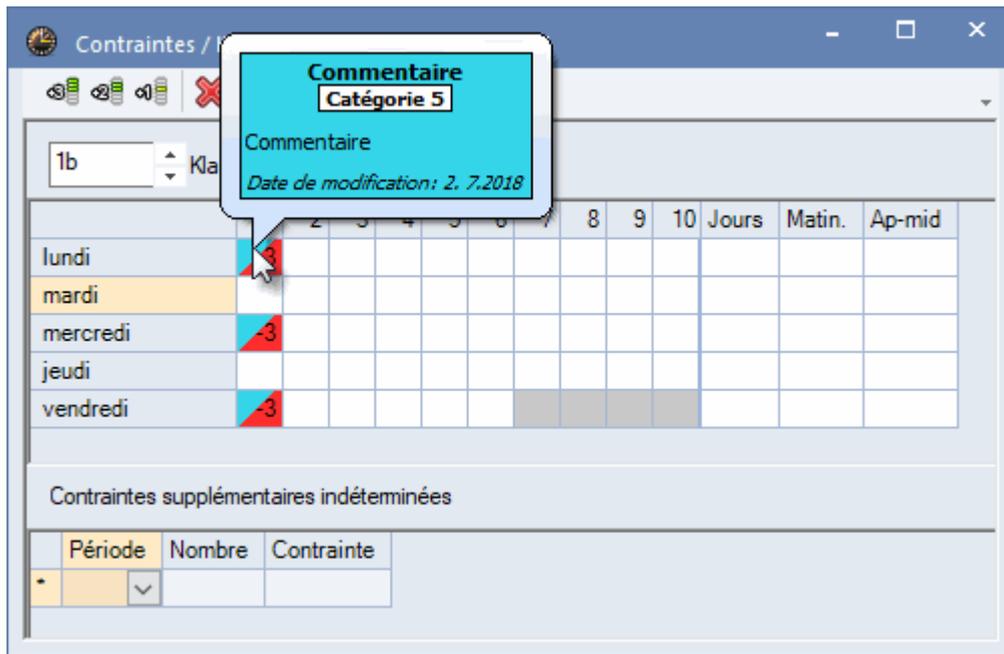


La fenêtre d'aperçu des commentaires permet d'éditer ou de supprimer ces derniers. Le bouton <Réglages> permet de modifier le descriptif de chaque catégorie.

#### Remarque

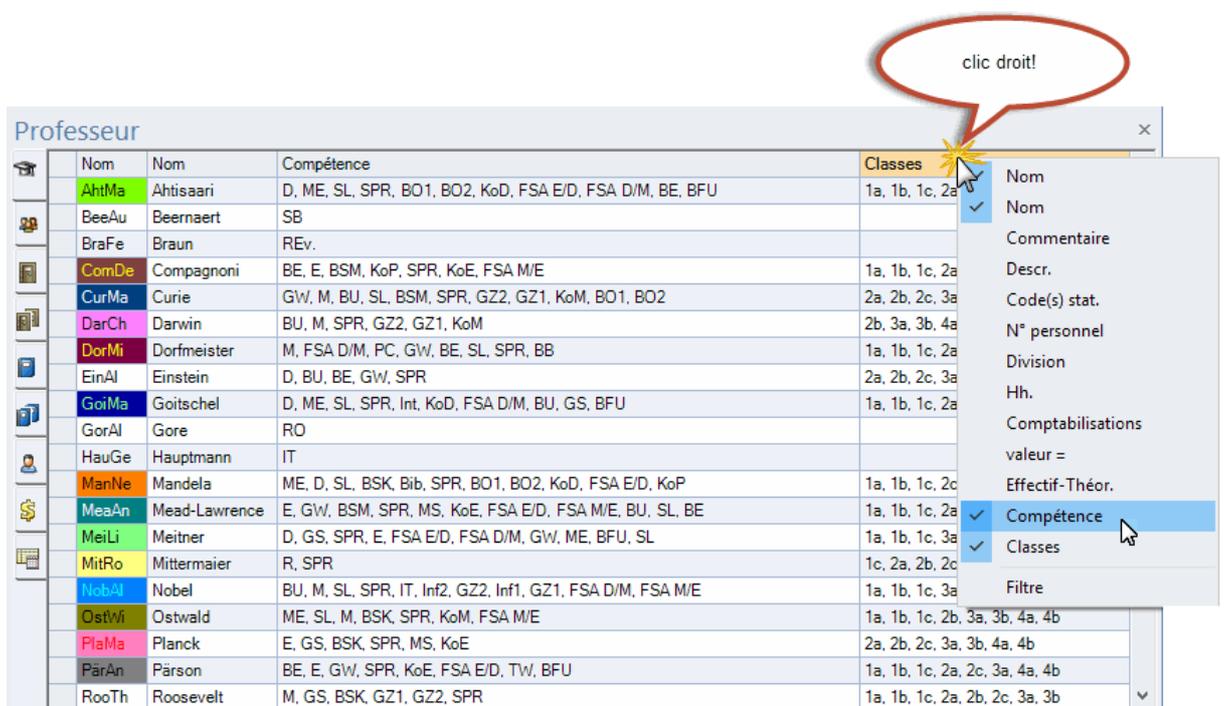
Il est aussi possible, toujours dans la fenêtre d'aperçu des commentaires, de filtrer selon la *catégorie* (c.-à-d. selon la *couleur* des commentaires).

On notera qu'il est également possible de faire des commentaires pour les contraintes horaires.



## 1.4 Fenêtre des éléments

La fenêtre des éléments comporte dorénavant deux nouvelles colonnes dans la grille des professeurs: *Compétence* et *Classes* enseignées.



Pour la grille des matières, la colonne *Gr. matières* est également nouvelle.

Matière

Nom	Nom entier	Gr. matières
BF	Begabtenförderung	
SB	Beratungsstunden	
BER	Bereitschaft	
BO1	Berufsorientierung 1	
BO2	Berufsorientierung 2	
BSK	Bewegung und Sport Knaben	
BSM	Bewegung und Sport Mädchen	
Bib	Bibliothek	
BE	Bildnerische Erziehung	
BB	Bildungsberatung	
BU	Biologie und Umweltkunde	
D	Deutsch	
E	Englisch	
EH2	Ernährung und Haushalt 2	
EH2.	Ernährung und Haushalt 2	
EH1	Ernährung und Haushalt Gruppe 1	
EH1.	Ernährung und Haushalt Gruppe 1	
FU	Förderunterricht	
FSA D/M	Freiarbeit Deutsch Mathematik	
FSA E/D	Freiarbeit Englisch Deutsch	

## 1.5 Codes hérités

Dans une fenêtre des cours, vous pouviez déjà afficher depuis longtemps la colonne 'Codes' en cochant 'Tous les codes' dans la rubrique 'Codes' du bouton <Affichage>. Les cellules de cette colonne affichaient alors *tous* les codes statistiques actifs pour chaque cours et, entre parenthèses, ceux qui étaient hérités, c.-à-d. ceux qui avaient été déclarés directement dans les données de base des éléments.

classe 1a (Gauss) / Classe

N°Crs	Cl,Prof	H. non plan.	Hh.	H. p/an	Professeur	Matière	Classe(s)	Salle spéciale	Salle réservée	H. doubles	Bloc	Cod
11	4, 1		2		Hugo	info	1a,1b,2a,2b		S1a			(Z)
7	2, 3		2		Ander	tmanb	1a	Stma	S1a	1-1		k (Z)
73	2, 2		3		Arist	gymf	1a,1b	Sgy2	S1a			(Z)
31			5		Arist	math	1a		S1a			(Z,H)
33			5		Arist	géo	1a		S1a			(Z,H)
35			2		Callas	mus	1a		S1a			(Z)
39			2		Callas	éduar	1a		S1a	1-1		(Z)
46			2		Nobel	fran	1a		S1a			(Z,H)
53		2	5		Rub	chim	1a		S1a			(Z,H)
63			2		Cer	bio	1a		S1a			(Z)

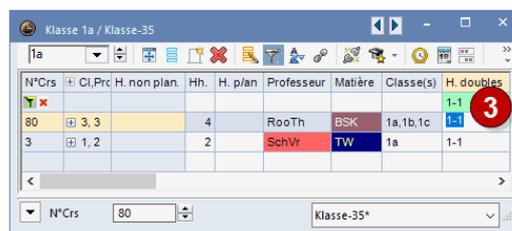
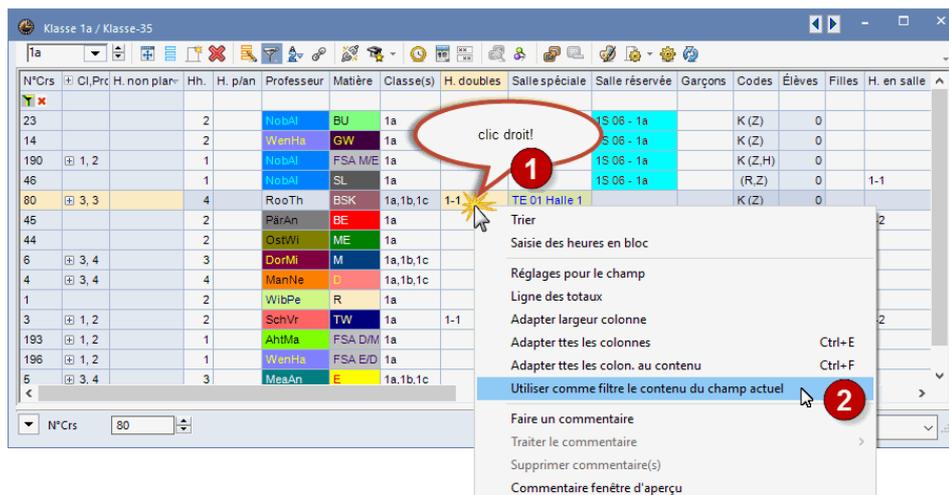
Codes hérités  
 Z:  
 Cla.: 1a  
 Prof: Arist  
 H:  
 Mat.: math

La nouveauté, c'est qu'il y a maintenant une info-bulle qui vous informe, aussitôt que vous déplacez votre curseur sur une cellule affichant des codes, de *quels* éléments ceux-ci émanent.

## 1.6 Filtre rapide

Dès la version 2019, Untis propose pour toutes les grilles affichées une nouvelle façon de réaliser un filtrage rapide.

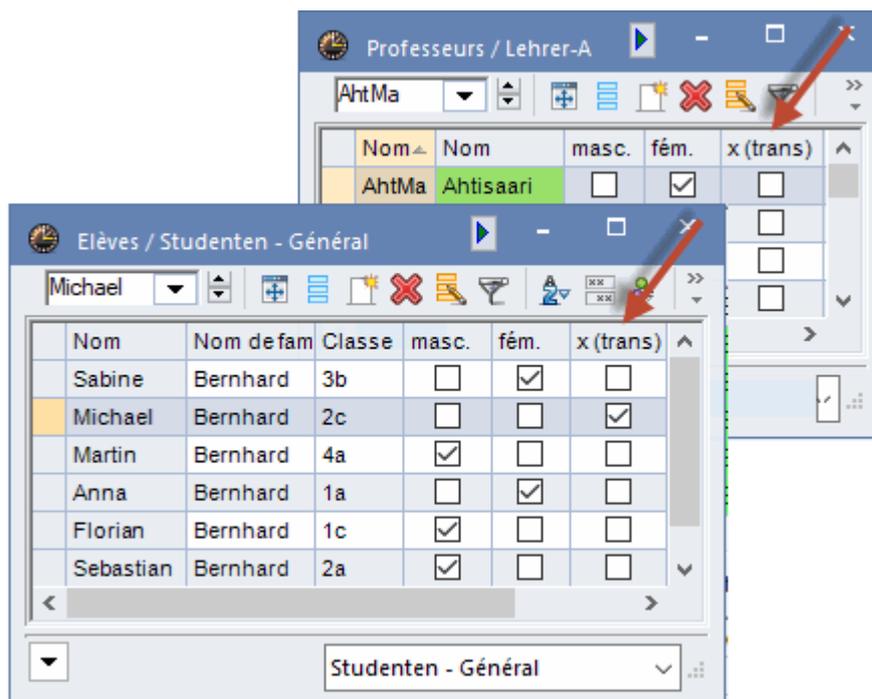
Cliquez simplement avec le bouton droit sur une cellule de la grille et choisissez la rubrique 'Utiliser comme filtre le contenu du champ actuel' dans le menu contextuel, ce qui permet, par un simple clic, d'activer en même temps le filtre et sa valeur en fonction du contenu du champ.



## 1.7 Données de base et cours

### Transgenre (trans)

Eu égard à toutes les personnes dont les caractéristiques sexuelles de naissance ne correspondent pas aux normes en vigueur désignées par les termes masculin et féminin, nous avons introduit dès Untis 2019 le terme 'transgenre' (ou 'trans'), aussi bien dans les données de base des enseignants, que dans celles des élèves. On notera que le terme 'drittes Geschlecht' (troisième genre) utilisé dans la version allemande ne figure dans aucun dictionnaire reconnu, raison pour laquelle nous avons opté pour le mot 'transgenre' dans la version française.



Conformément aux normes internationales, nous avons utilisé la lettre 'x' (minuscule, pour éviter toute confusion avec la majuscule 'X', qui caractérise les fixations) pour symboliser le transgenre.

#### Remarque

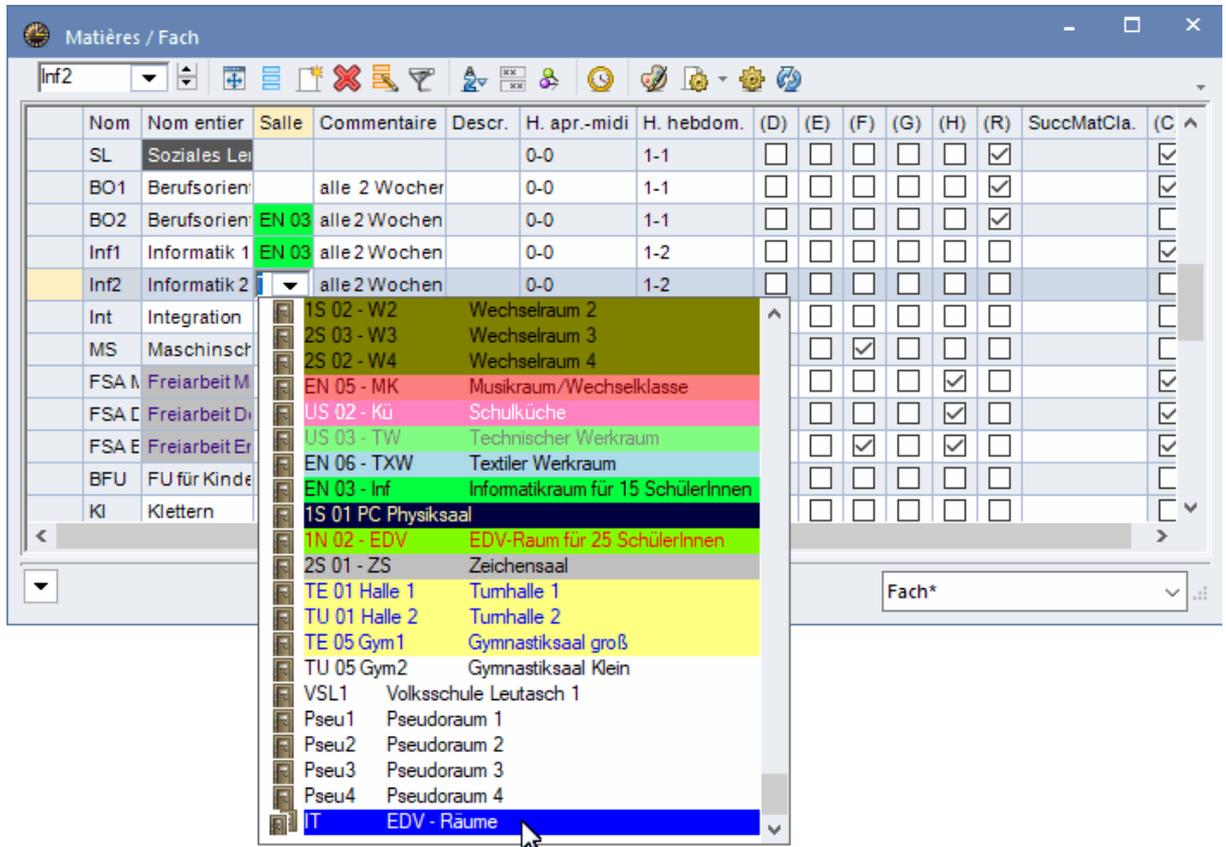
Les champs décrits ci-dessus et qui concernent les personnes transgenres ont été désactivés pour les écoles fédérales d'Autriche ('écoles-UPIS').

### Maîtrise de classe

Il est habituel, en particulier dans les écoles professionnelles, d'avoir un même maître de classe pour plusieurs classes. C'est pour cette raison que deux nouveaux champs ont été ajoutés aux données de base des professeurs: celui du nombre de classes dans lesquelles le professeur est maître de classe et celui affichant la liste des classes concernées.

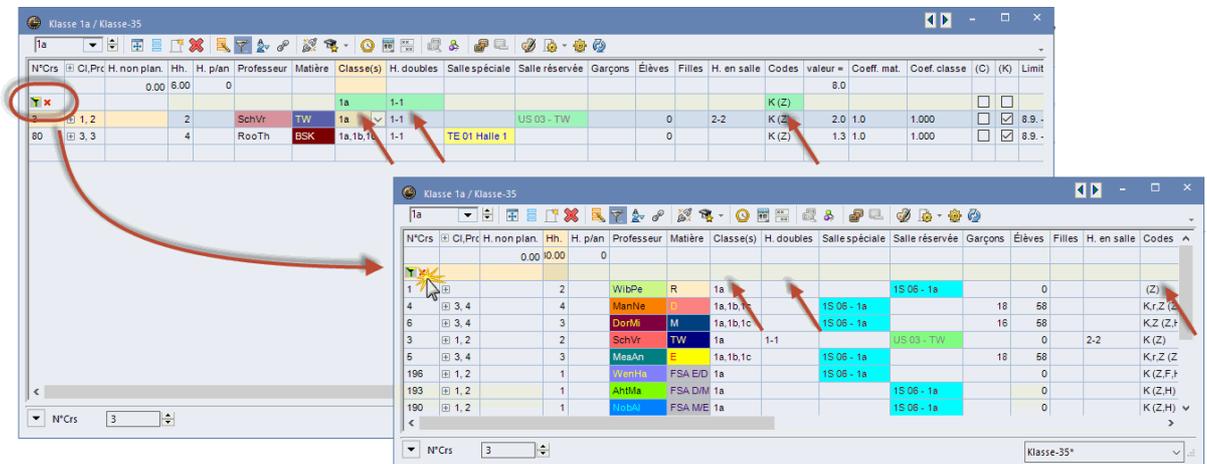


Dans les listes déroulantes des salles, ces groupes de salles sont désormais affichés après les salles :



## Supprimer le filtre

On peut déjà activer depuis longtemps les critères de filtrage dans les fenêtres des données de base et des cours. Maintenant, grâce au petit 'x' rouge, à droite du symbole du filtre de la ligne de filtre, vous pouvez supprimer très facilement tous les critères de cette ligne.



