

Passerelle - Development #48480

maelis: ajouter la lecture du planning d'une activité pour un enfant

12 novembre 2020 10:45 - Serghei Mihai

Statut:	Fermé	Début:	12 novembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
WSDL http://www3.sigec.fr/entrouvertws/services/ActivityService?wsdl méthode readChildMonthPlanning.			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Development #47172: maelis: -lecture- et écriture du calen...		Rejeté	30 septembre 2020

Révisions associées

Révision bb748877 - 23 décembre 2020 15:08 - Nicolas Roche

maelis: decompose datetime format constante (#48480)

Révision b5da0a74 - 23 décembre 2020 15:53 - Nicolas Roche

maelis: allow school year computation from a given date (#48480)

Révision b6fa7108 - 23 décembre 2020 17:16 - Nicolas Roche

maelis: add child month planning listing (#48480)

Révision f9885e2f - 24 décembre 2020 10:35 - Nicolas Roche

maelis: decompose units related to moments of the day (#48480)

Historique

#1 - 12 novembre 2020 10:57 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-maelis-add-child-month-planning-listing-47172.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Les données d'origine (l'objet réponse serialisé) ont l'aspect suivant:

```
[
  {
    "unit": {
      "id": "A10003123492",
      "idActivity": "A10003123490",
      "libelle": "2 2020-2021 RESTAURATION SCOLAIRE",
      "motif": "X"
    },
    "listDays": [
      {
        "datePlanning": "2020-11-02T18:12:36.038+01:00",
        "dayType": {
          "code": "DAY"
        }
      },
      {
        "datePlanning": "2020-11-03T18:12:36.038+01:00",
        "dayType": {
          "code": "DAY"
        }
      }
    ]
  }
]
```

```
}  
]
```

je les transforme en:

```
[  
  {  
    "unit": {  
      "id": "A10003123492",  
      "idActivity": "A10003123490",  
      "libelle": "2 2020-2021 RESTAURATION SCOLAIRE",  
      "motif": "X"  
    },  
    "id": "A10003123490",  
    "text": "2 2020-2021 RESTAURATION SCOLAIRE",  
    "days": [  
      {  
        "type": "DAY",  
        "id": "2020-11-02T18:12:36.038+01:00",  
        "text": "02/11/2020 18:12:36"  
      },  
      {  
        "type": "DAY",  
        "id": "2020-11-03T18:12:36.038+01:00",  
        "text": "03/11/2020 18:12:36"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

#2 - 12 novembre 2020 10:58 - Serghei Mihai

- Lié à Development #47172: maelis- lecture- et écriture du calendrier d'activités ajouté

#3 - 12 novembre 2020 12:40 - Thomas Noël

C'est pour quel usage au final ? Un affichage dans combo (dans ce cas ok, on est assez libre) ou bien dans wcs (et là il va sans doute falloir mieux spécifier pour préparer du widget)

Sur l'id tu choisis de prendre unit.idActivity au lieu de unit.id, tu as pu savoir à quoi chacun truc correspondait pour ça ?

#4 - 12 novembre 2020 13:32 - Frédéric Péters

Je continue de mon côté à encourager la question : cette info avec les composants de Publik, elle aurait quelle forme ? Une API dans Chrono qui retournerait une liste des inscriptions ça aurait quelle forme ? Répondre à ça, puis produire la forme que Publik nativement aurait, c'est je pense ce qui assurera une progression vers Publik Famille.

#5 - 16 novembre 2020 09:37 - Serghei Mihai

Thomas Noël a écrit :

C'est pour quel usage au final ? Un affichage dans combo (dans ce cas ok, on est assez libre) ou bien dans wcs (et là il va sans doute falloir mieux spécifier pour préparer du widget)

Déjà j'essaie de remonter les informations de base pour wcs mais je suis d'accord qu'il faudrait quelque chose de mieux pour un widget. Je pense qu'on devrait avoir un endpoint qui remonte toutes les activités avec leur plannings.

Sur l'id tu choisis de prendre unit.idActivity au lieu de unit.id, tu as pu savoir à quoi chacun truc correspondait pour ça ?

J'ai posé la question: en attente de réponse.

#6 - 18 novembre 2020 10:49 - Nicolas Roche

- Sujet changé de maelis: ajouter la lecture du planning d'une activité pour un enfant à maelis: ajouter la lecture du planIl y a encore un troisième niveau de découpage avec les "placeList", qui correspond aux différents lieux (ex: "ALSH PAGNOL", "ALSH MISTRAL").ning d'une activité pour un enfant

A priori,
Les unité sont un découpage des activités par tranches de dates.
Il y a encore un troisième niveau de découpage avec les "placeList", qui correspondent aux différents lieux (ex: "ALSH PAGNOL", "ALSH MISTRAL"), mais qui n'entre pas en compte ici.

