

Baulmes - Vuitebœuf  
 Rances - Champvent  
 Essert-s.-Champvent  
 Valeyres-s.-Rances  
 Villars-s.-Champvent  
 Vugelles-La Mothe  
 Sergey - L'Abergement  
 Method - Suscévaz  
 Lignerolle - Les Clées - Orges

# BULLETIN DES AVIS OFFICIELS

Paraît chaque mercredi

Rédaction et publicité:

Greffe municipal, 1446 Baulmes

Tél. 024 459 15 66

Fax 024 459 19 64

Courriel: info@baulmes.ch

Du lundi au jeudi: 09h00 - 11h00

Mercredi après-midi: 14h00 - 18h00

Abonnements: Fr. 20.- par an

Publicité: A la case (Fr. 15.-)

Les demandes d'abonnements sont reçues par les Greffes municipaux des communes de Baulmes, Vuitebœuf, Rances, Champvent, Essert-sous-Champvent, Valeyres-sous-Rances, Villars-sous-Champvent, Vugelles-La Mothe, Sergey, L'Abergement, Method, Suscévaz, Lignerolle, Les Clées, Orges.

## CÉLÉBRATIONS

Dimanche 2 février 2020

<b>Montcherand</b>	10 h 00	Culte avec les jeunes. A. Gelin.
<b>Vuitebœuf</b>	10 h 00	Culte. Cène. E. Roulet.
<b>Grandson</b>	10 h 00	Culte. Cène. F. Lemrich.
<b>Bonvillars</b>	10 h 00	Culte. S. Mermod Gilliéron.
<b>Trecovagnes, grande salle du Pétrole</b>	10 h 30	Culte. S. Thuégaz.

COMMUNAUTÉ CATHOLIQUE - ÉGLISE CATHOLIQUE DE BAULMES  
 1<sup>er</sup> et 3<sup>e</sup> dimanche du mois: messe à 9 h 30 à Baulmes



## RANCES

### Recensement des chiens

En application de l'article 9 de la Loi sur la police des chiens du Canton de Vaud du 31 octobre 2006, la Municipalité de Rances informe les propriétaires ou détenteurs de chiens qu'ils sont tenus de déclarer au bureau du **Contrôle des habitants jusqu'au 29 février 2020**:

- les chiens acquis ou reçus en 2019;
- les chiens nés en 2019 et restés en leur possession;
- les chiens vendus, décédés ou donnés au cours de l'année 2019, pour radiation;
- les chiens qui n'ont jamais été annoncés.

Les indications suivantes sont encore nécessaires :

- la race;
- la couleur de la robe;
- la date de naissance;
- la date d'acquisition avec le lieu de provenance.

Les chiens doivent être identifiés au moyen d'une puce électronique mise en place par un vétérinaire.

**Dès le 1<sup>er</sup> janvier 2016, les détenteurs d'animaux ainsi nouvellement identifiés s'inscriront directement auprès d'AMICUS par le biais du «help desk» (0848 777 100 ou info@amicus.ch)**

Les propriétaires dont les chiens sont déjà déclarés sont dispensés de les inscrire à nouveau.

La détention d'un chien potentiellement dangereux est soumise à autorisation du département en charge des affaires vétérinaires.

La Municipalité

### Requête en abattage d'arbre Réf.: 01/2020

**Situation:** Parcelle N° 536 - Chemin de Chenalette 3  
**Propriété de:** Merminod et Roemer

**Essences:** 8 sapins - 4 pins

**Motifs:** Pins infestés par des nids de chenilles processionnaires. Sapins secs - Racines provoquant des dégâts sur la route

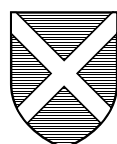
**Date de la requête:** 01.01.2020

La Municipalité autorise l'abattage des arbres pour densifier la zone.

**Affichage au pilier public du 22.01.2020 au 12.02.2020.**

Les oppositions peuvent être déposées au greffe municipal durant les heures d'ouverture du bureau (lundi de 18h00 à 19h00) ou sur rendez-vous au N° 024 459 20 41.