## 1.8 Mode comparaison

Si, dans les données de base ou les cours, vous trouvez des différences en *mode comparaison*, une info-bulle vous indique désormais dans quel fichier de données une valeur a été enregistrée.

N°Crs	Cl.Prof	H. non plan.	Hh.	H. p/plan	Professeur	Matière	Classe(s)	H. doubles	Salle spéciale	Salle réservée	Garçons	Élèves	Filles	H. en salle	Codes	valeur =	Coef. mat.	Coef. classe
1		0,00	30,00	0	WibPe	R	1a			15 06 - 1a		0			(2)	2.000	1.000	1.000
4	3, 4				ManNe	D	1a		15 06 - 1a		18	18			K,r,Z (Z,H)	1.333	1.500	1.000
6	3, 4				DorMi	M	1a		15 06 - 1a		16	16			K,Z (Z,H)	1.000	1.000	1.000
3	1, 2				SorW	M	1a			15 06 - 1a		0	2/2		K (Z)	2.000	1.000	1.000
5	3, 4				MeaAn	E	1a,1b,1c		15 06 - 1a		18	18			K,r,Z (Z,H)	1.000	1.000	1.000
196	1, 2				WienHa	SW	1a		15 06 - 1a		0				K (Z,P,H)	1.000	1.000	1.000
193	1, 2				ArthMa	PSA/D/01	1a			15 06 - 1a		0			K (Z,H)	1.000	1.000	1.000
190	1, 2				NobMa	PSA/T/01	1a			15 06 - 1a		0			K (Z,H)	1.000	1.000	1.000
14					WienHa	SW	1a			15 06 - 1a		0			K (Z)	2.000	1.000	1.000
23					NobMa	SW	1a			15 06 - 1a		0			K (Z)	2.000	1.000	1.000

## 1.9 Édition des listes

Pour toutes les listes éditées par Untis et plus particulièrement pour celle des remplacements, la hauteur des lignes peut être modifiée dans la mise en page par simple drag&drop, dès la version 2019.

N°Crs	Cl.Prof	H. non plan.	Hh.	H. p/plan	Professeur	Matière	Classe(s)	H. doubles	Salle spéciale	Salle réservée	Garçons	Élèves	Filles
2					WibPe	R	1a			15 06 - 1a		0	
3, 4					ManNe	D	1a,1b,1c		15 06 - 1a		18	18	
					MeiLi	D	1a,1b,1c		15 06 - 1b		17	17	
					GoMa	D	1a,1b,1c		15 04 - 1c		12	12	
					AhMa	D	1a,1b,1c		15 03 - W1		11	11	
0	3, 4				DorMi	M	1a,1b,1c		15 06 - 1a		16	16	

## 1.10 Rapports

Il y a un petit changement pour le rapport des cours intitulé 'Résumé hebdomadaire - Théorique (Professeurs)': les semaines qui sont complètement incluses dans des vacances ne sont désormais plus éditées.

**Vacances**  
Date: Lu 9.9.2019  
Semaine-calendrier: 37  
Légende: Vacances (orange), Jour férié (red), Week-end (grey)

**Données générales**  
Année scolaire: Nombre de jours: 292, Nb. de semaines: 42  
Cours: Nombre de jours: 193, Nb. de semaines: 39

**Testschule DEMO**  
Für Demo und Test  
Résumé hebdomadaire

Les semaines-calendrier 15, 16 et 22 se trouvant entièrement dans des vacances, elles ne sont pas éditées.

Matière	12	13	14	15	18	19	20	21	22	24	25	Som
D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
ME	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33
BE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
SL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
FSA D/M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
FSA E/D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
BFU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
KoD	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
SPR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Somme	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	264

## 2 Horaires

### 2.1 Fonctions de planification

#### Changements en cas d'utilisation des périodes

Déjà à partir d'Untis 2018, on pouvait ajouter un professeur dans l'horaire par le biais du menu contextuel, soit pour une heure de cours, soit même pour toutes les heures d'un cours.

The screenshot shows a software window titled "1a - Klasse 1a Horaire (Neu-Neu-Neu-Kla1A)". The main area is a grid representing a timetable for the week of 09.09.2019 to 13.09.2019. The columns are labeled "lundi", "mardi", "mercre", "jeudi", and "vendre". The rows are numbered 1 to 10. A context menu is open over the cell at row 7, column "lundi". The menu items are:

- Réglages
- Mode alignement
- Case horaire
- Attribuer / supprimer salle
- Découpler
- Découplage étendu
- Case horaire: format standard
- Texte pour une heure de l'horaire
- Elèves
- Détacher l'heure du cours
- Modifier le professeur
- Ajouter professeur** (highlighted by the mouse cursor)
- Durée: semaine
- Durée: année scolaire
- Copier en format HTML

At the bottom of the window, there are fields for "N°Crs", "Prof, mat, sal.", "Cla.", "Moment", and "Semaine si". A dropdown menu at the bottom right shows "Neu-Neu-Neu-Kla1A - Klasse 1'".

Ce qui est nouveau avec la version 2019, si vous utilisez des périodes, c'est une possibilité supplémentaire qui vous est proposée pour vous permettre d'appliquer ce changement aussi aux périodes-filles.

Étant donné que la situation de planification peut complètement différer entre les périodes-filles et la période active, cette option n'est active que si la case 'Pour toutes les heures du cours' a été cochée.

Ajouter professeur

Professeur: Curie

Classes: 2a

Matière: chim

Salles: S2a

Pour toutes les heures du cours

Aussi modifier les périodes-filles

Professeur ayant compétence pour la matière

OK Annuler

## 2.2 Filtre des éléments

La fonction 'Filtre des éléments', intégrée aux horaires résumés depuis plusieurs années, à maintenant été étendue à d'autres traitements, par exemple celui de l'édition des horaires individuels.

1a - Klasse 1a Horaire (Kla40)

SEK1

Année scolaire: 4.9.2017 - 2.2.2018

	lundi		mardi		mercredi		jeudi		vendredi	
	1a	1b	1a	1b	1a	1b	1a	1b	1a	1b
1		FSA M/E.	BE	BU	D	D	FSA M/E.		E.	E.
2	TW.	FSA E/D.	BU	R	E.	E.	FSA D/M.	TW.	GW	ME
3	E.	E.	M.	M.	ME	GW	M.	M.	D	D
4	D	D	D	D	FSA E/D.	FSA D/M.	R	BE	M.	M.
5	BSK.	BSK.	GW	ME	BSK.	BSK.	BSK.	BSK.	BE	GW
6	R	SL	SL	BE	BSK.	BSK.	BU	BU	ME	R
7										
8				*KI.						
9										
10										

SEK1

Kla40 - Klasse 40

The screenshot shows a software interface for creating a timetable. The main window is titled "1a - Class 1a (Gauss) Horaire (Cla1)". The interface includes a toolbar, a menu bar, and a main grid. The grid displays the timetable for the school year "Année scolaire: 16.9.2019 - 30.6.2020". The grid has columns for days (Lu, Ma, Me, Je) and rows for classes (1-8). The cells contain course codes like EN, MA, GEc., MU, BI, PEG., and DS. A dialog box titled "Choix d'impression" is open, showing a list of classes and a filter dropdown set to "SEK1". A red circle highlights the "Sélection..." button in the dialog, and a red arrow points from it to the "SEK1" dropdown.

	Lu	Ma	Me	Je
1	EN	MA	GEc.	MU
2	MU	EN	PEG.	DE
3	BI			
4	PEG.			
5				
6				
7		DS.		
8				PEG.

N°Crs	Prof, mat, sal.	Cla.	Moment	Semaine scolaire	Elèv.	Commentaire	Alignemt	Texte ligne
53	Rub, DE, R1a	1a		1-41	28			

Les filtres des éléments sont ainsi devenus un élément des données de base à part entière. On accède à la fenêtre de dialogue en cliquant sur '<Autres données> | Filtre des éléments' de l'onglet de ruban 'Saisie des données'.



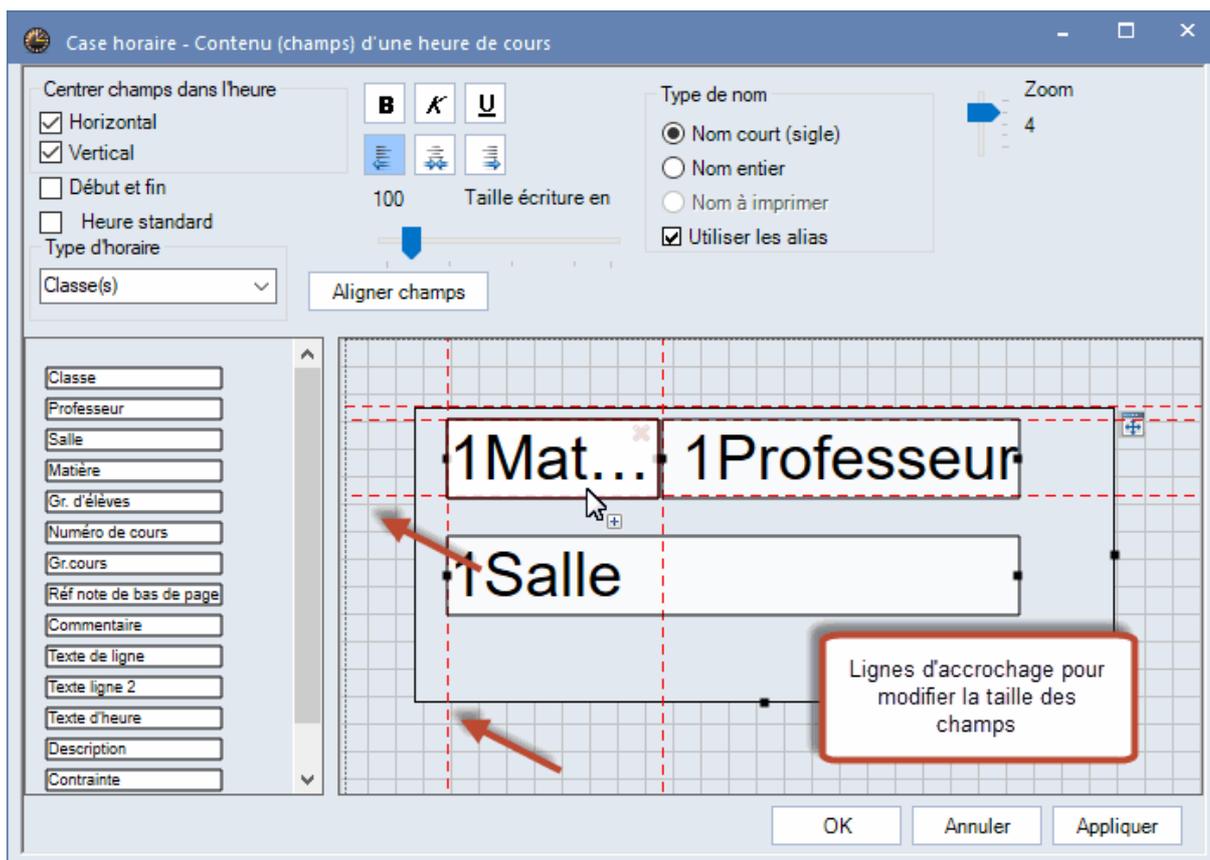
Dans la fenêtre de la donnée de base 'Filtre des éléments', chaque filtre peut être traité de la même façon que toute autre donnée de base..

Nom	Nom entier	Classes	Professeurs	Matières	Salles	Elèves
Sec1	Classe Sec1	1a,1b,2a,2b				
Sec2	Classe Sec2	3a,3b,4				
Enseignant à temps partiel	Enseignant à temps partiel		Pal,Onda Góm			

## 2.3 L'éditeur d'horaires

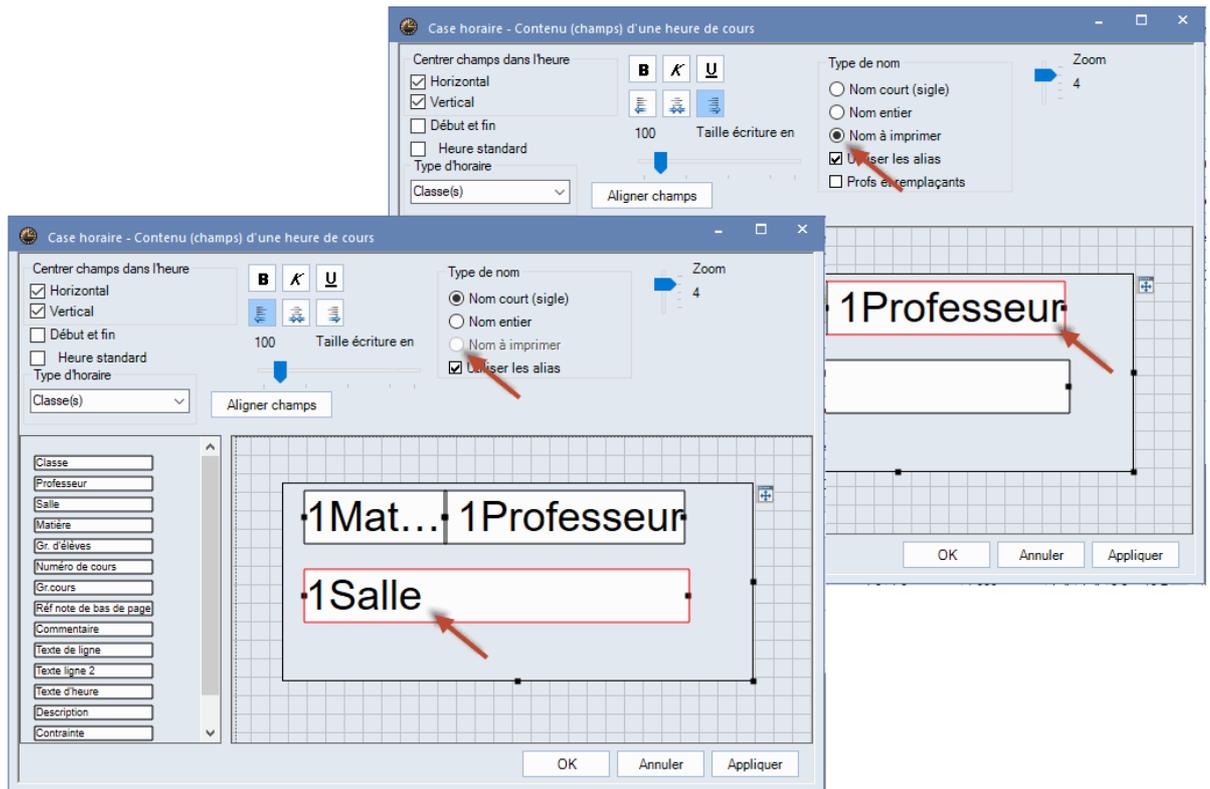
Eu égard aux suggestions de nombreux utilisateurs, l'éditeur d'horaires a de nouveau été découplé de la fenêtre-horaire dès la version 2019. Concrètement, l'éditeur s'affiche encore toujours à côté de l'horaire, à gauche ou à droite, selon l'emplacement de l'horaire à l'écran, mais il peut maintenant être déplacé indépendamment de la fenêtre-horaire.

Si vous bougez un champ dans la case horaire par drag&drop, cela affichera des 'snap-lines' (lignes d'accrochage) qui vous aideront à ajuster la taille de chaque champ selon vos besoins.

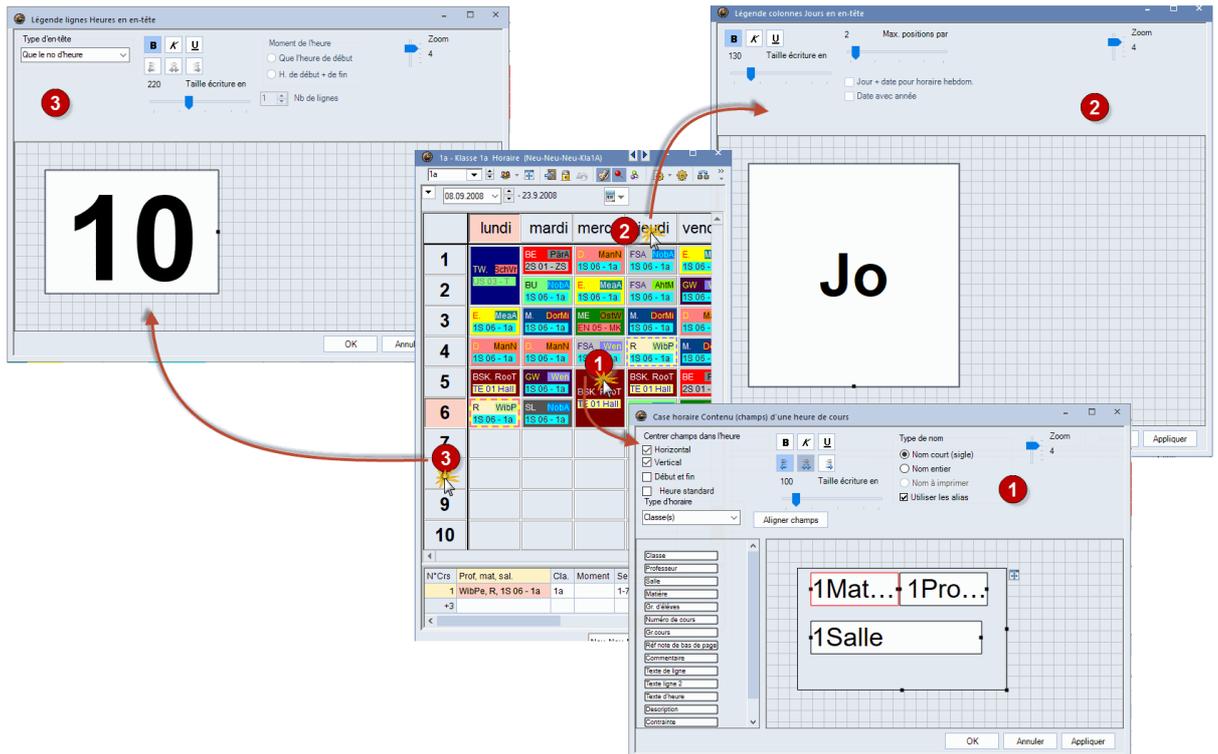


La fonction <Aligner champs> continue bien sûr à faire partie de la gamme des fonctions dont vous avez l'habitude.