```
$ curl 'https://passerelle.dev.publik.love/maelis/test/activity-list/?NameID=local&personID=21293'
{"data" : [{
  "text" : "2020-2021 ALSH VACANCES PAGNOL (CAPA)", // activité
  "id" : "A10003131850",
  "openDayList" : [...],
  "unitPortailList" : [
    {
      "dateStart" : "2021-02-28T00:00:00+01:00", // unité
      "dateEnd" : "2021-03-05T00:00:00+01:00",
      "idUnit" : "A10003131861",
      "label" : "HIVER 2EME SEMAINE",
    },
    {
      "dateStart" : "2020-10-26T00:00:00+01:00", // unité
      "dateEnd" : "2020-10-30T00:00:00+01:00",
      "idUnit" : "A10003131879",
      "label" : "TOUSSAINT 2EME SEMAINE",
    },
  ],
}]
```

Ici, le service web 'readChildMonthPlanning' permet aussi de filtrer sur les unités.
Peut-être ajouter ce paramètre ?

~~Pour la présentation du résultat, j'avoue être content de ne pas être à ta place,
car je ne saurais pas comment présenter une arborescence sous forme de liste.~~

#7 - 18 novembre 2020 10:50 - Nicolas Roche

- *Sujet changé de maelis: ajouter la lecture du planII y a encore un troisième niveau de découpage avec les "placeList", qui correspond aux différents lieux (ex: "ALSH PAGNOL", "ALSH MISTRAL").* ning d'une activité pour un enfant à maelis: ajouter la lecture du planning d'une activité pour un enfant

#8 - 18 novembre 2020 23:15 - Nicolas Roche

~~Puisque les unités sont un découpage dans les temps, alors une liste convient parfaitement ici.~~

Je pense qu'on devrait avoir un endpoint qui remonte toutes les activités avec leur plannings.

Pour représenter les activités, je dirais qu'il faudrait potentiellement ajouter autant de endpoints qu'il y a de listes dans l'objet activité.

```
find_activities(school_Year=None, date_start=None, date_end=None)
find_weekly_calendar_activity_list(activityID)
find_open_day_list(activityID)
find_units(activityID=None, placeID=None)
find_conso_tarif_list(unitID)
find_unit_enemies(unitID)
find_places(unitID)
```

Avec aussi, si l'on est certain d'avoir une arborescence (en imaginant que filtrer sur une année scolaire le permette par exemple) :

```
find_unit(placeID)
find_activity(unitID)
```

Et alors, pour représenter le calendrier d'activité il vaudrait mieux utiliser comme ID celui du nœud le plus profond : unitID ici.