La Municipalité



## BAULMES

www.baulmes.ch

### Conseil communal

La prochaine séance du Conseil communal aura lieu le:  
**mardi 11 février 2020 à 20 h 00**  
**à l'Hôtel de Ville de Baulmes**  
 selon ordre du jour à paraître.

Le bureau du Conseil

### Pluviométrie 2019

Mois	Neige	Eau
Janvier	37 cm	121,7 mm
Février	4 cm	62,9 mm
Mars	4 cm	153,0 mm
Avril	17 cm	92,1 mm
Mai		84,3 mm
Juin		178,4 mm
Juillet		68,2 mm
Août		111,9 mm
Septembre		31,8 mm
Octobre		187,0 mm
Novembre		159,2 mm
Décembre	2 cm	208,0 mm
<b>Total</b>	<b>64 cm</b>	<b>1'458,3 mm</b>



## VUITEBŒUF

www.vuitebœuf.ch

### Recensement des chiens

Dans le cadre du recensement cantonal et en application de l'article 9 de la Loi sur la Police des chiens du Canton de Vaud du 31 octobre 2006, la Municipalité de Vuitebœuf informe les propriétaires ou détenteurs de chiens qu'ils sont tenus de déclarer au greffe municipal **jusqu'au 14 février 2020**:

- les chiens acquis ou reçus en 2019;
- les chiens nés en 2019 et restés en leur possession;
- les chiens décédés, donnés ou vendus au cours de l'année 2019 (pour radiation);
- les chiens qui n'ont jamais été annoncés.

Les chiens doivent être identifiés au moyen d'une puce électronique mise en place par un vétérinaire.

La détention de chien potentiellement dangereux est soumise à autorisation du département en charge des affaires vétérinaires.

La Municipalité



## RANCES

### Requête en abattage d'arbre Réf.: 02/2020

**Situation:** Parcelle N° 208 - Petit Noux 9  
**Propriété de:** Gonçalves Alvaro  
**Essence:** Thuyas (haie 30 m)  
**Motif:** Projet AVPN - «Nos jardins revivent» - Changement pour des essences indigènes  
**Date de la requête:** 20.01.2020

La Municipalité autorise l'abattage de la haie.

**Affichage au pilier public du 22.01.2020 au 12.02.2020.**

Les oppositions peuvent être déposées au greffe municipal durant les heures d'ouverture du bureau (lundi de 18h00 à 19h00) ou sur rendez-vous au N° 024 459 20 41.

La Municipalité



## CHAMPVENT

www.champvent.ch

### Dispense d'enquête N° D-2020/01

Dans sa séance du 20 janvier 2020, la Municipalité, sous réserve du droit des tiers et des dispositions réglementaires en la matière, a dispensé des formalités d'enquête:

**Propriétaire:** Monnier Alain, chemin des Fossaux 8, 1443 Villars-sous-Champvent

**Nature des travaux:** Installation d'une piscine enterrée et local technique. Largeur 3.85 m/Longueur 9.2 m/Profondeur 1.48 m

**Situation:** Chemin des Fossaux 6,8,10 - 1443 Villars-sous-Champvent

**Parcelle N°:** 2016

**Dérogation:** Néant

Le dossier peut être consulté à la salle du Conseil général, dans un délai de 10 jours, dès le 29 janvier 2020.

**Les oppositions ou remarques éventuelles sont à adresser à la Municipalité dans le délai mentionné ci-dessus.**

La Municipalité



## VALEYRES SOUS RANCES

### Recensement des chiens

En application de l'art. 9 de la Loi sur la Police des chiens du Canton de Vaud du 31 octobre 2006, la Municipalité de Valeyres-sous-Rances informe les propriétaires ou détenteurs de chiens qu'ils sont tenus de déclarer au greffe municipal, **jusqu'au 31 janvier 2020:**

- les chiens acquis ou reçus en 2019;
- les chiens nés en 2019 et restés en leur possession;

- les chiens vendus, décédés ou donnés au cours de l'année 2019 (pour radiation);
- les chiens qui n'ont jamais été annoncés.

Les chiens doivent être identifiés au moyen d'une puce électronique, mise en place par un vétérinaire.

La détention de chien potentiellement dangereux est soumise à autorisation du département en charge des affaires vétérinaires.