Plusieurs options d'affichage, comme le *nom à imprimer*, ne deviennent actives que si la fonction est disponible pour le champ sélectionné.



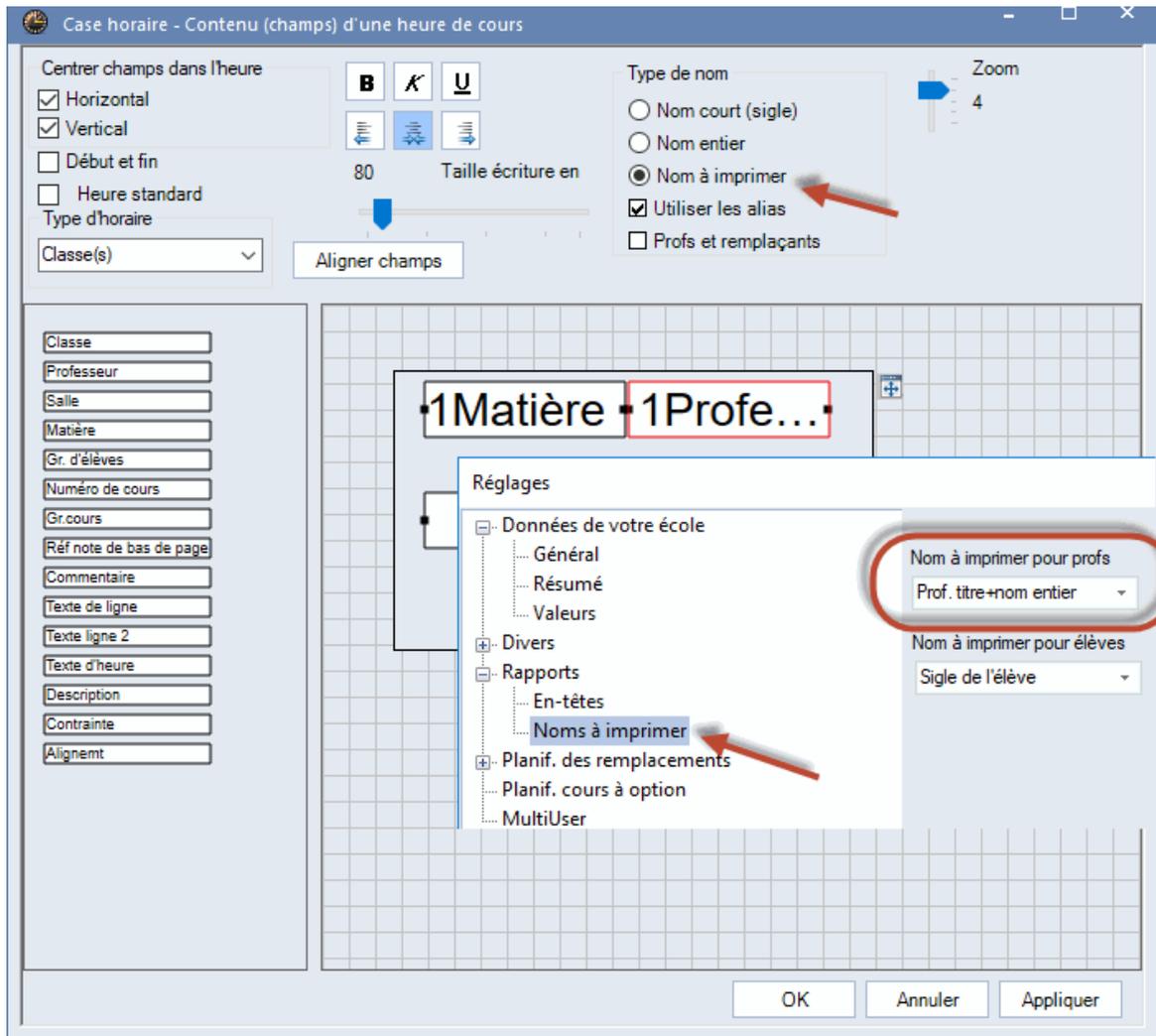
Lorsque l'éditeur d'horaires est affiché à l'écran et que vous cliquez dans la fenêtre horaire correspondante sur l'un des champs d'en-tête, vous pouvez en modifier l'aspect directement: un clic sur un en-tête de colonne (2) active l'éditeur pour les jours de la semaine, un clic sur un en-tête de ligne active l'éditeur des heures et un clic dans la case horaire (1) permet de revenir à tout moment à l'éditeur de case horaire.



## 2.4 Édition

### 2.4.1 Nom à imprimer pour professeurs

Pour les professeurs, on peut aussi utiliser le nom à imprimer dans la case horaire.



3a - classe 3a (Aristote) Horaire (Cla1)

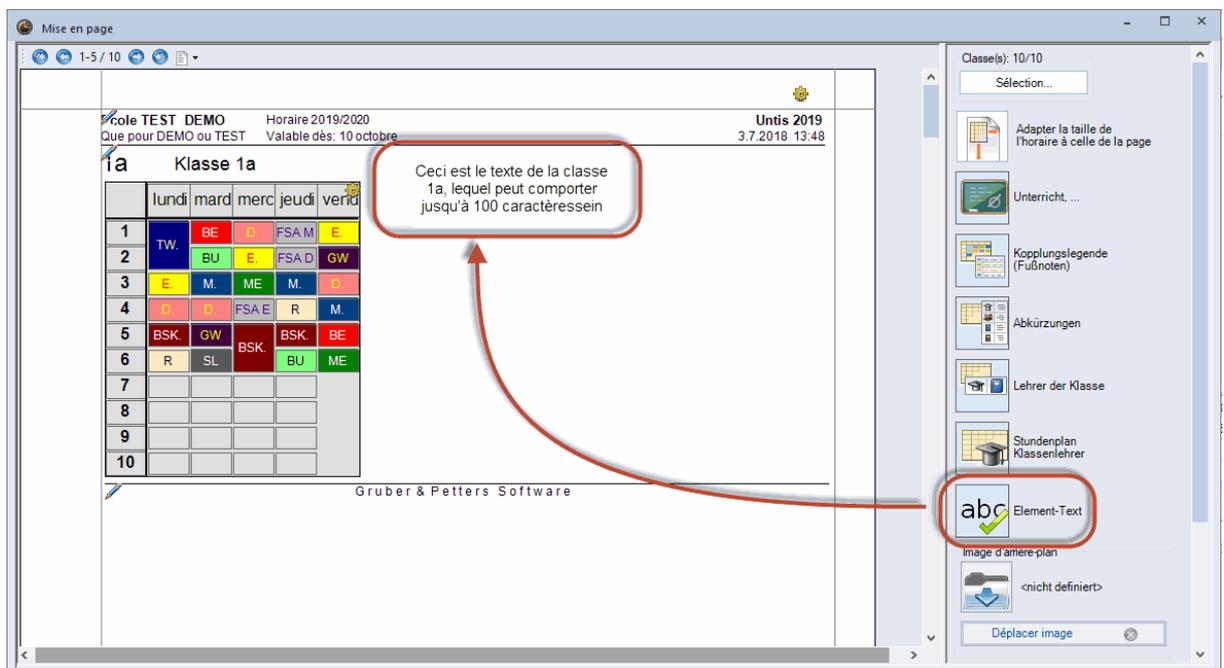
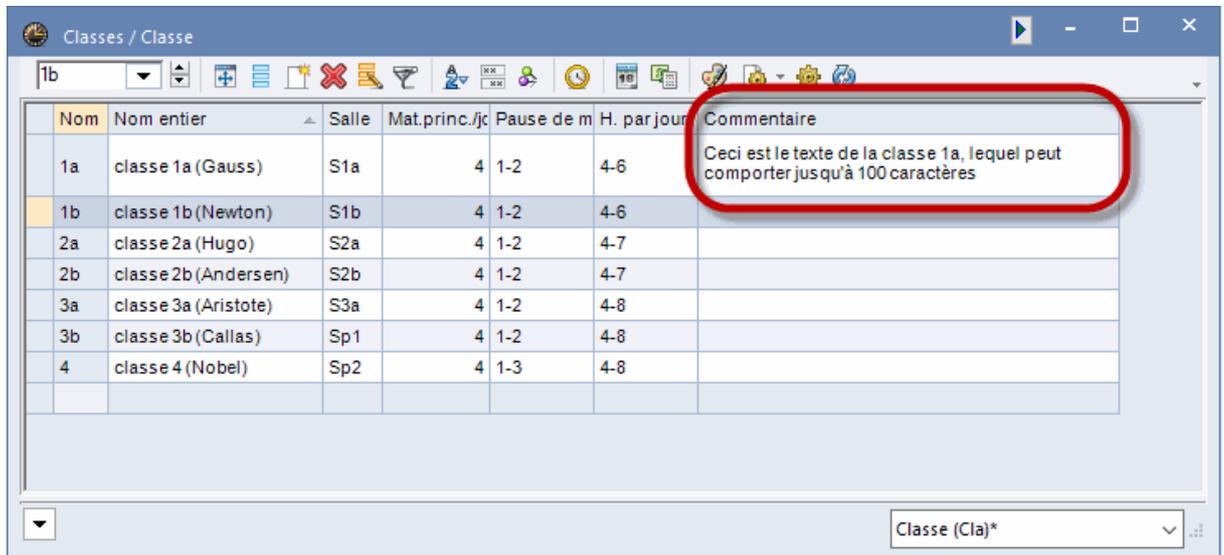
Année scolaire: 16.9.2019 - 30.6.2020

	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
1	hist M. Rubens,	géo Sen. Cerva	gymf. Aristote	phys Sir Newton	chim M. Anderse	info M. Hugo, V
2	géo Sen. Cerva	fran M. Nobel,	chim M. Anderse	tmanb M. Anderse	gymf. Aristote	
3	gymf. Aristote	bio Sen. Cerva	hist M. Rubens,	dtec. Dr Gauss,	math Dr Gauss,	chim M. Anderse
4	dtec. Dr Gauss,	chim M. Anderse	math Dr Gauss,	math Dr Gauss,	fran M. Nobel,	phys Sir Newton
5	math Dr Gauss,		angl. Maestra Ca	géo Sen. Cerva		
6			tmanb. M. Anderse			
7	bio Sen. Cerva			éduar. Maestra Ca		
8						

Cla1 - Classe 1\*

## 2.4.2 Édition des commentaires des classes

Pour l'édition de vos horaires, vous pouvez maintenant aussi ajouter au besoin les commentaires que vous avez saisis dans les données de base des classes, à côté ou sous l'horaire, de façon analogue aux abréviations.



## 2.4.3 Édition de la capacité des salles

La capacité des salles peut désormais aussi être éditée dans les en-têtes des horaires.

École TEST DEMO    Horaire 2019/2020							Untis 2019
Que pour DEMO ou TEST    Valable dès: 10 octobre							30.8.2018 14:44
Sgq1 salle de gym. 1							Capacité salle: 25
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	
1	New.		Rub.				
2			Rub.		Rub.		
3	Rub.	Rub.					
4	Rub.						
5							
6							
7				New.			
8					Rub.		

Gruber & Petters Software

### 3 Option 'Horaire variable'

Les écoles professionnelles en particulier utilisent souvent de très nombreux groupes de cours pour satisfaire les différentes plages horaires des diverses classes. C'est pour cette raison qu'une ligne de filtre a été ajoutée à la fenêtre des groupes de cours.

Nom	Nom entier	Du	Au	Facteur	Semaine-A	Semaine-B	Marqué (m)	Fixé (X)	Aignorer (i)
WA	W* K*				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WA	Woche	08.09.	10.07.	0.537	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WB	Woche B	08.09.	10.07.	0.463	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KI1	Klettern1	24.09.	03.06.	0.325	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KI2	Klettern2	24.09.	03.06.	0.325	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KI3	Klettern3	24.09.	03.06.	0.325	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KI4	Klettern4	24.09.	03.06.	0.170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KI5	Klettern5	24.09.	03.06.	0.170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KOE	Koordination Englis	08.09.	10.07.	0.537	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Groupes de cours\*

## 4 Option répartition des cours & calcul des valeurs

### 4.1 Répartition des cours

Vous avez aussi la possibilité d'utiliser les nouveaux [commentaires](#) dans les fenêtres appropriées de l'option 'Répartition des cours'.

Il s'agit en l'occurrence des *comptabilisations* et des *motifs de comptabilisation*.

No	Prof	Motif	Valeur	Dès	Jusq	No cours	Descr.	valeur =	%	sur base de
3	Héro		2.000					2.000	0.00	
6	Héro		1.000				professeur de classe	1.000	0.00	

## 4.2 Décompte des valeurs

### Périodes et limitations temporelles

En cas de modification de l'horaire en cours d'année scolaire, il est conseillé dans bien des cas d'ouvrir une nouvelle période dans laquelle on pourra saisir plus clairement les changements. C'est à ce propos qu'une modification de la méthode de calcul a été intégrée à la version 2019, dont voici la description.

#### Remarque

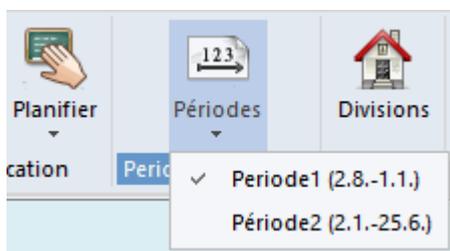
La méthode de calcul décrite ci-après ne concerne pas les écoles fédérales d'Autriche ('écoles-UPIS').

#### Bilan de professeur durant une période

Pour pouvoir établir le bilan d'un professeur pour une période donnée, un cours ayant lieu durant toute la durée de cette période sera entièrement pris en compte.

#### Exemple de cours

Il y a deux périodes pour une année scolaire qui compte 42 semaines: la période 1 de 20 semaines qui finit le 01.01. et la période 2 de 22 semaines qui débute le 02.01



En période 1, le professeur Fre a un 'H.théo/sem.' de 12.00 unités de valeur.

Nom	H. théo/semaine	H. th. moyenne	Moy. annuelle	eff/théo année	Effectif-Théor.
AhtMa Ahtisaari	21.0	21.0	21.0	0.0	28.0
BeeAu Beernaert		0.0	0.0	0.0	0.0
BraFe Braun	1.0	1.0	0.0	-1.0	-1.0
ComDe Compagnon	21.0	21.0	21.0	0.0	28.0

Le professeur Fre enseigne la matière LE (Crs N° 21) durant toute la période 1, la valeur de ce cours étant dès lors 1.00. Les cours 5 à 8 sont analogues et valent donc chacun 100% pour le décompte des valeurs.

N°Crs	CI,Prof	H. non plan.	Hh.	Profess	Matière	Classe(s)	Du	Au	valeur =	Moy. annuell
		12.00	12.00						11.90	
5		3	3	Fre	FI	1a			3.00	3.00
6		3	3	Fre	FM	1a			3.00	3.00
7		2	2	Fre	JA	1a			2.00	2.00
8		2	2	Fre	WI	1a			2.00	2.00
10		1	1	Fre	KO	1a		11.12.	0.90	0.43
21		1	1	Fre	LE	1a			1.00	0.48

Le cours n° 10, qui est limité jusqu'au 11.12., vaut 0.90 unités de valeur pour les heures effectives du professeur. Ce calcul est nouveau et suit la logique selon laquelle ce cours n'a lieu que durant 18 des 20 semaines *possibles*, le facteur étant déterminé par la logique suivante: (nombre de semaines actives durant la période)/(nombre de semaines de la période), donc

$$18/20 = 0.90$$

L'ancienne valeur, qui était affichée à cet endroit jusqu'à la version 2018 et qui résultait de (nombre de semaines actives durant la période)/(nombre de semaines de l'année scolaire), donc  $18/42=0.43$ , se trouve dorénavant dans la colonne 'Moyenne annuelle':

N°Crs	CI,Prof	H. non plan.	Hh.	Profess	Matière	Classe(s)	Du	Au	valeur =	Moy. annuell
		12.00	12.00						11.90	
5		3	3	Fre	FI	1a			3.00	3.00
6		3	3	Fre	FM	1a			3.00	3.00
7		2	2	Fre	JA	1a			2.00	2.00
9		2	2	Fre	WH	1a			2.00	2.00
10		1	1	Fre	KO	1a		11.12.	0.90	0.43
21		1	1	Fre	LE	1a			1.00	0.48

N°Crs: 5 Cours 11.90 + Comptabilisations 0.48 = 12.38

Observons ce cours en période 2, où il n'a pas lieu, et nous voyons qu'il vaut 0.00 pour le calcul des valeurs de cette période, alors qu'au niveau de la moyenne annuelle il reste inchangé.

N°Crs	CI,Prof	H. non plan.	Hh.	Profess	Matière	Classe(s)	Du	Au	valeur =	Moy. annuell
		11.00	11.00						10.00	
5		3	3	Fre	FI	1a			3.00	3.00
6		3	3	Fre	FM	1a			3.00	3.00
7		2	2	Fre	JA	1a			2.00	2.00
9		2	2	Fre	WH	1a			2.00	2.00
10		1	1	Fre	KO	1a		11.12.	0.00	0.43

N°Crs: 10 Cours 10.00 + Comptabilisations 0.48 = 10.48

Le cours n° 21, comme déjà décrit plus haut, vaut 1.00 pour le calcul des valeurs de la période 1. En période 2, le cours n'a pas lieu et n'est donc pas pertinent pour la *valeur* du professeur.

123

Périodes

Période1 (2.8.-1.1.)

Fre / Lehrer / Werteh

N°Crs	Cl,Prof	H. non plan.	Hh.	Profess	Matière	Classe(s)	Du	Au	valeur =	Moy. annuell
		12.00	12.00						11.90	
5		3	3	Fre	FI	1a			3.00	3.00
6		3	3	Fre	FM	1a			3.00	3.00
7		2	2	Fre	JA	1a			2.00	2.00
9		2	2	Fre	WH	1a			2.00	2.00
10		1	1	Fre	KO	1a		11.12.	0.00	0.43
21		1	1	Fre	LE	1a			1.00	0.48

N°Crs 10 Cours 11.90 + Comptabilisations 0.48 = 12.38 Lehrer / Werteh

123

Périodes

Période2 (2.1.-25.6.)