```
[{
  ...
  id = "A10003123492:2020-11-02", # ssi il existe une et une seule activité par unité
  text = "RESTAURATION SCOLAIRE 02/11/2020" # je pense que l'heure ne compte pas (elle me semble n'être valab
le que dans les dates de publication)
}, ...]
```

#9 - 19 novembre 2020 00:06 - Nicolas Roche

Une API dans Chrono qui retournerait une liste des inscriptions ça aurait quelle forme ?

Si les widgets doivent tout faire avec une seule requête, alors il faut fusionner les activités avec les inscriptions d'autant de façon qu'il y aura de widgets.

Mais sinon, et si c'était chrono j'imagine que ce serait ce découpage :

- activité <=> agenda virtuel
- unit <=> agenda de type rendez-vous
- place <=> guichets
- DAY/AM/PM <=> type des rendez-vous

et je dirais qu'une liste des inscriptions aurait la même forme que les datetimes renvoyés par chrono : des slots avec le minimum d'info en plus (peut-être les différents IDs voir les URL vers l'API de réservation [#47172](#), mais il manque le placeID pour cela).
Ensuite ce serait à l'appelant de connaître la liste des activités pour savoir comment présenter ces slots (comme connaître le placeID par exemple).

Peut-être dans ce ticket juste faire un premier endpoint minimaliste, utilisable par tous les widgets, sachant qu'ensuite il sera dérivé par d'autres plus spécifiques, quand on saura ce dont auront besoin chacun des widgets (comme faire intervenir les dates de publication par exemple) ?

#10 - 23 novembre 2020 09:21 - Serghei Mihai

Thomas Noël a écrit :

Sur l'id tu choisis de prendre unit.idActivity au lieu de unit.id, tu as pu savoir à quoi chacun truc correspondait pour ça ?

Réponse du tech de Sigec:

Concernant l'unité, cela correspond à un sous-ensemble d'une activité. L'activité est le cadre principal et les unités sous-jacentes permettent de spécifier éventuellement des périodes (matin, soir, telle date à telle date...), des tarifs...

Les 2 sont importantes. Il faudrait les formater d'une certaine manière dans "id" pour l'utiliser ensuite lors de la mise à jour.

#11 - 23 novembre 2020 10:02 - Thomas Noël

Serghei Mihai a écrit :

Les 2 sont importantes. Il faudrait les formater d'une certaine manière dans "id" pour l'utiliser ensuite lors de la mise à jour.

Je vois. Dans ce cas, pour d'autres logiciels, on a choisi de construire un id du genre "xxx-yyy" où xxx et yyy sont des deux identifiants. Je ne sais pas très bien si ça s'applique ici, mais voilà.

#12 - 09 décembre 2020 15:32 - Nicolas Roche

Puisque les unités sont un découpage dans les temps

En fait non, c'est principalement utilisé pour faire un découpage de la journée :

```
activityPortail: [
  {
    idAct: A10003132030,
    label: 2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI,
    unitPortailList: [
      {
        idUnit: A10003132034,
        label: JOURNEE,
      }, {
        idUnit: A10003132036,
        label: MATIN,
      }, {
        idUnit: A10003132038,
        label: MATIN ET REPAS,
      }, {
        idUnit: A10003132040,
        label: APRES MIDI
      }
    ]
  }
]
```

#13 - 11 décembre 2020 15:03 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Serghei Mihai

#14 - 18 décembre 2020 21:42 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à En cours

- Assigné à changé de Serghei Mihai à Nicolas Roche

De nos discussions sur la liste, nous avons esquissé ce format en sortie du endpoint :

```
{
  "data": [
    {
      "id": "[ID_ACTIVITY]-[ID_UNIT]-[JOUR]-[USER]",
      "category": "École", # label activité
      "text": "Accueil Matin", # label unit
      "datetime": "2020-08-12 08:00", # jour
      "user_booking_status": "not-booked", # statut
      "api": { # (ou pas)
        "fillslots_url": "...",
        "cancel_callback_url": None,
      }
    }
  ]
  ...
}
```

Aussi, pour les 4 unités libellées : JOURNEE, MATIN, MATIN ET REPAS, APRES MIDI
on prévoit de retourner à leur place 3 unités factices "temps de la journée" : MATIN, REPAS et SOIR.

Ce sera ensuite au endpoint de réservation de retrouver la vrai unité en combinant les occurrences des 3 unités factices.
Le but de cette manipulation est de ne pas à avoir à afficher un bouton radio sur les combinaisons exposées par maélis (jusqu'à 8 ici), mais des cases à cocher sur leur (3) composantes.

#15 - 19 décembre 2020 09:52 - Frédéric Péters

MATIN, REPAS et SOIR.

Vu ce à quoi ça correspond, plutôt après-midi que soir. (aussi il s'agira de présenter à l'utilisateur des libellés convenables, donc là où on intervient ne tapons pas tout en majuscules).

#16 - 20 décembre 2020 02:51 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Le endpoint s'utilise soit :

- sans dates : il retourne le planning sur la semaine courante
- avec une date de début : il retourne le planning sur la semaine qui comprend cette date
- avec un intervalle de 2 dates : il retourne le planning sur intervalle

Je propose ce format (il manque [#47172](#) pour avoir les URLs de réservations) :