La Municipalité

### Situation de la population au 31 décembre 2019

A cette date, Valeyres-sous-Rances comptait **618 habitants**, soit 511 confédérés et 107 étrangers.

**Suisses:** 264 hommes dont 71 de 0 à 15 ans  
247 femmes dont 42 de 0 à 15 ans

**Etrangers:** 54 hommes dont 6 de 0 à 15 ans  
53 femmes dont 13 de 0 à 15 ans

La Municipalité

### Manifestations diverses 2020

**Dimanche 2 février**  
Loto de Rances à Valeyres *USLR + musique*

**Vendredi 7 février**  
Assemblée annuelle d'Abbaye *Abbaye*

**Vendredi 6 mars**  
Assemblée annuelle du Tir *Tir*

**Samedi 7 mars**  
Concours interne des agrès *Gym*

**Vendredi 13 mars**  
Soirée de chant à Valeyres-sous-Rances *Chant*

**Samedi 21 mars**  
Soirée de chant à Orbe *Chant*

**Samedi 28 mars**  
Bal de jeunesse *Jeunesse*

**Ve - Sa 1 - 2 mai**  
Tour de jeunesse *Jeunesse*

**Dimanche 3 mai**  
Repas - Concert de musique à Valeyres-sous-Rances *Musique*

**Mercredi 13 mai**  
Tir du Goupil, 17h00 - 20h30 *Tir*

**Jedi 14 mai**  
Tir du Goupil, 17h00 - 20h30 *Tir*

**Vendredi 15 mai**  
Tir du Goupil, 15h00 - 20h30 *Tir*

**Samedi 16 mai**  
Tir du Goupil, 8h30 - 12h00 + repas de midi *Tir*

**5, 6, 7 juin**  
Tir en Campagne à Baulmes *Tir*

**Samedi 1<sup>er</sup> août**  
Manifestation officielle à Valeyres-sous-Rances *Muni - Musique*

**8, 9, 10 août**  
Abbaye de Rances *Musique*

**Samedi 29 août**  
28<sup>e</sup> Course des Renards *Gym*

**Samedi 12 septembre**  
Semi-marathon des côtes de l'Orbe *Vignerons*

**Lundi 14 septembre**  
Assemblée de Musique *Musique*

**Dimanche 27 septembre**  
Tir challenge interne 10h00-11h30 + repas de midi *Tir*

**Jedi 22 octobre**  
Assemblée annuelle de l'Union des Sociétés Locales *USLV*

**Samedi 5 décembre**  
Téléthon *Jeunesse - Pompiers*

**Décembre**  
Soirées de gym *Gym*

**Dimanche 20 décembre**  
Loto des sociétés locales de Valeyres-sous-Rances *USLV*

**Samedi 26 décembre**  
Bal de jeunesse *Jeunesse*



## METHOD

### Recensement des chiens

En application de l'article 9 de la Loi sur la police des chiens du Canton de Vaud du 31 octobre 2006, la Municipalité de Method informe les propriétaires ou détenteurs de chiens qu'ils sont tenus de déclarer au bureau du Contrôle des habitants **jusqu'au 28 février 2020:**

- les chiens acquis ou reçus en 2019;
- les chiens nés en 2019 et restés en leur possession;
- les chiens décédés, vendus ou donnés en 2019, (ceci pour radiation);
- les chiens qui n'ont jamais été annoncés.

Les indications suivantes sont encore nécessaires: la race, la couleur de la robe, la date de naissance, la date d'acquisition, avec le lieu de provenance.

**Tout propriétaire d'un chien nouvellement acquis ou d'un chien nouveau-né doit l'identifier au moyen d'une puce électronique mise en place par un vétérinaire.**

Dès le 1<sup>er</sup> janvier 2016, les détenteurs d'animaux ainsi nouvellement identifiés s'inscrivent directement auprès d'AMICUS par le biais du «help desk» (0848 777 100 ou info@amicus.ch).

Selon les informations communiquées aux Communes en date du 4 décembre 2015 par le service de la consommation et des affaires vétérinaires, l'ancienne banque de données ANIS a été remplacée, au 1<sup>er</sup> janvier 2016, par la nouvelle base de données AMICUS. Ce remplacement ayant été rendu nécessaire par l'évolution de la législation fédérale.