Fre / Lehrer / Werteh

N°Crs	Cl,Prof	H. non plan.	Hh.	Profess	Matière	Classe(s)	Du	Au	valeur =	Moy. annuell
		11.00	11.00						10.00	
5		3	3	Fre	FI	1a			3.00	3.00
6		3	3	Fre	FM	1a			3.00	3.00
7		2	2	Fre	JA	1a			2.00	2.00
9		2	2	Fre	WH	1a			2.00	2.00
10		1	1	Fre	KO	1a		11.12.	0.00	0.43

N°Crs 10 Cours 10.00 + Comptabilisations 0.48 = 10.48 Lehrer / Werteh

Au total, la valeur du cours donné par le professeur Fre en période 1 est de 11.90 unités de valeur. L'exemple ci-dessus explique aussi pourquoi aucune somme ne figure sur la ligne des sommes de la colonne *Moyenne annuelle* : la somme de chacune des lignes de l'image du bas ne donnant pas la valeur effective de la moyenne annuelle qui est de 10.90, cela ne ferait que troubler le planificateur. Vous pouvez toujours voir la moyenne annuelle correcte (cours + comptabilisations -, cf. section suivante) dans la fenêtre 'Professeurs' des données de base.

Non-	Nom	H. théo/semaine	H. th. moyenne	Moy. annuelle	e./théo année
Fre	Freitag	12.00	10.95	11.38	0.43
Rob	Robinson	10.00	10.00	10.98	0.98
Sis	Sisyphos	10.00	4.75	10.00	5.24

0 h. vacantes prof. (0.0 valeurs) MOY. ANNUELLE

## Exemple de comptabilisations

En plus du cours dont nous avons déjà parlé, d'autres activités du professeur Fre vont s'ajouter à son bilan de cours sous forme de comptabilisations. Il n'a cette activité qu'en période 1, ce pourquoi Untis 2019 la compte pour 1.00 en première période et pour 0.0 en deuxième période, de manière analogue à un cours limité dans le temps. Cela signifie donc que des comptabilisations limitées temporellement sont prises en compte exactement comme le sont des cours limités dans le temps.

Comptabilisation / Anrechnung

Professeur | Motifs de comptabilisation

0.48 Comptabilisation  
+ 11.90 Cours 12.00 Théoria.  
= 12.38 Somme = 0.38 Effectif-Théor.

No	Prof	Motif	Valeur	Dès	Jusqu'à	Texte	Statistique	No cours	Descr.	valeur = %
2	Fre	MENTOR	1.00		01.01.					1.00 0.00

Comptabilisation / Anrechnung

Professeur | Motifs de comptabilisation

0.48 Comptabilisation  
+ 10.00 Cours 10.00 Théoria.  
= 10.48 Somme = 0.48 Effectif-Théor.

No	Prof	Motif	Valeur	Dès	Jusqu'à	Texte	Statistique	No cours	Descr.	valeur = %
2	Fre	MENTOR	1.00		01.01.					1.00 0.00

Cette représentation est aussi nouvelle dans la version 2019. À cette place, jusqu'à la version 2018, c'est la valeur moyenne 0.48 qui était affichée, laquelle ne figure dorénavant qu'exclusivement dans le

formulaire de la fenêtre des comptabilisations. La nouvelle représentation permet maintenant de générer des bilans 'Théorique-Effectif' indépendants pour chaque professeur, aussi bien pour la période 1, que pour la période 2.

### Bilan de professeur pour une période et une année scolaire

On active le bilan par le biais de la <Mise en page> d'une fenêtre des cours.

The screenshot shows the 'Mise en page' window with the following content:

Header: Professeur: 1/3, Druck nur, wenn geändert nach .., Sélection..., 01.01.1990, 01:00:00, Heute

Table:

Hh.	Matière	Classe(s)	Du	Au	valor =	Moy. annuelle	
3	Fischen	1E			3,00	3,00	
2	Feuer machen	1E			3,00	3,00	
2	Jagen	1E			2,00	2,00	
2	Waffen herstellen	1E			2,00	2,00	
1	Kochen	1E	11.12		0,85	0,35	
					<b>11.44</b>	<b>10.00</b>	<b>1.44 (Periode1)</b>
					<b>10.77</b>	<b>10.00</b>	<b>0.77 (Toute l'année scol.)</b>

Footer: Gruber & Petters Software

Sidebar options:

- Erste Beschriftungsspalte auf jeder Seite
- Raster
- Beschränkung auf Seitenbreite
- QR-Code in Lizenzzeile
- Felder: U-Nr, Jst
- Hintergrund-Bild: <non défini>
- 1 page / élément
- Ligne de bilan (eff.-théo)
- Cours de l'élément
- Comptabilisations
- En-tête

La première ligne édite le bilan de la période actuelle. Pour l'exemple ci-dessus, il s'agit donc de 11.90 unités de valeur issues du cours, plus 1.00 unité issue des comptabilisations, ce qui donne un total de 12.90 unités de valeur.

La deuxième ligne édite le bilan de toute l'année scolaire pour toutes les périodes. Dans notre exemple, le bilan du professeur Fre en période 1 s'établit à +0.90 et, sur toute l'année scolaire, à +0.43. Toutes les limitations temporelles ainsi que les éventuelles modifications des valeurs effectives durant les périodes sont prises en compte.

Testlizenz Gruber&Petters  
A-2000 Stockerau

Stundenplan 2018/2019  
Für Demo und Test

Untis 2019  
17.9.2018 15:43

## Fre Freitag

Hh.	Matière	Classe(s)	Du	Au	valeur =	Moy. annuelle
3	Fischen	1E			3.00	3.00
3	Feuer machen	1E			3.00	3.00
2	Jaagen	1E			2.00	2.00
2	Waffen herstellen	1E			2.00	2.00
1	Kochen	1E	11.12.		0.00	0.35

## Comptabilisations

No	Prof	Motif	Valeur	Dès	Jusqu'à	Texte	Statistique	No cours	Descr.	valeur =	%
1	Fre	Mentor	1.00		1.1.2019					0.00	0.00

**10.00** (H. effect.+Comptab.) - **10.00** (H. théor.) = **0.00 (Periode2)**

**10.77** (H. effect.+Comptab.) - **10.00** (H. théor.) = **0.77 (Toute l'année scol.)**

Gruber & Petters Software

En période 2, le bilan du professeur Fre s'établit à 0.00. La ligne de bilan de toute l'année scolaire se présente en toute logique toujours à l'identique, indépendamment de la période dans laquelle on se trouve.

## Corrections de valeurs

La somme des corrections de valeurs pour une période peut maintenant aussi être intégrée aux données de base des professeurs.

Nom	Nom	H. théo/sema	Comptabilis	Valeur co	valeur =	Effectif-Théor.	Corr/Val	Moy. annuelle
Gauss	Gauss			19.000	19.000	19.000	0.000	19.000
New	Newton			30.000	30.000	30.000	0.000	30.000
Hugo	Hugo			20.333	20.333	20.333	0.000	20.333
Ander	Andersen			29.000	29.000	29.000	0.000	29.000
Arist	Aristoteles			4.000	4.000	4.000	20.000	4.512
Callas	Callas			27.000	27.000	27.000	0.000	27.000
Nobel	Nobel			7.662	7.662	7.662	0.000	7.662

4.000 Effectif/semaine Unités de valeur avec facteur  
 - [ ] H. théo/semaine , maximum [ ]  
 4.000 Effectif-Théorique Différence ( % de val. théo.:  
 -----  
 Unités de valeur  
 4.513 Moy. annuelle  
 4.0 Heures hebdom.  
 0.00 Heures annuelles  
 0.000 Comptabilisations  
 4.000 Valeur cours  
 20.000 Corr. valeurs  
 Info contentuelle  
 0 cours appropriés vacants ( factorisé: 0.000 )  
 (Cours pour lesquels le professeur a compétence pour les enseigner)

1 h. vacantes prof. (1.000 valeurs) Lehrer

Il faut pour cela se rappeler que

1. seules les corrections de valeurs des types '+' et '-' sont prises en compte,
2. la somme des corrections de valeurs est affichée en fonction de chaque période et
3. la somme des corrections de valeurs n'est prise en compte que dans la *moyenne annuelle* .

Dans l'exemple ci-dessus, la correction de valeur avec la valeur '20' vaut '0.5' pour la *moyenne annuelle* de chacune des 40 semaines.

## 5 Option 'Planification des remplacements'

### 5.1 Absences/motifs d'absences

#### Pas de motifs d'absences dans l'en-tête des absences

Si la case 'Pas ds en-tête' ('Ne pas afficher dans l'en-tête d'absence') a été cochée, le motif d'absence ne sera dès à présent plus indiqué dans l'en-tête des absences, l'élément concerné étant lui toujours indiqué.

**Motifs d'absence(s) / Motifs d'absences**

Nom	Nom entier	Descr.	Compt. libér.	Pas. compt. lib.	Pas. ds. en-tête	Code(s)
MC	mission contractuelle		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D
Mal	maladie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K
EM	enfant malade		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FC	formation continue		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MC	maîtrise de classe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EX	excursion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CEx	congé exceptionnel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Absences / Professeur**

Du - au: 23.09.2019

Semaine: < >

Professeur (3) | Classes (0) | Salles (0)

N° abs.	Professeur	Du: JJ.MM.	Dès h.	Au: JJ.MM.	jusqu'à h.	Motif
3	New	23.09.	1	23.09.	8	Mal
4	Callas	24.09.	1	24.09.	8	MC
5	Cer	26.09.	1	26.09.	8	Mal

**Professeur 23.9. - 29.9.**

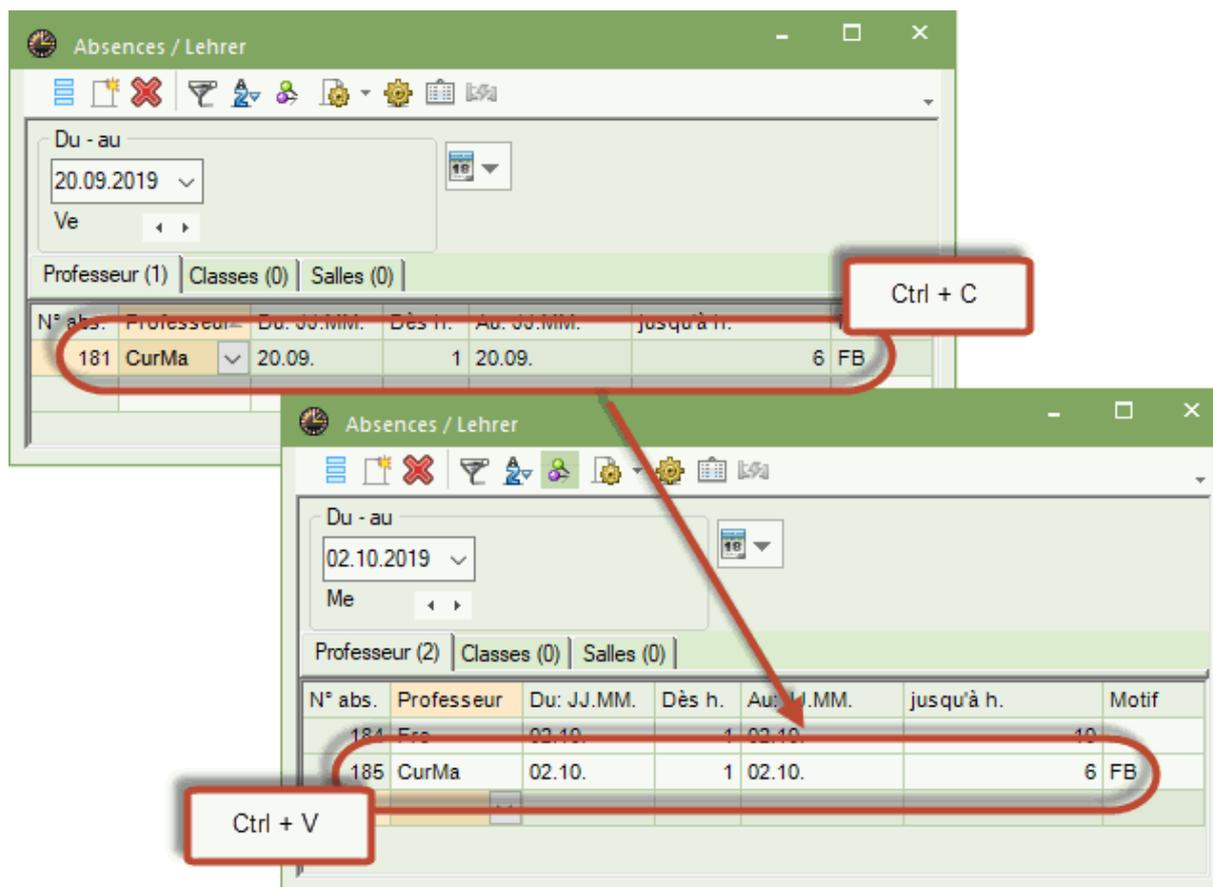
23.9. Professeurs absents: New(Mal)

24.9. Professeurs absents: Callas

26.9. Professeurs absents: Ce, Mal)

## Copier des absences

Vous pouvez dès maintenant copier des absences et les coller sur un autre moment. Il suffit pour cela de sélectionner l'absence voulue dans la fenêtre des absences, d'appuyer sur les touches Ctrl+C de votre clavier, de cliquer sur l'autre moment voulu et enfin d'appuyer sur les touches Ctrl+V de votre clavier.



## 5.2 Remplacements

### Définir les remplaçants manuellement - caractérisation en couleur

Si la case idoine a été cochée sous 'Réglages | Planif. des remplacements | Divers', le menu déroulant de la liste des remplacements affichera sur fond rouge les remplaçants potentiels ayant déjà un cours au moment du remplacement à assurer.

Remplacements / Lehrer-Abrechnung

Remplaçant: Tous/toutes

Du - au: 01.01.2019 - 02.10.2019

Ma Me

Lehrer-Abrechnung

No rpt.	Typ	Date	Heure	(Matière)	Remplaçant	(Prof.)
2166	Ren	20.9.	1	M	???	*CurMa
2167	Ren	20.9.	2	BSM	Fre	Freitag
2168	Ren	20.9.	3	M	BeeAu	Beemaert
2169	Ren	20.9.	4	BU	BraFe	Braun
2170	Ren	2.10.	1	D	ComDe	Compagnoni
2171	Ren	2.10.	4	FSA E/D	CurMa	Curie
2172	Ren	2.10.	1	M	DarCh	Darwin
2173	Ren	2.10.	3	M	DorMi	Dorfmeister
2174	Ren	2.10.	4	M	EinAl	Einstein

textes du jour: 155 Taille écriture en %

Options:

- Indiquer automatiquement la matière de remplacement
- Respecter le principe de la salle du professeur
- motif d'absence obligatoire pour les professeurs
- Ne pas créer de remplacement de surv. de pause pour les profs libérés
- Signaler les profs avec cours dans le menu déroulant de sélection de la fe...

## Heures en bloc dans la proposition de choix préférentiel

Dès la version Untis 2019, vous pouvez régler en une seule étape les choix préférentiels pour les heures doubles. Cochez pour cela l'option 'Heures en bloc' de la fenêtre 'Proposition de remplacement'. Cette fenêtre affiche alors à l'étape 1 et à l'étape 2, les heures que vous pouvez regrouper pour la 1ère et la 2e heure de l'heure double. Il suffit maintenant de faire un double clic sur la ligne correspondante de la fenêtre des remplacements pour réaliser l'attribution des deux choix préférentiels.

The screenshot displays two overlapping windows from a scheduling application. The background window, titled 'Remplacements / Lehrer-Abrechnung', shows a table of replacement entries. The foreground window, titled 'Proposition de remplacement', shows a detailed view of a replacement proposal for the date 20.10. Me-3 CurMa/BU/3b. In this window, the 'Heures en bloc' checkbox is checked, and a list of preferred replacement teachers is shown below.

No. rpt.	Type	Date	Heure	(Matière)	Remplaçant	Pr
2015	Remplacement	20.10.	3	BU	???	
2016	Remplacement	20.10.	4	BU	???	

Nom	dc	Rang
CurMa	23.10. / 5	x
WebCa	23.10. / 3	x
WibPe	21.10. / 4	0
WibPe	24.10. / 5	0

## 5.3 Événements

### Événements dans l'horaire

Les événements qui ne concernent qu'une partie d'une classe et pour lesquels on a par conséquent déclaré un groupe d'élèves, sont désormais édités en parallèle dans l'horaire régulier de la classe.

2a - classe 2a (Hugo) Horaire (Cla1A)

2a

23.09.2019 - 28.9.2019

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
<b>1</b> 8:00 8:45	mus Callas	éduar Callas	info. Hugo	chim Cer	chim Cer
<b>2</b> 8:55 9:40	fran Nobel		hist Hugo	géo Cer	bio Cer
<b>3</b> 9:50 10:35	math New	gymg. gymf Rub Arist		math New	phys New
<b>4</b> 10:45 11:30	chim Cer	bio Cer	fran Nobel	phys New	géo Cer
<b>5</b> 11:40 12:25	géo Cer	math New	*angl. Callas *math Gauss		math New
<b>6</b> 12:35 13:20					dtec. New
<b>7</b> 13:30 14:15				Événem	*gymg. Rub tmant. tmanb Curie Ander
<b>8</b> 14:25 15:10					*gymg. Rub

N°Crs Prof, mat, sal. Cla. Moment Semaine scolaire Elèv. Texte ligne 2 Gr. d'e

Cla1A - Grand hor. classes\*

## Valeurs pour les événements

Maintenant vous pouvez aussi indiquer une valeur pour chaque événement, laquelle agira directement sur le décompte des remplacements de chaque enseignant. Il suffit pour cela de choisir 'Valeurs' dans l'encadré 'Comment comptabiliser' du compteur des remplacements ('Réglages | Planif. des remplacements | Compteur rplts').

Événement / Lehrer

Du - au  
19.09.2019

Je

No événement	Classe	Partie cl.	Professeur	Salle	Du: JJ.MM.	Dès h.	Au: JJ.MM.	jusqu'à h.	Motif	Commentaire	comptabilis	Valeur
11	2a,2b		Cer		19.09.	1	19.09.	8			<input checked="" type="checkbox"/>	10.000

### Cer Cervantes

#### Remplacements / Libérations / Corr. valeurs: 19.9. - 30.9.

Date	Heure	E/V/F	Valeur	Compteur	Matière	Classe(s)	Motif	Commentaire
19.9. / Je		+VA	10.00	10.00		2a, 2b		Événement
19.9.	Je/1	-e	0.00	10.00	Biologie	3b	Événement	Événement
19.9.	Je/2	-f	0.00	10.00	Deutsch	2a	Événement	Événement
19.9.	Je/3	-e	0.00	10.00	Biologie	3a	Événement	Événement
19.9.	Je/4	-f	0.00	10.00	Biologie	2a	Événement	Événement

Remplacements: 10.00

Ne pas comptabiliser le remplacement: 0.00

Libérations: 0.00

Libération à ne pas comptabiliser: 4.00

Somme: 10.00

## 5.4 Travail sous propre responsabilité

Le travail sous propre responsabilité, à savoir les remplacements ne nécessitant aucun remplaçant, peut être déclaré soit individuellement avec un remplaçant-'+', soit collectivement pour toute une classe par le biais du cadre horaire de classe.