```
"data" : [
  {
    "category" : "MULTI ACCUEIL LES OLIVIER",
    "category_id" : "A10000003840",
    "datetime" : "2020-12-14 00:00",
    "id" : "2020-12-14 00:00-A10000003840-A10000003844",
    "slot_id" : "A10000003844",
    "text" : "MULTI ACCUEIL LES OLIVIER - Réguliers",
    "user_booking_status" : "not-booked"
  },
  {
    "category" : "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI",
    "category_id" : "A10003132030",
    "datetime" : "2020-12-16 08:00",
    "id" : "2020-12-16 08:00-A10003132030-E000000000001",
    "slot_id" : "E00000000000001",
    "text" : "Matinée",
    "user_booking_status" : "not-booked"
  }
],
```

J'ai retiré l'utilisateur (user_id) de l'identifiant puisqu'on ne prévoit pas d'en traiter plusieurs en même temps.

J'ai mis la date en premier dans l'id et j'ai trié la liste sur l'identifiant afin qu'elle suive l'ordre attendu sur la maquette.

J'ai ajouté les identifiants des activités (category_id) et des unités (slot_id), pour clarifier un peu le code du connecteur.

J'ai bien testé et les résultats me semblent cohérents avec ce que remonte les webservices.

Cependant, ça ne colle pas ce que présente le portail de maélis. Cf les accès donnés ici

<https://dev.entrouvert.org/projects/parsifal-mairie-de-toulouse> (puis Gestion des Activités > Gestion des plannings de vos enfants > voir la semaine du

14 au 20 décembre) à mettre en regard avec le fichier `passerelle/tests/data/maelis/child_planning_before_decomposition.json`.

On voit que le FO Maélis :

- n'affiche que 4 lignes alors que le connecteur retourne 8 activités et 14 unités.
- affiche 4 inscriptions à l'unité "2 2020-2021 RESTAURATION SCOLAIRE", le connecteur aussi.
- n'affiche pas de ligne concernant les inscriptions pour "1 2020-2021 GARDERIE MATIN" retournées par le connecteur.
- affiche "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI" non réservé le mercredi alors que d'après le connecteur c'est réservé.
- (sur janvier le planning me renvoyait au connecteur une journée réservée qui n'existe pas dans les activités. Il s'agissait d'une réservation que j'avais faite en testant le WS de réservation. Je l'ai retiré.)

#17 - 20 décembre 2020 21:11 - Nicolas Roche

- Fichier `0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch` ajouté

J'ai revu le code de décomposition des unités en me basant sur leur id.

Et j'ai pris en compte un bug du WS `readActivityList` qui n'accepte pas de borne supérieure si on l'interroge avec deux dates à cheval sur deux années.

#18 - 21 décembre 2020 09:23 - Nicolas Roche

- Fichier `0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch` ajouté

En voulant respecter l'ordre d'affichage de la maquette, j'ai réalisé que je pouvais retirer l'heure de l'identifiant,

J'ai un doute pour les noms des champs choisis :

- `category_id` pour coller aux catégories de la maquette ; ce que Maélis appelle l'activité.
- `slot_id` représenter chaque case à cocher sur la maquette ; ce que Maélis appelle l'unité.

Voici le rendu sur la journée du 16.

Pour la catégorie CENTRE DE LOISIRS MERCREDI il y a une 4ème unité qui vient en plus de Matin, Repas. Je ne sais pas à quoi elle correspond mais je devrais peut-être aussi la découper...