Cadre horaire de classe / Klasse-47

1a Klasse 1a

Verplanung Remplacement

Indication:

Remplacement Copier

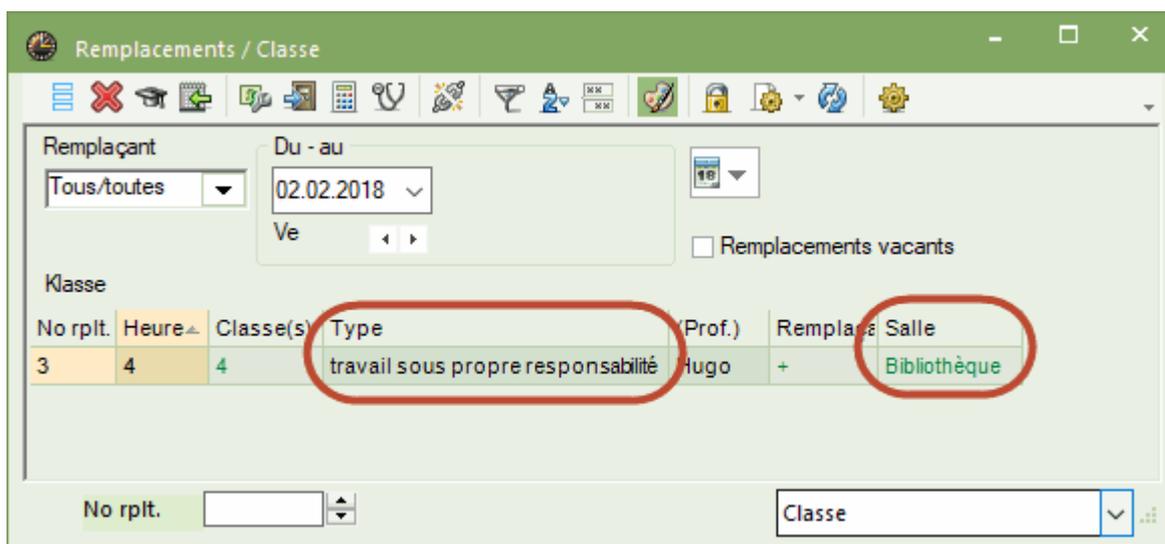
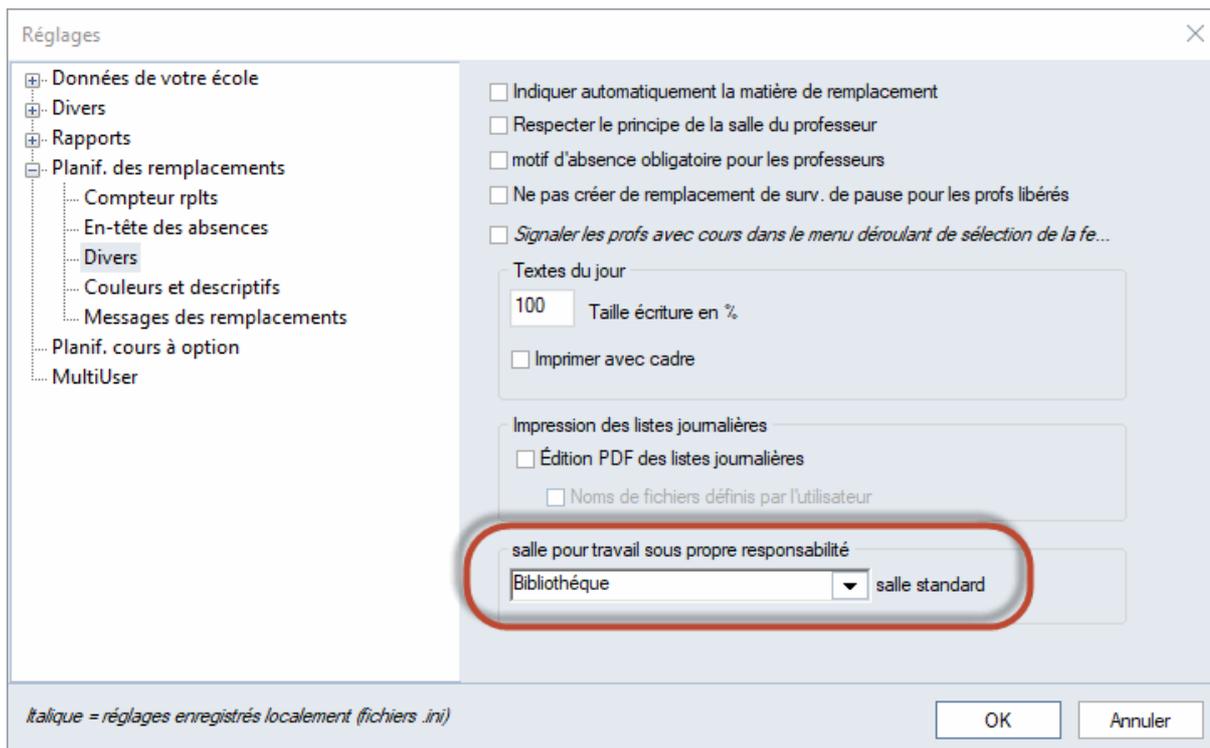
Libération

Travail propre resp.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7:35	8:30	9:20	10:25	11:20	12:15	13:05	13:55	14:45	15:35
	8:25	9:20	10:10	11:15	12:10	13:05	13:55	14:45	15:35	16:25
lundi	#	#	#	#	#	#				
mardi	#	#	#	#	#	#				
mercredi	#	#	#	#	#	#				
jeudi	#	#	#	#	#	#				
vendredi	#	#	#	#	#	#				

OK Annuler Appliquer

À partir d'Untis 2019, vous pouvez indiquer dans les réglages de la planification des remplacements qu'il faut toujours privilégier une certaine salle en cas de *travail sous propre responsabilité*.



## 5.5 Décompte des remplacements

Quelques nouveaux champs ont été ajoutés au décompte des remplacements:

### Remplacements des surveillances des pauses

Le décompte des remplacements dispose maintenant d'une partie spécifique qui propose un bilan des surveillances des pauses planifiées et effectuées par un surveillant durant une période donnée.

Test school DEMO		Timetable 2019/2020		Untis 2019				
For demo and test only		Valid from: 10 October						
<b>Curie Curie</b>								
Remplacements / Libérations / Corr. valeurs : 19.9. - 30.9.								
Date	Heure	E/V/F	Valeur	Compteur	Matière	Classe(s)	Motif	Commentaire
23.9.	Lu/2	+V	1	1	Music	1a	Remplacement	
23.9.	Lu/3/4	P	0	1			Rplt surv-p.	
Remplacements: 1								
Ne pas comptabiliser le remplacement: 0								
Libérations: 0								
Libération à ne pas comptabiliser: 0								
Somme: 1								
Surv. pauses planifiées: 14								
Libération de surveillance de pause: 0								
Remplacement de la surveillance de pause: 1								
Surv. pauses effectives: 15								
Gruber & Petters Software								

## Disponibilités (non) utilisées

De manière analogue aux surveillances des pauses, il y a maintenant aussi une partie spécifique qui propose un bilan des disponibilités de chaque professeur.

Test school DEMO		Timetable 2019/2020		Untis 2019				
For demo and test only		Valid from: 10 October		18.9.2018 16:45				
<b>Gauss Gauss</b>								
Remplacements / Libérations / Corr. valeurs : 19.9. - 30.9.								
Date	Heure	E/V/F	Valeur	Compteur	Matière	Classe(s)	Motif	Commentaire
24.9.	Ma/1	+V	1	1	Mathemati..	2b	Remplacement	
24.9.	Ma/2	+V	1	2	Mathemati..	2b	Remplacement	
Remplacements: 2								
Ne pas comptabiliser le remplacement: 0								
Libérations: 0								
Libération à ne pas comptabiliser: 0								
Somme: 2								
Disponibilités planifiées: 9								
Disponibilités non utilisées: 0								
Disponibilités utilisées: 2								
Gruber & Petters Software								

## 5.6 Surveillances des pauses

### Surveillances des pauses partagées: affichage dans la liste des remplacements

En cas de surveillances des pauses partagées, on voit maintenant clairement dans la liste des remplacements lesquelles sont à remplacer.

Remplacements / Lehrer

Remplaçant: Tous/toutes

Du - au: 19.09.2019 - 19.09.2019

1 jour

Remplacements vacants

Lehrer

No rplt.	Type	Date	Jour	Heure	(Matière)	Moment	Matière	(Prof.)	Remplaçant	(Classe(s))	Classe(s)	Salle	Gr. d'élèves
8	Surv. des pauses	19.09.2019	Je	0/1		7:50-8:00		Callas	Hugo			Kell	
7	Surv. des pauses	19.09.2019	Je	0/1		7:55-8:00		Hugo	???			Hof2	
1	Remplacement	19.09.2019	Je	1	His	8:00-9:15		Hugo	Curie	3b	3b	Ra	
2	Remplacement	19.09.2019	Je	2	His	8:55-9:40		Hugo	Ander	4	4	R3a	
3	Remplacement	19.09.2019	Je	3	Gw	9:50-10:35		Hugo	Gauss	3b	3b	Ra	
6	Surv. des pauses	19.09.2019	Je	3/4		10:35-10:45		Hugo	???			Hof1	

No rplt.

Lehrer

### Disponibilités pour surveillances des pauses

Avec l'option *Surveillance des pauses*, vous pouvez déjà depuis longtemps planifier des surveillances de certaines zones sensibles durant les pauses. Depuis longtemps aussi vous pouvez, avec l'option 'Planification des remplacements', déclarer des remplaçants pour des collègues qui ne sont pas en mesure d'assurer leurs surveillances tel ou tel autre jour.

Dès la version 2019, vous pouvez aussi planifier des *disponibilités* pour les surveillances des pauses. Le traitement central pour cela se trouve dans la fenêtre de dialogue 'Surveillance des pauses', qui peut dorénavant basculer en mode 'disponibilité'.

Surv. des pauses

Kell

Zone: Professeur

Minutes: 420 (Ouvert:0:0)

Toute l'année scol.

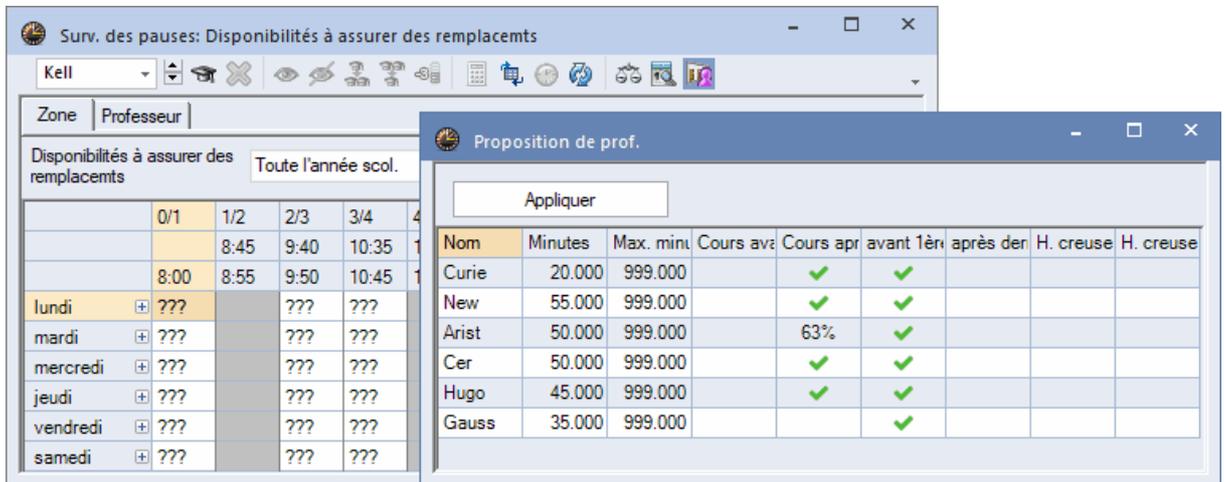
Groupe de cours  N

	0/1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/8	8/
	8:00	8:45	9:40	10:35	11:30	12:25	13:20	14:15	15:10
lundi	Callas		Cer	Arist					
mardi	Curie		Curie	Cer					
mercredi	Arist		Rub	Gauss					
jeudi	Callas		New	Arist					
vendredi	Cer		Arist	Cer					
samedi	Hugo		Hugo	Arist					

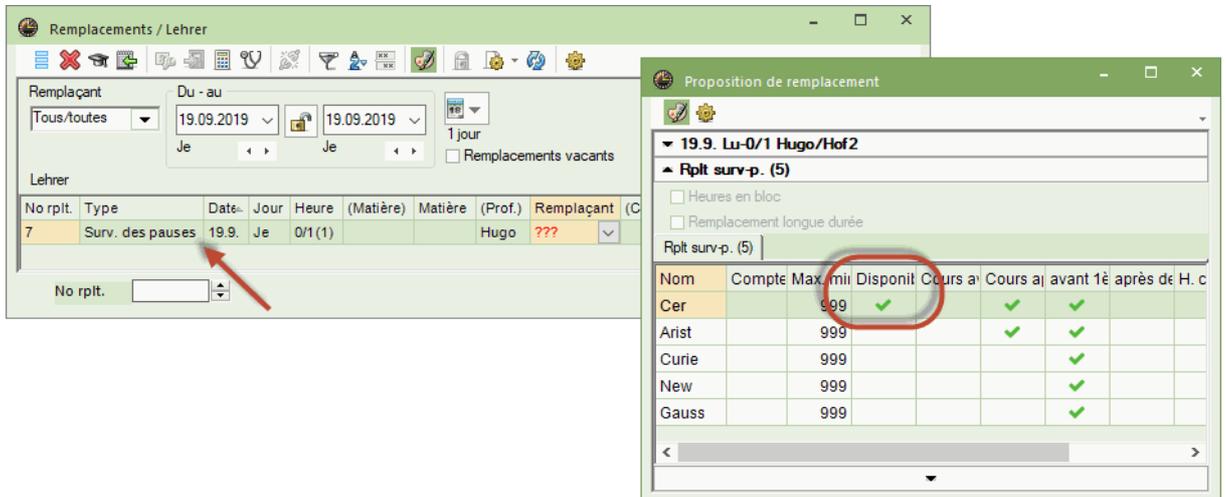
Mode de disponibilité

Planification des disponibilités pour la surveillance des pauses

En mode 'disponibilité', vous pouvez déclarer un professeur disponible, en quelque sorte un professeur de garde, soit en tapant directement son nom, soit en le choisissant dans la liste de la *proposition de professeur*.



En mode 'Planification des remplacements', les professeurs disponibles pour assurer des surveillances des pauses seront conformément signalés.



## 6 Option 'Planification des cours à option' - Horaires des élèves

### 6.1 Diagnostic

Cours à option auxquels des classes sont attribuées, mais dont aucun des élèves ne participe au cours optionnel

Lorsque des matières à choix ou obligatoires ont été planifiées avec l'option 'Horaire des élèves', il arrive souvent qu'un cours à option qui a été proposé aux élèves d'une classe donnée ne soit choisi par aucun d'eux. Il faudrait dans ce cas supprimer la classe concernée de ce cours avant de lancer l'optimisation de l'horaire.

Il y a pour ce cas un critère de diagnostic dans les données de base depuis la version 2018. Ce qui est nouveau avec la version 2019, c'est que de telles attributions peuvent aussi être supprimées automatiquement. La fonction pour le réaliser apparaît directement dans la fenêtre du diagnostic, dès que l'on clique sur le critère 'Cours à option: 0 élève de la classe'.

The screenshot shows the 'Diagnostic de l'horaire' window. On the left, the 'Planification des cours à option' section is highlighted with a red circle labeled '1'. In the center, the 'Type de diagnostic' dropdown is set to 'Supprimer des cours les classes ayant 0 élève', also highlighted with a red circle labeled '2'. On the right, a table displays course data with columns: N°Crs, Cl., Prof., Matière, Classe(s), Salle spéciale, and Salle réservée. A red circle labeled '1' highlights a row in this table.

## Alignements: Matière 1 fois par jour impossible

Si des professeurs ayant des contraintes contradictoires ont été planifiés dans un alignement de cours, cela peut conduire à une impossibilité de planifier les heures de cet alignement sur des jours différents.

**Exemple de formation d'alignement**  
Matière une fois par jour impossible

Matrice cours à option - alignements

Que les h. vacantes 76 H.hebdom. 15 Collisions

Degré scolaire: Tous/tou

Matières/Crs: ch1 / 74 Hh. (H. vacantes): 3 (0) Elèves: 25

Classe: Tous/tou

Alignement: T1 Hh. (H. vacantes): 5 Elèves: 34

								1	2	3	4	5
								T1	T2	T3	T4	T5
								5	5	5	5	5
								34	37	43	50	33
Matières	Crs	Hh.	H. vacantes	Professeur	Classe(s)	Degré	Elèv	34	37	43	50	33
M1	90	5	0	Kep	13	13	13	X				
E1	87	5	0	Stan	13	13	24	X				
L1	88	5	0	Sen	13	13	11	X				
CH1	92	5	0	Nobel	13	13	16	X				
ru1	116	3	0	Pas	12	12	5					
H1	74	5	0	Cer	12	12	25		X			
E2	73	3	0	Shak	12	12	19		X			
BIO1	108	3	0	Gauss	13	13	18		X			
e1	98	3	0	Buck	13	13	19				X	
m1	70	3	0	Eul	12	12	21				X	
e2	82	3	0	Buck	12	12	12				X	
ch2	80	3	0	Mend	12	12	16				X	
ch1	110	3	0	Curie	13	13	7					

L'alignement T3 de 5 heures comprend les cours à option H1, E2 et BIO1. Les professeurs Cer et Shak sont visiblement à temps partiel: Cer est bloqué (indisponible) le vendredi et Shak le lundi.

Contraintes / Lehrer

Cer Miguel Cervantes

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jours	Matin.	Ap-mid
lundi													
mardi													
mercredi													
jeudi													
vendredi	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3			

Contraintes supplémentaires indéterminées

Période	Nombre	Contrainte
*		

---

Contraintes / Lehrer

Shak William Shakespeare

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jours	Matin.	Ap-mid
lundi	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3			
mardi													
mercredi													
jeudi													
vendredi													

Contraintes supplémentaires indéterminées

Période	Nombre	Contrainte
*		

Comme les heures doubles sont interdites pour tous les cours à option de l'alignement, il est impossible d'en planifier les 5 heures sur différents jours de la semaine, puisque les professeurs Cer et Shak ne sont tous deux dans l'établissement que trois jours durant, ce qu'indique d'ailleurs aussi le diagnostic.

The screenshot shows the 'Diagnostic de l'horaire' window. On the left, a tree view lists diagnostic categories with a table of counts (Pdn, Nb). A red arrow points to 'Planification des cours à option'. On the right, the 'Type de diagnostic' section explains the rule and shows a table of alignments.

Alignement	H.crs	H. doubles
T1	4	0-0
T3	2	0-0
T5	5	0-0

Avec la version 2019, on peut au besoin indiquer dans l' [Optimisation totales](#) il faut prendre en compte la condition 'Matière qu'une seule fois par jour' déjà lors de la création des alignements.

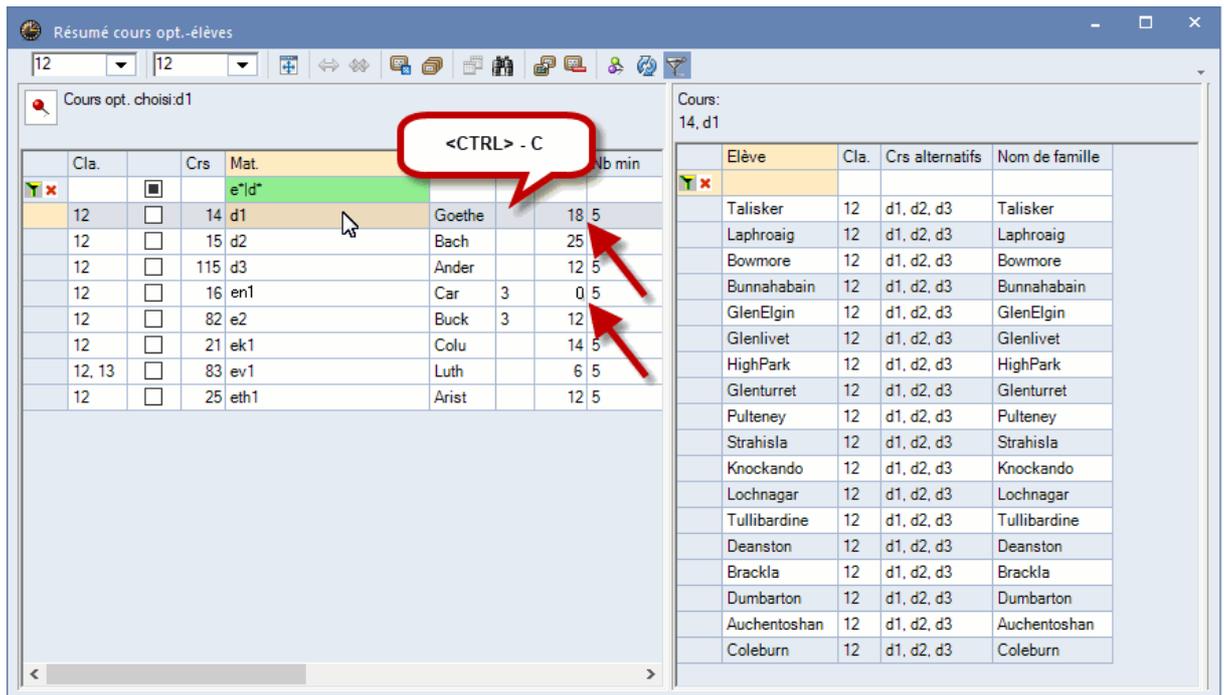
## 6.2 Résumé cours à option-élèves

Avec Untis 2019, l'attribution d'un groupe d'élèves d'un cours optionnel sur un autre cours optionnel est facilement réalisable grâce au presse-papiers.

### Exemple copy&paste

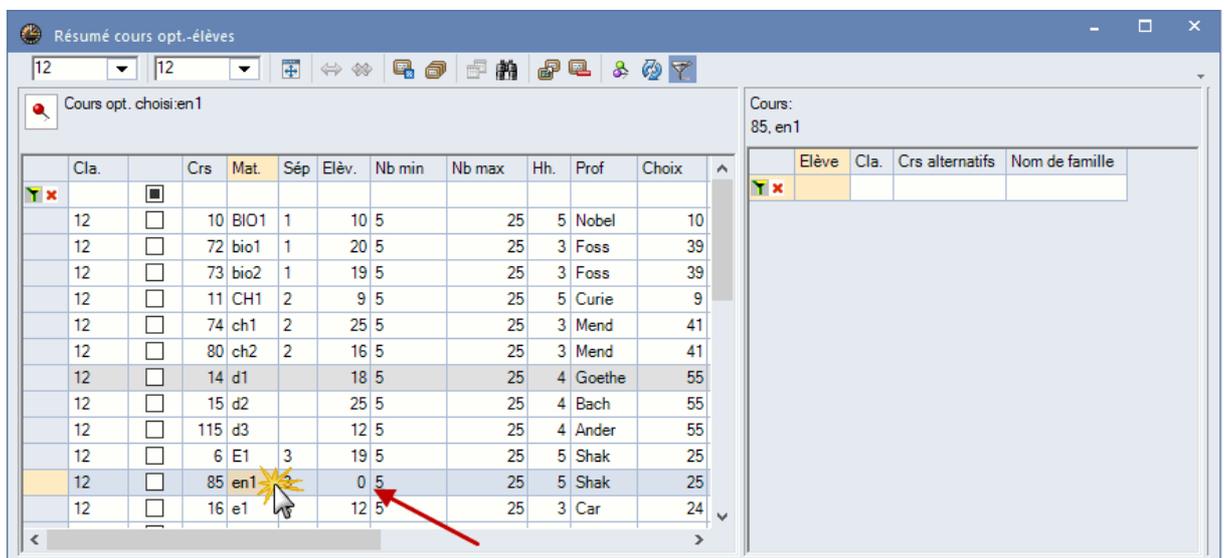
Copier des attributions de cours à option

On voit sur l'image suivante que 18 élèves sont attribués au cours à option *d1* et encore aucun au cours à option *en1*.



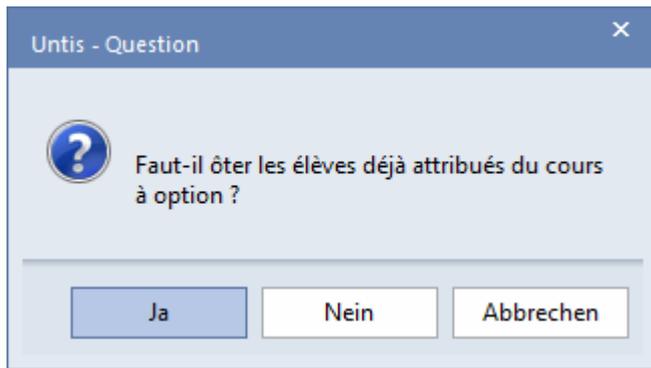
Cliquez sur le cours à option *d1* et copiez l'attribution d'élèves dans le presse-papiers par les touches Ctrl+C.

Cliquez ensuite sur le cours à option *en1* .



Collez maintenant l'attribution d'élèves du presse-papiers par les touches Ctrl+V.

Si le cours à option de destination n'était pas vide, cela signifierait que des élèves lui auraient déjà été attribués et vous seriez alors prié de répondre s'il faut supprimer les élèves déjà attribués avant de coller la nouvelle attribution.



### 6.2.1 Planification des examens

Quelques modifications concernent la planification des examens.

Déjà lors d'un clic sur le bouton <Nouvel examen>, une invite vous demande de choisir un cours ou un cours optionnel concerné par cet examen. Durant la sélection des cours optionnels pour l'examen, vous pouvez de surcroît voir le nombre d'élèves prévus pour l'examen, compte tenu de leur code statistique:

Crs	Matière	Cla.	Prof	Dans cours à opt.	Pour examen
90	M1	13	Kep	13	0
12	PH1	12	Gal	9	8
93	PH1	13	New	11	6
8	WR1	12	Smith	21	0
89	WR1	13	Marx	22	0
72	bio1	12	Foss	20	0
109	bio1	13	Foss	24	0
73	bio2	12	Foss	19	0
74	ch1	12	Mend	25	0
110	ch1	13	Curie	7	0
80	ch2	12	Mend	16	0

Afficher cours

Tous/toutes   Marqués   Inverses

OK   Annuler

Vous voyez aussi dans la fenêtre des examens, après avoir choisi les cours à option ou alignements, le nombre d'élèves du cours optionnel prenant part à l'examen. Comme d'habitude, vous pouvez ajouter d'autres cours optionnels à l'examen ou en supprimer, pour autant qu'il reste au moins un cours à option dans cette liste de cours, ce dernier ne pouvant pas être supprimé.

19.09.2019 Date OK  
 1 Heure de 1 Heure à Annuler  
 Nom Nouvel exam...  
 Commentaire

Cours à opt./élèves Profs/salles

Cours opt. (cours) Alignements Code(s) stat. Elèves  
 Sélection... Sélection... Sélection...

Cours	Mat.	Prof	Dans cours à opt.	Dans examen	Nom	Cla.	Crs opt.
7	L1	Ce	9	5	GlenOrd	12	L1
94	G1	Tik	7	4	Glynelish	12	L1
13	G1	Cr	12	8	Lettercairn	12	L1
					Glenkinchie	12	L1
					Tomintoul	12	L1
					Chef	13	G1
					Pimpel	13	G1
					Happy	13	G1
					Baghira	13	G1
					GlenElgin	12	G1
					Glenturret	12	G1
					HighPark	12	G1
					Knockando	12	G1

Et la fonction <Profs du cours optionnel> récupère désormais pour l'examen *tous* les professeurs de l'alignement et non plus seulement le premier. De la même façon, la fonction <Salles du cours optionnel> reprend toutes les salles de l'alignement.

Examens

Tous/tout Tous/tout

19.09.2019 30.06.2020 Date OK  
 1 3 Heure de 3 Heure à Annuler  
 Nom Nouvel exam...  
 Commentaire

Cours à opt./élèves Profs/salles

Professeurs Salles  
 Sélection... Sélection...

Prof du cours optionnel  
 Salles du cours optionnel

H.	Professeur	Salle
1	Foss,Cic,Smith	r12
2	Foss,Cic,Smith	r12
3	Foss,Cic,Smith	r12

De plus, c'est désormais la salle *attribuée* par l'horaire qui est reprise et non plus la salle qui se trouve dans l'une des colonnes des salles d'une fenêtre des cours.

The main window displays the following form fields:

- Date: 19.09.2019
- Heure de: 5
- Heure à: 5
- Nom: EF
- Examen de fin d'études

The table below shows the course options:

H.	Professeur	Salle
5	Cer	S1a

The inset window shows the class schedule for '1a - classe 1a (Gauss) Horaire (Cla1)'. The schedule table is as follows:

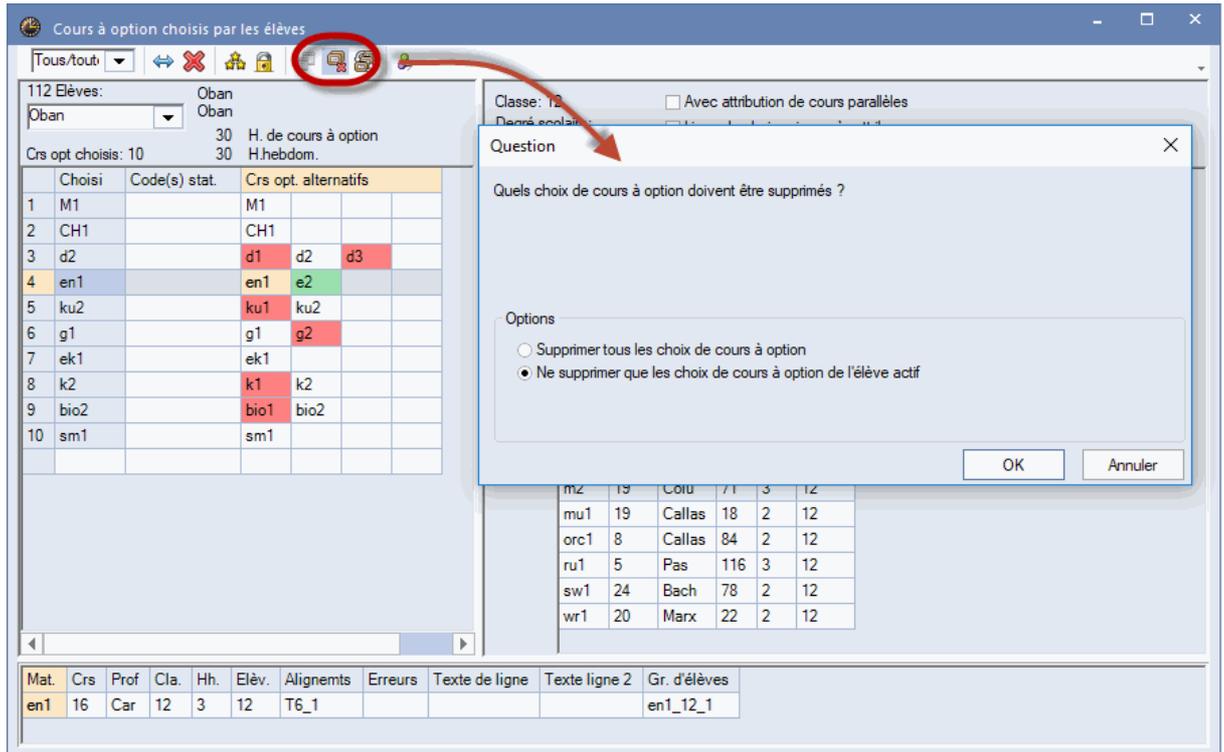
	Lu	Ma	
1	géographie Aristote salle de classe	mathématiques Aristote salle de classe	info Hugo salle
2	musique Callas salle de classe	géographie Aristote salle de classe	gy Aristote salle
3	biologie Cervantes salle de classe	éducation artis Callas salle de classe	math Aristote salle
4	gym. filles Aristote.		Rube

The bottom table in the inset window shows the following data:

N°Cr	Prof, mat, sal.	Cla.	Moment
63	Cer, bio, S1a	1a	
+3			

### 6.3 Cours à option choisis par les élèves

Pour la version 2019, la fonction <Supprimer tous les choix de cours à option> a été complétée par la case d'option 'Ne supprimer que les choix de cours à option de l'élève actif'.



## 6.4 Optimisation totale

Les enseignants à temps partiel ou voltigeurs qui ne sont dans l'école que durant certains jours de la semaine peuvent sérieusement entraver les possibilités de planification des alignements. C'est pour cela que la version 2019 affiche dans le [Diagnostic](#) s'il y a une constellation de professeurs qui gêne fortement la planification de toutes les heures des alignements pour certains jours.

Dans ce contexte, vous disposez maintenant d'un moyen pour indiquer dans l'optimisation totale si la possibilité de planification des heures des alignements sur différents jours doit être prise en compte lors de la création des alignements.

Optimisation totale - Planification des cours à option: optimisation répétée des cours comm... X

Résultat de l'optimisation:

Optimisation:

Lancer l'optimisation

Degré scolaire:  
Tous les degrés

Degré d'optimisation (1-9), 9=le plus élevé  
9

Alignements fixés à compléter en crs opt

Alignemts: que cours de même durée hebdo

Ne pas fractionner les alignements fixés

Alignmts fixés: attrib. crs-élèves reste

Eviter les erreurs dans les heures doubles

Respecter matière que 1 fois p/jour

Pondération (0 - 99)

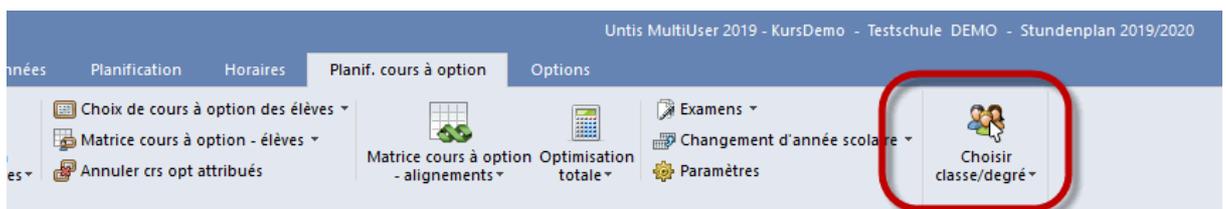
55 Respecter le nb. min. d'élèves par cours à option

45 Respecter le nb. max. d'élèves par cours à option

99 Éviter les collisions (crs opt choisis par élèves)

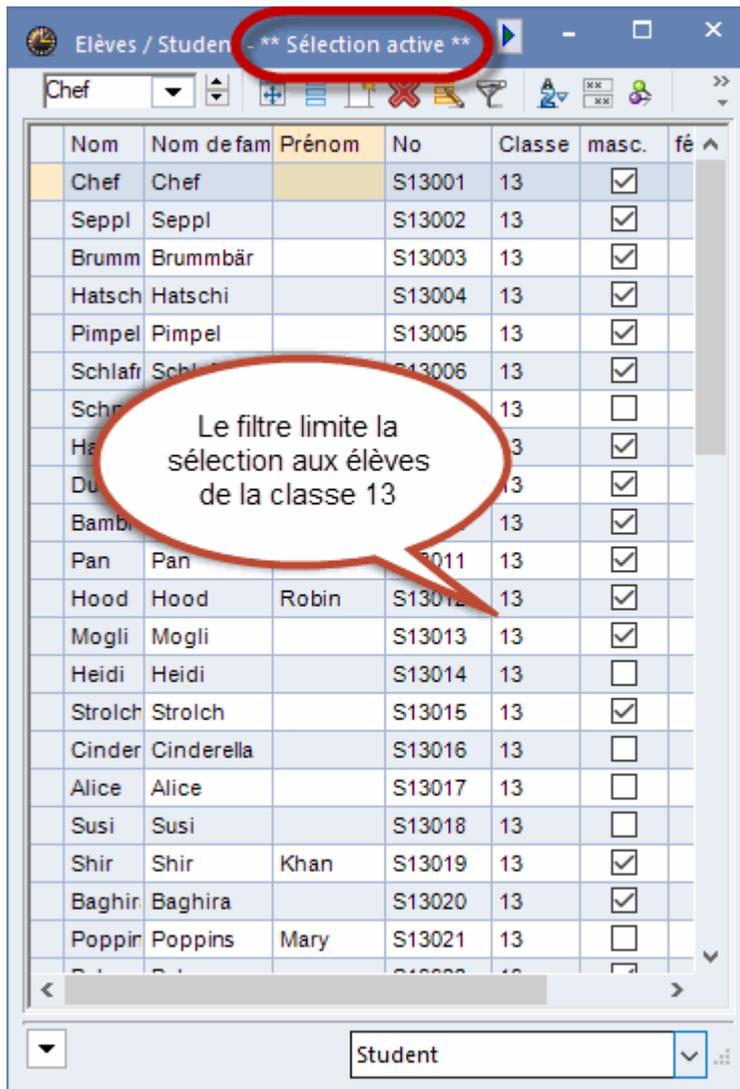
## 6.5 Développement du filtre classe/degré