```
{
  "category" : "MULTI ACCUEIL LES OLIVIERS",
  "category_id" : "A10000003840",
  "datetime" : "2020-12-16 00:00:00",
  "id" : "2020-12-16-A10000003840-A10000003845",
  "slot_id" : "A10000003845",
  "text" : "MULTI ACCUEIL LES OLIVIERS - Occasionnels",
  "user_booking_status" : "not-booked"
},
{
  "category" : "HALTE GARDERIE LES MAGNOLIAS",
  "category_id" : "A10000006100",
  "datetime" : "2020-12-16 00:00:00",
  "id" : "2020-12-16-A10000006100-A10000006104",
  "slot_id" : "A10000006104",
  "text" : "HALTE GARDERIE LES MAGNOLIAS - Réguliers",
  "user_booking_status" : "not-booked"
},
{
  "category" : "HALTE GARDERIE LES MAGNOLIAS",
  "category_id" : "A10000006100",
  "datetime" : "2020-12-16 00:00:00",
  "id" : "2020-12-16-A10000006100-A10000006105",
  "slot_id" : "A10000006105",
  "text" : "HALTE GARDERIE LES MAGNOLIAS - Occasionnels",
  "user_booking_status" : "not-booked"
},
{
  "category" : "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI",
  "category_id" : "A10003132030",
  "datetime" : "2020-12-16 00:00:00",
  "id" : "2020-12-16-A10003132030-A10003132032",
  "slot_id" : "A10003132032",
  "text" : "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI",
  "user_booking_status" : "booked"
},
{
  "category" : "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI",
  "category_id" : "A10003132030",
  "datetime" : "2020-12-16 08:00:00",
```

```

    "id" : "2020-12-16-A10003132030-EO0001PART01",
    "slot_id" : "EO0001PART01",
    "text" : "Matinée",
    "user_booking_status" : "not-booked"
  },
  {
    "category" : "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI",
    "category_id" : "A10003132030",
    "datetime" : "2020-12-16 12:00:00",
    "id" : "2020-12-16-A10003132030-EO0001PART02",
    "slot_id" : "EO0001PART02",
    "text" : "Repas",
    "user_booking_status" : "not-booked"
  },
  {
    "category" : "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI",
    "category_id" : "A10003132030",
    "datetime" : "2020-12-16 14:00:00",
    "id" : "2020-12-16-A10003132030-EO0001PART03",
    "slot_id" : "EO0001PART03",
    "text" : "Après-midi",
    "user_booking_status" : "not-booked"
  },
  {
    "category" : "COURS DE DANSE",
    "category_id" : "A10003132090",
    "datetime" : "2020-12-16 00:00:00",
    "id" : "2020-12-16-A10003132090-A10003132091",
    "slot_id" : "A10003132091",
    "text" : "COURS DE DANSE",
    "user_booking_status" : "not-booked"
  },

```

#19 - 21 décembre 2020 09:44 - Frédéric Péters

Pour la catégorie CENTRE DE LOISIRS MERCREDI il y a une 4ème unité qui vient en plus de Matin, Repas. Je ne sais pas à quoi elle correspond mais je devrais peut-être aussi la découper...

Tu peux ajouter ça comme question à leur adresser ?

Sinon, dans leur portail, ils affichent vraiment à l'utilisateur "2020-2021 CENTRE DE LOISIRS MERCREDI", ou ils ont une info ailleurs pour avoir des libellés plus présentables ? (mais je ferai peut-être un ticket séparé pour cette question, ici on obtient un format exploitable, c'est nickel).

```
'personID': {'description': _('Person ID')}
```

personID ici c'est l'identifiant d'un enfant ? Si c'est bien ça, tu appellerais ça Child ID ?

#20 - 21 décembre 2020 09:58 - Nicolas Roche

- Fichier *Screenshot_2020-12-21 Gestion des plannings de vos enfants.png* ajouté

Oui, ils affichent vraiment ça.