### Horaires des élèves



La sélection d'une classe ou d'un degré restreint maintenant aussi le choix des élèves dans les traitements suivants:

a) les fenêtres des données de base et



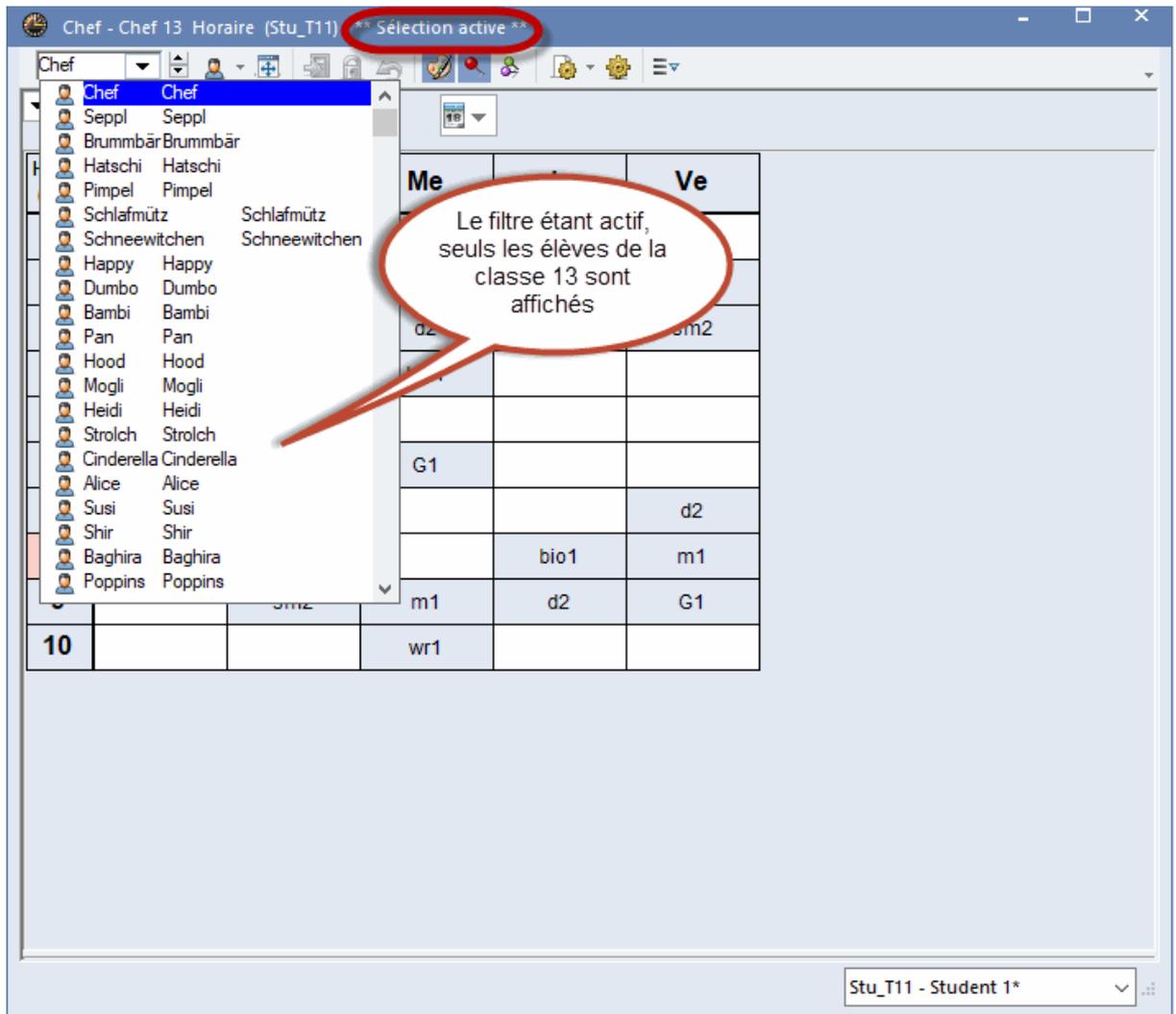
Elèves / Student - \*\* Sélection active \*\*

Nom	Nom de fam	Prénom	No	Classe	masc.	fé
Chef	Chef		S13001	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Seppi	Seppi		S13002	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Brumm	Brumbär		S13003	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hatsch	Hatschi		S13004	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pimpel	Pimpel		S13005	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schlafr	Schlaf		S13006	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schne				13	<input type="checkbox"/>	
Ha				13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Du				13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bamb				13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pan	Pan		S13011	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hood	Hood	Robin	S13012	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mogli	Mogli		S13013	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Heidi	Heidi		S13014	13	<input type="checkbox"/>	
Strolch	Strolch		S13015	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cinder	Cinderella		S13016	13	<input type="checkbox"/>	
Alice	Alice		S13017	13	<input type="checkbox"/>	
Susi	Susi		S13018	13	<input type="checkbox"/>	
Shir	Shir	Khan	S13019	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Baghir	Baghira		S13020	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Poppin	Poppins	Mary	S13021	13	<input type="checkbox"/>	
			S13022	13	<input type="checkbox"/>	

Le filtre limite la sélection aux élèves de la classe 13

Student

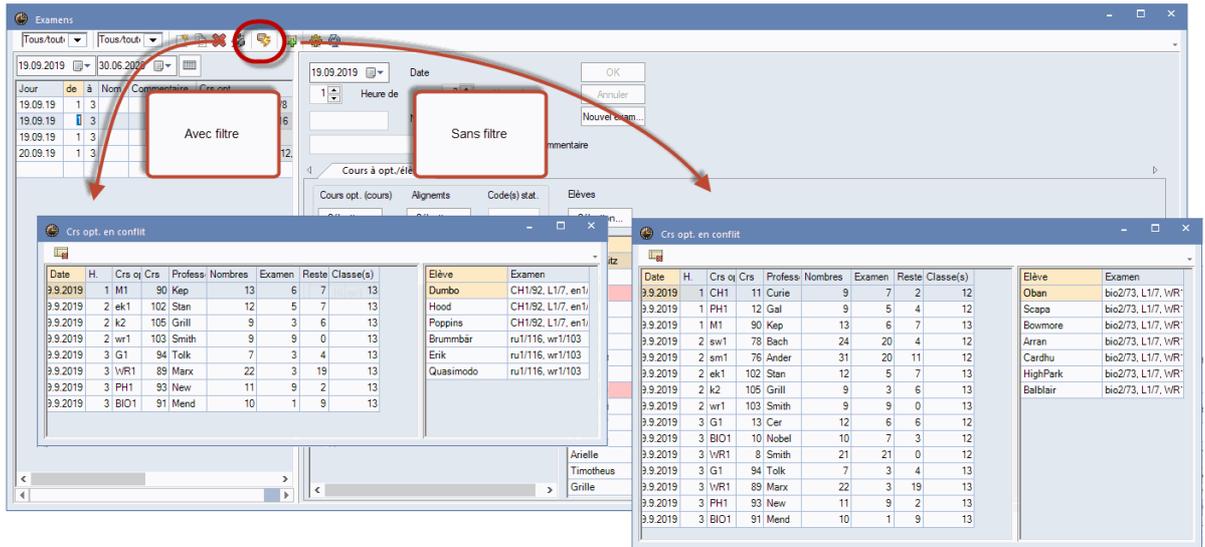
b) les horaires des élèves.



Quand le filtre est actif, la barre de titre de la fenêtre affiche le texte *\*\* Sélection active \*\** pour davantage de clarté.

### Conflits de cours à option

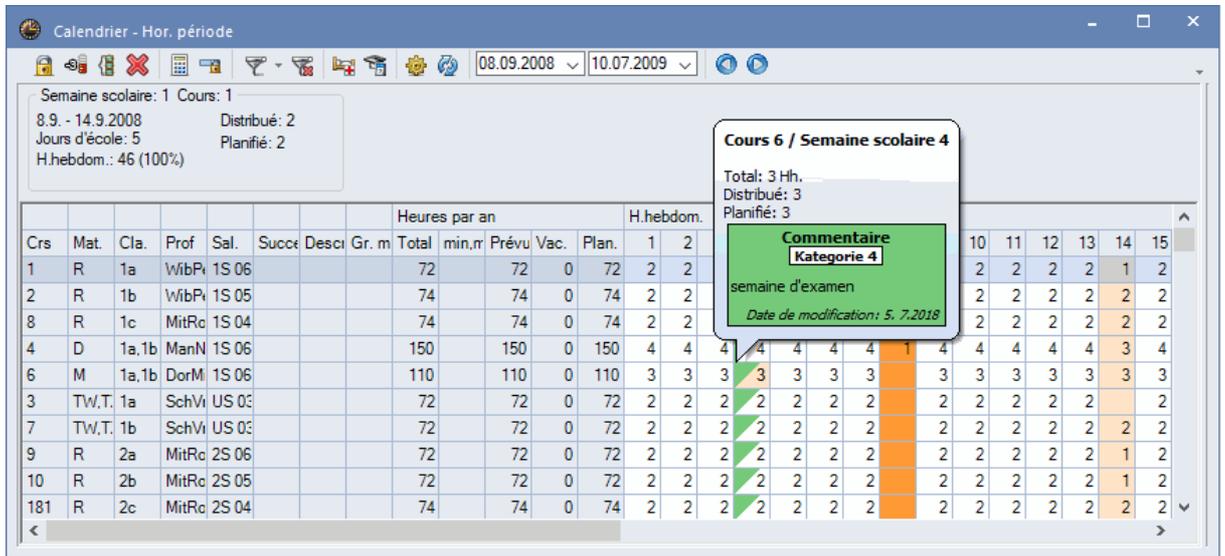
Pour les examens, le filtre classe/degré agit maintenant aussi sur la liste des conflits de cours optionnels.



## 7 Option 'Calendrier-Hor. période'

### Calendrier - Horaire de période

Vous pouvez aussi utiliser les nouveaux [commentaires](#) dans la fenêtre de dialogue 'Calendrier-Hor. période'.



Vous pouvez d'autre part également choisir librement la période voulue à l'aide des nouveaux champs de date.

Heures par an				H. hebdom.	
Nom	Total	Prévu	Vac.	Plan.	Idéal
1a	549	549		549	30
1b	513	513		513	28
2a	549	549		549	30
2b	550	550		550	30
3a	550	550		550	30
3b	514	514		514	28
4	549	549		549	30

## Absences du calendrier

Sous '<Réglages> | Divers', à la rubrique *Horaire*, vous pouvez désormais spécifier si les heures annuelles concernées par une absence du calendrier doivent ou non être automatiquement déplanifiées.

**Réglages**

Données de votre école

- Divers
  - Enregistrer
  - Emplacements des fichiers
  - Horaire**
  - Adapter
  - Décompte des valeurs
  - Avertissements
  - HTML
  - e-mail
  - Périodes
  - AutoInfo
  - Internet
- Rapports
- Planif. des remplacements
- Planif. cours à option
- MultiUser

12 Version d'horaire

Synchroniser la date

Mettre l'horaire au début de période lors d'un chgt de période

Toujours trier les h. non planifiées

Affichage des semaines

Afficher les semaines d'école

Afficher les semaines du calendrier

Déplanifier les heures annuelles en cas d'absence du calendrier

Toujours

Jamais

Demander chaque fois

*Italique = réglages enregistrés localement (fichiers .ini)*

OK Annuller

## 8 Option 'Minut'

### 8.1 Pauses de midi

Si Untis est en mode 'Minut' (horaire minuté), il est à présent possible de décrire différemment les pauses de midi des enseignants et des élèves:

Horaires minutés: cadre horaire X

Heures de cours et pause de midi par jour en heures-minutes (HH.MM)

	Début des cours	Fin des cours	Pause midi, de	Pause midi, à
lundi	8.00	15.10	11.40	13.20
mardi	8.00	15.10	11.40	13.20
mercredi	8.00	15.10	11.40	13.20
jeudi	8.00	15.10	11.40	13.20
vendredi	8.00	15.10	11.40	13.20

0.45 Durée d'une heure Untis (HH.MM)

0.45 Durée proposée pour une heure Untis (HH.MM)

0.15 Classes: durée max. de la pause entre les h. d'une même demi-journée

0.22 Durée du trajet aux salles décentralisées

0.30 Durée minimale de la pause de midi

Durée mini de pause (min)

0.05 Classes

0.05 Professeurs

Salles

Description de la pause de midi

Midi Classes

Le déjeuner Professeurs

Type de conversion

Selon moments Untis

Selon h. matières et pauses (B)

Heures doubles comme h. simples

Ne pas écraser les heures hebdomadaires ou annuelles

Ne pas écraser les heures théoriques Minut dans les cours

Voulez-vous lancer la conversion et basculer en mode Minut ?

Continuer Annuler

1a - Klasse 1a Horaire (Neu-Neu-Neu-Kla1A)

1a

29.09.2008 - 14.10.2008

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
8.00					
9.00		BU <b>Nora</b> 1S 06 - 1a 9.20	E. <b>MeaA</b> 1S 06 - 1a 9.20	FSA <b>Ahwa</b> 1S 06 - 1a 9.20	GW <b>Wan</b> 1S 06 - 1a 9.20
10.00	E. <b>MeaA</b> 1S 06 - 1a 10.10	M. <b>DorM</b> 1S 06 - 1a 10.10	ME <b>OstW</b> EN 05 - MK 10.10	M. <b>DorM</b> 1S 06 - 1a 10.10	D. <b>ManN</b> 1S 06 - 1a 10.10
11.00	D. <b>ManN</b> 1S 06 - 1a 11.15	D. <b>ManN</b> 1S 06 - 1a 11.15	FSA <b>Wan</b> 1S 06 - 1a 11.15	R. <b>WidH</b> 1S 06 - 1a 11.15	M. <b>DorM</b> 1S 06 - 1a 11.15
12.00	BSK. <b>Roof</b> TE 01 Hall 12.10	GW <b>Wan</b> 1S 06 - 1a 12.10	Midi 12.40	BSK. <b>Roof</b> TE 01 Hall 12.10	BE <b>Para</b> 2S 01 - ZS 12.10
13.00	R. <b>WidH</b> 1S 06 - 1a 13.05	Midi 13.20		BU <b>Nora</b> 1S 06 - 1a 13.05	ME <b>OstW</b> EN 05 - MK 13.05

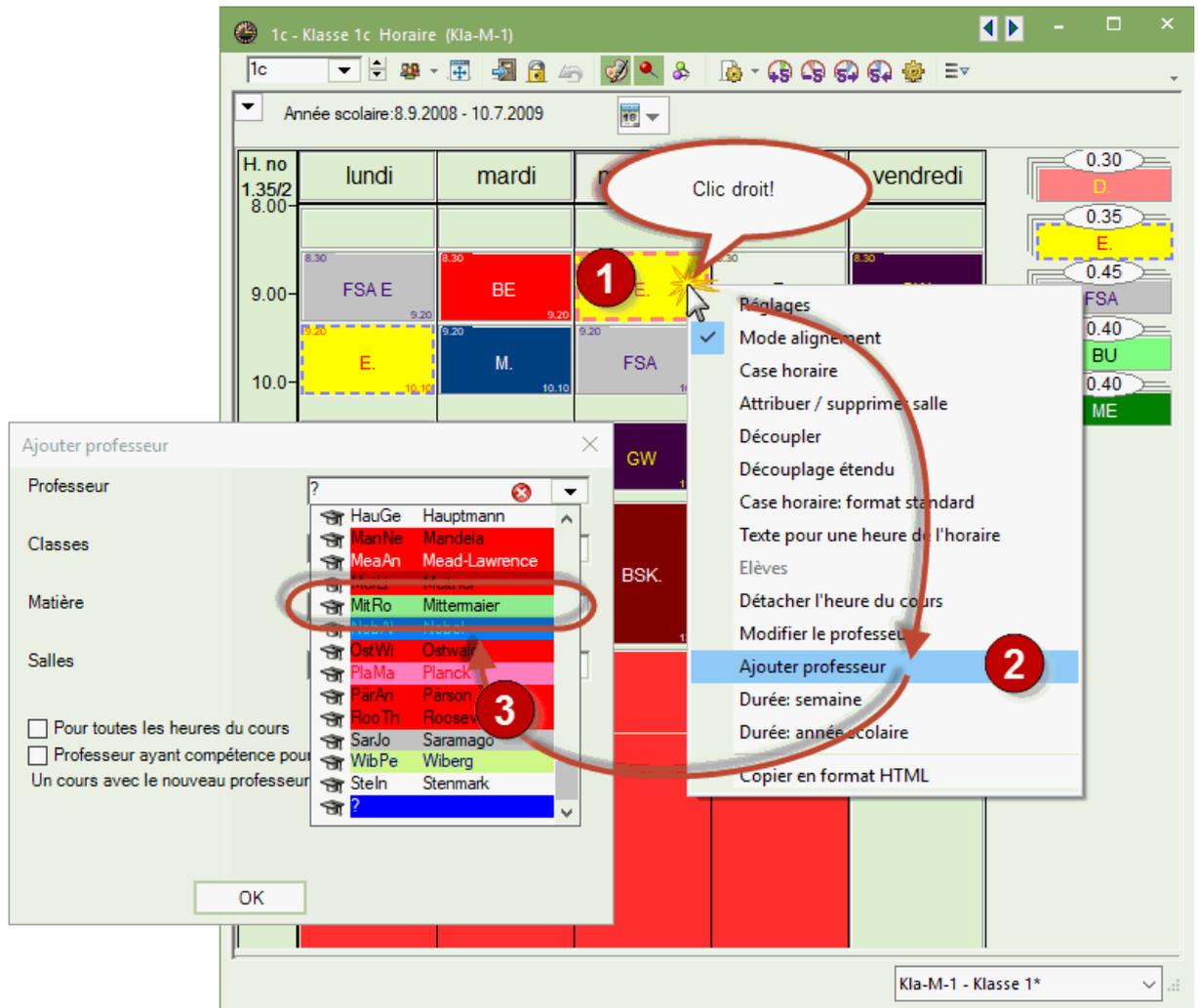
Neu-Neu-Neu-Kla1A - Klasse 1' .:.

	lundi	mard	merc	jeudi	vendr
8.00					
9.00	X 8.30-9.20	1b 8.30-9.20			
10.00					
11.00	3a 10.25-11.15	3b 10.25-11.15		1a 10.25-11.15	
12.00	Le déjeuner 11.40-12.15	Le déjeuner 11.40-13.20	Le déjeuner 11.40-13.20	3a 11.20-12.10	3b 11.20-12.10
13.00	1a 12.15-13.05			4b 12.15-13.05	1b 12.15-13.05
14.00					
15.00					

## 8.2 Modifier le professeur - Ajouter prof.

En mode 'Minut', on peut indiquer comme *heures-maîtresses* (contrainte '+3') pour les professeurs les moments où ces derniers sont à coup sûr dans l'école. Ceci est d'importance, par exemple, pour les écoles scandinaves.

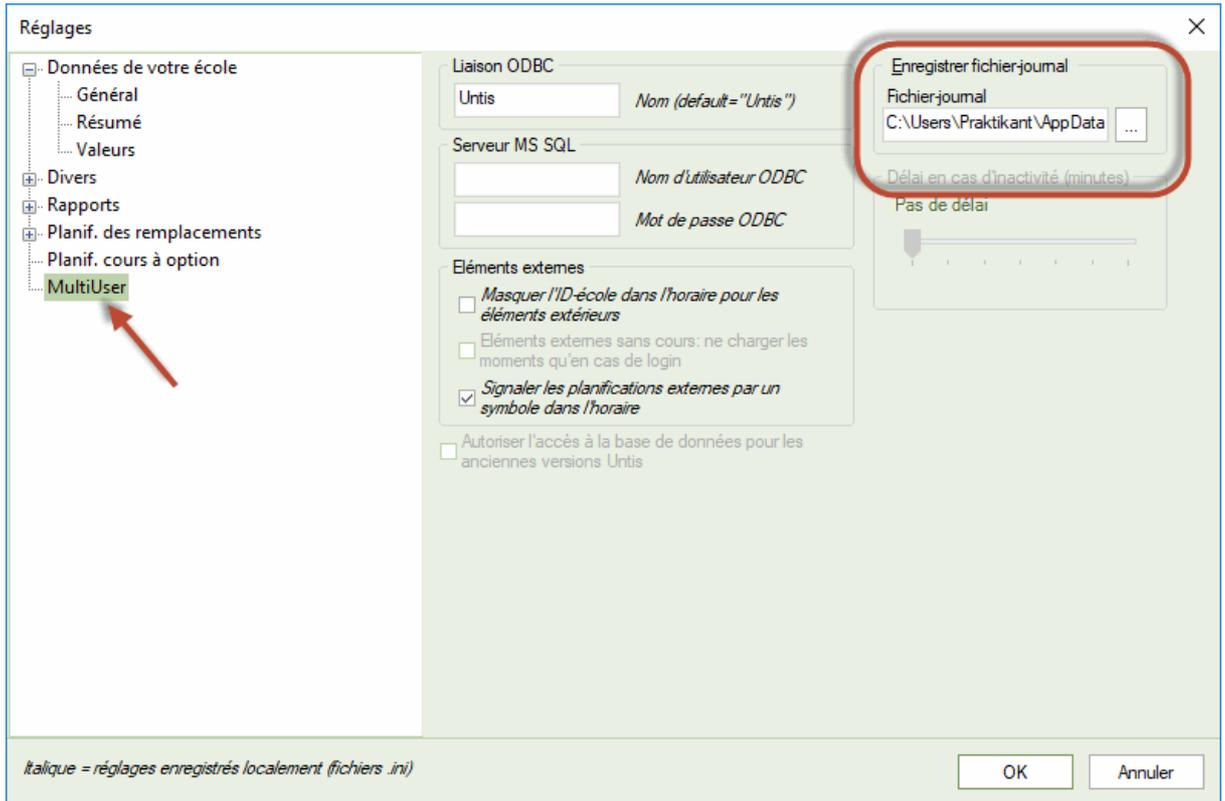
En cas d'utilisation des rubriques 'Modifier le professeur' ou 'Ajouter professeur' qui sont proposées dans le menu contextuel des fenêtres-horaires, ces professeurs ayant des heures-maîtresses seront signalés sur fond vert.



## 9 Untis MultiUser

### Fichier-journal

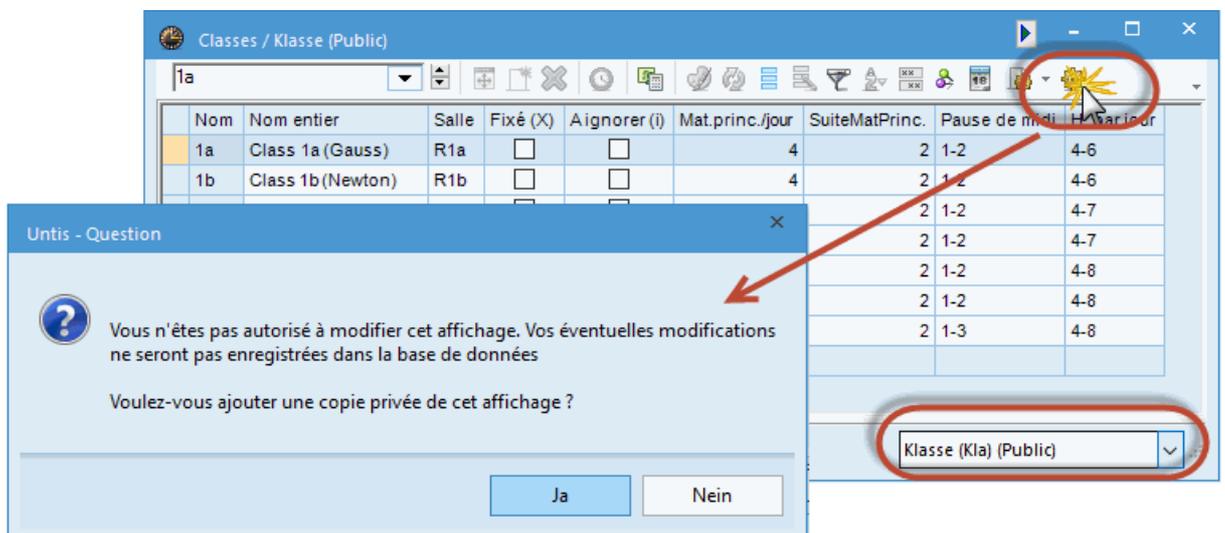
S'il devait y avoir des messages d'erreurs (-SQL) lors de l'utilisation de la base de données, ceux-ci seraient maintenant inscrits dans un fichier-journal, dont le chemin d'accès peut être indiqué sous '<Réglages> | MultiUser'.



## Copies privées de formats publics

Les formats d'affichage publics sont à disposition de tous les utilisateurs d'Untis MultiUser, même ceux ne disposant pas du droit de les modifier.

Si un tel utilisateur essayait de modifier un format public, par exemple pour changer la taille d'écriture, Untis 2019 lui offre la possibilité d'ajouter automatiquement une copie privée du format public:



Après cela, l'utilisateur peut déclarer un nom et un nom entier pour ce nouveau format d'affichage.

**Nouveau format**

Mycla      Nom

Class: My Class view      Nom entier

dans le menu

Public

## Planification des remplacements

Grâce à la nouvelle colonne 'Utilisateurs', les formats d'affichage des remplacements indiquent maintenant le nom de l'utilisateur qui a fait la dernière modification d'une ligne pour un remplacement.

The screenshot shows a window titled 'Remplacements / Lehrer'. At the top, there are filters for 'Remplaçant' (set to 'Tous/toutes'), 'Du - au' (set to '03.09.2018'), and 'Semaine'. There is also a checkbox for 'Remplacements vacants'. Below the filters is a table with the following columns: No rpt., Type, Date, Heure, Matière, Matière, (Prof.), Remplaçant, (Classe(s)), Classe(s), (Salle), Salle, Texte pour le remplacement, and Utilisateurs. The 'Utilisateurs' column is circled in red. The table contains 10 rows of replacement data.

No rpt.	Type	Date	Heure	Matière	Matière	(Prof.)	Remplaçant	(Classe(s))	Classe(s)	(Salle)	Salle	Texte pour le remplacement	Utilisateurs
1	Remplacement	3.9.	1	His		Rub	Gauss	3a	3a	R3a	R3a		Administrator
2	Remplacement	3.9.	2	Ko		Rub	Curie	4	4				M. Poirot
3	Remplacement	3.9.	3	SportK		*Rub	Curie	3a, 3b	3a, 3b	Th1	Th1		M. Poirot
4	Remplacement	3.9.	4	SportK		*Rub	Nobel	1a, 1b	1a, 1b	Th1	Th1		Administrator
5	Remplacement	3.9.	5	D		Rub	Hugo	1b	1b	R1b	R1b		Miss Marple
6	Remplacement	4.9.	1	D		Rub	Gauss	1b	1b	R1b	R1b		M. Poirot
7	Remplacement	4.9.	2	D		Rub	Gauss	1b	1b	R1b	R1b		Miss Marple
8	Remplacement	4.9.	3	SportK		*Rub	Hugo	2b, 2a	2b, 2a	Th1	Th1		Mr. Bean
9	Remplacement	4.9.	4	Bio		Rub	Nobel	4	4				Mr. Bean
10	Remplacement	4.9.	5	His		Rub	Callas	2b	2b	R2b	R2b		Miss Marple

## 10 UniUntis

L'édition des données correspondant aux critères Untis *groupes de cours*, *périodes* et *salles spéciales* a été intégrée à la page UniUntis des '<Réglages> | Divers' pour les universités et d'autres centres de formation du tertiaire.

**Réglages**

Données de votre école

- Général
- Résumé
- Valeurs

Divers

- Enregistrer
- Emplacements des fichiers
- Horaire
- Adapter
- Décompte des valeurs
- Avertissements
- HTML
- e-mail
- Périodes
- AutoInfo
- Internet
- UniUntis

Rapports

Planif. des remplacements

Planif. cours à option

**Texte**

Professeur	Classe	Salle	Cours
Professeur	Classe	Salle	Cours
Professeurs	Classes	Salles	Cours

**Division**

Division	Elève	Heures par an	Matière
Divisions	Elèves	Heures par an	Matières

**Groupe de cours**

Groupe de cours	Période	Salle spéciale
Groupe de cours	Période	Salle spéciale

**Groupes de cours**

Groupes de cours	Périodes	0
------------------	----------	---

*Italique = réglages enregistrés localement (fichiers .ini)*

OK Annuler

## 11 Untis Express

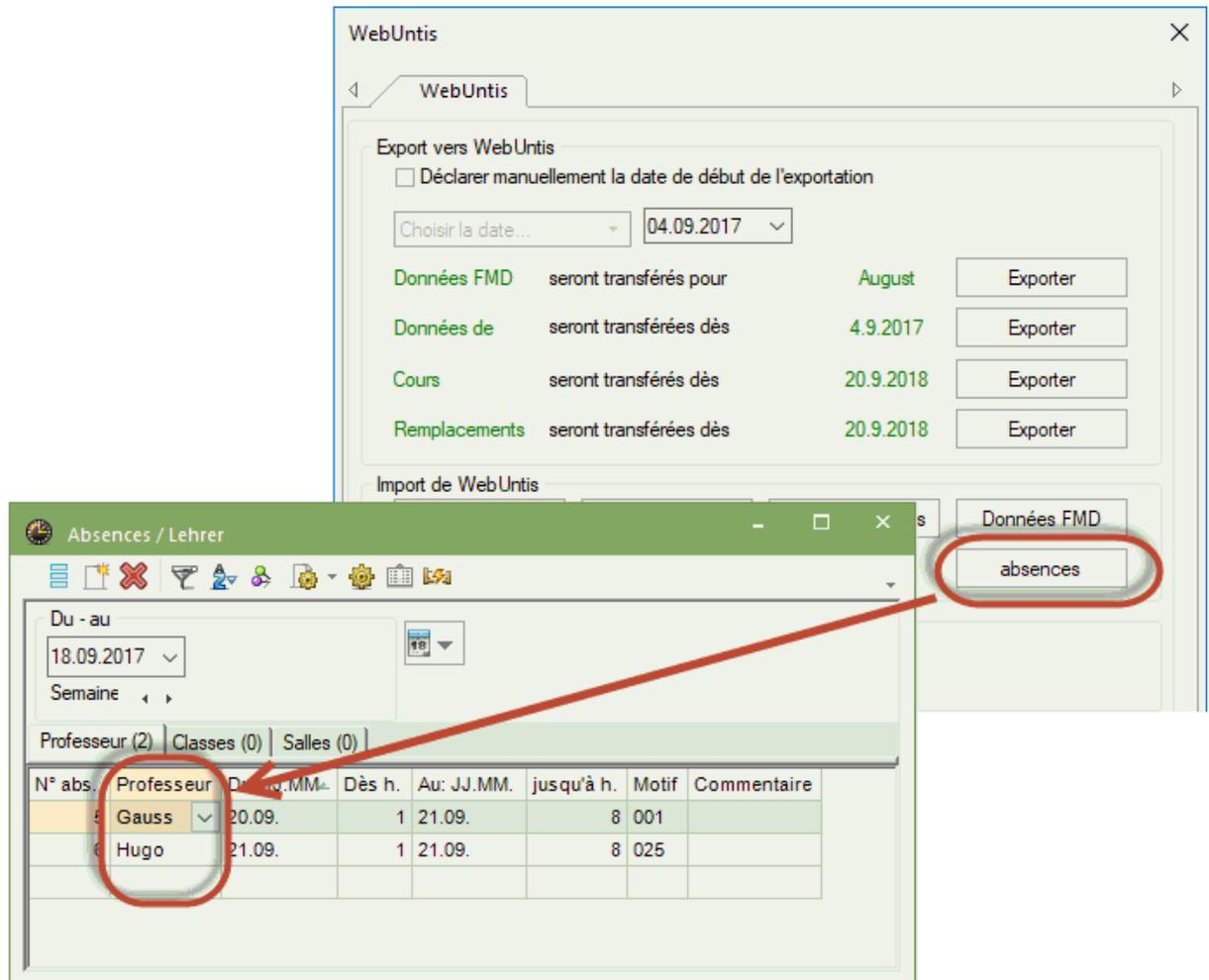
La nouveauté pour Untis Express, c'est la fonction <Vérif. remplacements>, laquelle permet d'écarter les éventuelles inconsistances dans les données.

## 12 WebUntis

L'intégration de WebUntis a elle aussi bénéficié d'aménagements.

### Importation des absences des professeurs

Avec la version Untis 2019, vous pouvez importer les absences des professeurs de WebUntis. Des absences que des enseignants disposant du droit correspondant ont eux-mêmes déclarées dans WebUntis peuvent ainsi être directement reprises par Untis.



S'il y a déjà une absence dans Untis qui entre en collision avec une absence en cours d'importation, un message d'invite vous demande si celle-ci doit être fusionnée: avec 'Oui', il en résultera une seule absence, avec 'Non', ce seront deux absences distinctes qui se chevauchent.

### Attention! Ajout et modification des absences

Déclarez une absence soit dans Untis, soit dans WebUntis, mais jamais dans les deux. Une fois déclarée, l'absence doit être modifiée soit dans Untis, soit dans WebUntis et, en cas de modification, ne pas oublier d'exporter ou d'importer la modification dans l'autre système. Ne faites jamais une modification successivement dans les deux systèmes !

## Examens

Les examens qui ont été déclarés dans WebUntis, puis importés dans Untis, peuvent maintenant être déplacés le même jour dans la planification des remplacements, p. ex. de la 3e à la 1ère heure. Pour ce faire, commencez par ôter dans la fenêtre 'Examens' la coche de la case 'Planif. remplts' (dans la colonne du même nom), modifiez les contenus des champs '(Heure) de' et '(Heure) à', puis réactivez l'examen pour la planification des remplacements en cochant la case 'Planif. remplts'. Lors de la réexportation vers WebUntis, l'examen sera synchronisé dans WebUntis conformément à vos changements.

Pour la synchronisation des examens avec WebUntis, il est d'autre part nécessaire d'attribuer un ou

plusieurs cours à chaque examen, cours sur lesquels l'examen sera *fondé*. Ainsi, par exemple, un examen d'anglais pour la classe 5A pourra être fondé sur le cours d'anglais de la classe 5A.

C'est pour cela que dès la version 2019, lorsque vous cliquez sur le bouton <Nouvel examen>, une fenêtre s'ouvre automatiquement pour que vous puissiez y choisir un cours ou un cours optionnel.

**Remarque: examen non fondé sur un cours**

Si, dans le passé, vous avez planifié des examens non fondés sur des cours, nous vous recommandons qu'à partir de la version 2019 vous déclariez à leur place des placements particuliers pour les surveillants, avec la salle correspondante.

## Réservations

Les contenus des fichiers bookings.txt et cancels.txt est dorénavant directement enregistré dans le fichier .gpn ou dans la base de données, de sorte que ces fichiers .txt ne sont plus utilisés.

Il y a une nouvelle case d'option 'Afficher toutes les réservations' dans la fenêtre des réservations, laquelle permet d'afficher toutes les réservations importées.

# Index

## - \* -

\*\* Sélection active \*\* 55

## - B -

bookings.txt 66

## - C -

Calendrier - Horaire de période 58  
 case horaire 20  
 catégorie 5  
 Codes hérités 10  
 commentaires 5, 58  
 Compétence 9  
 Copier des attributions de cours à option 49  
 copy&paste 49

## - D -

Décompte des remplacements 42  
 Décompte des valeurs 27  
 Développement du filtre classe/degré 55  
 disponibilités 42, 43  
 Disponibilités pour surveillances des pauses 43  
 Données de base et cours 11

## - E -

éditeur d'horaires 20  
 Examens 66

## - F -

Fenêtre des éléments 9  
 Filtre des éléments 18  
 Filtre rapide 11

## - L -

L'éditeur d'horaires 20

## - M -

maître de classe 11  
 Maîtrise de classe 11  
 Mode comparaison 15

## - N -

nom à imprimer 20

## - O -

Option 'Calendrier-Hor. période' 58

## - P -

presse-papiers 49  
 proposition de professeur 43

## - R -

Rapports 15  
 Remplacements des surveillances des pauses 42  
 Répartition des cours 26  
 Résumé cours à option-élèves 49

## - S -

snap-lines 20  
 Surveillances des pauses 43  
 Surveillances des pauses partagées 43

## - T -

Travail sous propre responsabilité 40

## - W -

WebUntis 66