```
personID -> childID
```

oui c'est mieux (le WS s'appelle readChildMonthPlanning mais il prend un numPerson en paramètre)

#21 - 22 décembre 2020 15:22 - Nicolas Roche

- Fichier *0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch* ajouté

J'ai juste changé personID en childID et utilisé la fonction parse_date de django.

#22 - 23 décembre 2020 11:25 - Serghei Mihai

J'aurais vu un découpage dans plusieurs patches, d'abord un petit qui transforme datetime_format en DATETIME_FORMAT, un autre qui met à jour la fonction get_default_school_year ensuite celui qui remonte le planning.

Cela facilite la lecture et la compréhension.

#23 - 23 décembre 2020 17:39 - Nicolas Roche

- Fichier 0004-maelis-decompose-units-related-to-moments-of-the-day.patch ajouté
- Fichier 0003-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch ajouté
- Fichier 0002-maelis-allow-school-year-computation-from-a-given-da.patch ajouté
- Fichier 0001-maelis-decompose-datetime-format-constante-48480.patch ajouté

0001: Je décompose le format des dates pour pouvoir le réutiliser ensuite sur les dates et/ou l'heure.

0002: Je me suis demandé pourquoi tu a fais démarrer la nouvelle année scolaire au 31 juillet plutôt qu'au 1er août (mais de toute façon Brice me dit qu'il n'y a pas de "vrai" date).

0003: Je vais chercher les infos d'abord via readActivityList pour avoir tous les événements réservables, et accessoirement aussi parce qu'il le nom de l'activité (qui permet de remonter une "catégorie"). Ensuite je les rapproche des événements déjà réservés donnés readChildMonthPlanning .

0004: Fait le découpage des unités qui concernant la journée de centre aéré (matin, repas, après-midi) avec en tête que ce soit facile ensuite de faire l'opération inverse (je ne l'ai pas encore fait). J'ai ajouté au endpoint un paramètre qui permettra d'obtenir la réponse originale, ne serait-ce que pour faciliter la mise à jour du fichier de test.

#24 - 24 décembre 2020 09:46 - Serghei Mihai

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Dans le 0004 petite erreur de typo dans la description du paramètre legacy: Decompose events releted to parts of the day if set => related. Sinon go.

#25 - 24 décembre 2020 10:39 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit f9885e2fab49510a09022b5aa12dd0904129e317
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Wed Dec 23 17:11:56 2020 +0100
```

```
maelis: decompose units related to moments of the day (#48480)
```

```
commit b6fa7108472b49682cf247e5f1058f548b090897
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Wed Dec 23 16:45:32 2020 +0100
```

```
maelis: add child month planning listing (#48480)
```

```
commit b5da0a74ea6a7aae543af50b02f255e5c59cb9ed
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Wed Dec 23 15:18:51 2020 +0100
```

```
maelis: allow school year computation from a given date (#48480)
```

```
commit bb748877fae9156afd6dab041b6cee5d2ebabd56
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Wed Dec 23 15:08:14 2020 +0100
```

```
maelis: decompose datetime format constante (#48480)
```

#26 - 08 janvier 2021 10:17 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

Fichiers

0001-maelis-add-child-month-planning-listing-47172.patch	7,79 ko	12 novembre 2020	Serghei Mihai
0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch	107 ko	20 décembre 2020	Nicolas Roche
0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch	107 ko	20 décembre 2020	Nicolas Roche
0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch	107 ko	21 décembre 2020	Nicolas Roche
Screenshot_2020-12-21 Gestion des plannings de vos enfants.png	64,3 ko	21 décembre 2020	Nicolas Roche
0001-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch	108 ko	22 décembre 2020	Nicolas Roche
0004-maelis-decompose-units-related-to-moments-of-the-day.patch	25,3 ko	23 décembre 2020	Nicolas Roche

0003-maelis-add-child-month-planning-listing-48480.patch	88,2 ko	23 décembre 2020	Nicolas Roche
0002-maelis-allow-school-year-computation-from-a-given-da.patch	5,44 ko	23 décembre 2020	Nicolas Roche
0001-maelis-decompose-datetime-format-constante-48480.patch	1,81 ko	23 décembre 2020	Nicolas Roche