Les propriétaires dont les chiens sont déjà déclarés sont dispensés de les inscrire à nouveau.

La détention de chien potentiellement dangereux est soumise à autorisation du département en charge des affaires vétérinaires.

La Municipalité



## LES CLÉES

### Recensement des chiens

En application de l'article 9 de la Loi sur la police des chiens du Canton de Vaud du 31 octobre 2006, la Municipalité des Clées informe les propriétaires ou détenteurs de chiens qu'ils sont tenus de déclarer au bureau du greffe municipal, ainsi qu'à la banque de données AMICUS, **jusqu'au 29 février 2020:**

- les chiens acquis ou reçus en 2019;
- les chiens nés en 2019 et restés en leur possession;
- les chiens vendus, décédés ou donnés au cours de l'année 2019 (pour radiation);
- les chiens qui n'ont jamais été annoncés.

Les chiens doivent être identifiés au moyen d'une puce électronique, mise en place par un vétérinaire.

La détention de chiens potentiellement dangereux est soumise à autorisation du département en charge des affaires vétérinaires.

La Municipalité

## SANI-BOIS

André Overney

Traitement de charpente

Cirons - capricornes - vers du bois

Protections contre les fouines

Champignons du bois - méréule

1400 Yverdon - 079 418 65 20 - www.sani-bois.ch



### REBOUTAGE

Sciatique Dos Nuque Epaule, etc.

Eric Charotton – Energéticien

079 279 75 20



Laurent Bader

Récupération de fers et métaux

Route d'Yverdon 3 - 1445 VUITEBCEUF

Tél: +41 24 459 25 75

laurent.bader@badermetaux.ch

www.badermetaux.ch



# Don du sang

Rejoignez-nous

**le mercredi**

**5 février 2020**

**de 17 h 00 à 20 h 00**

**à la salle des Fêtes,  
rue du Stand 2  
à Baulmes**

Ma Vie, **Ton Sang**

## Electroval SA

Active dans le domaine de l'électricité depuis plus de 37 ans et très bien implantée dans notre région, forte d'une soixantaine d'employés, notre entreprise recherche de suite ou à convenir, pour compléter son équipe en place, son nouveau ou sa nouvelle:

### Conseiller en sécurité / Contrôleur électricien (H/F) 100%

#### Profil idéal:

- Brevet fédéral de conseiller en sécurité électrique (anc. contrôleur électricien).
- Connaissance des normes des installations électriques.
- Maîtrise des outils bureautiques usuels (Polylog, MS-Office, Elektroform).
- Sens des responsabilités, précis, motivé et autonome.
- Capacité à assumer un volume de travail important.
- Permis de conduire.

#### Activités:

- Contrôles des installations courant fort selon les directives de l'OIBT.
- Contrôles finaux de nos réalisations.
- Elaboration des rapports et transmissions aux distributeurs.
- Suivi des normes de sécurité et transmission aux collaborateurs.

#### Nous offrons:

- Activité dans une entreprise dynamique.
- Salaire selon expérience, capacités et motivation.

### Chef-fe de projet 100% Département courant fort

#### Profil idéal:

- Maîtrise de la planification, de la conduite et de la gestion de chantiers.
- Aptitude à la conduite du personnel.
- Sens des responsabilités.
- Connaissance des outils informatiques (Polylog).
- Capacité à assumer un volume de travail important.
- Brevet chef de projet ou maîtrise (en préparation ou obtenus).
- Permis de conduire.

#### Activités:

- Etablissement d'offres, devis, factures.
- Planification des travaux et ressources.
- Suivi des chantiers.
- Contrôles OIBT.
- Suivi de la formation des apprentis.

#### Nous offrons:

- Activité dans une entreprise dynamique.
- Salaire selon expérience, capacités et motivation.

### Planificateur H/F 100%

#### Profil idéal:

- CFC de planificateur-électricien.
- Connaissance des normes des installations électriques (courant fort et courant faible), et des normes de dessin technique.
- Maîtrise des outils bureautiques usuels (Polylog, Autocad, MS-Office).
- Sens des responsabilités, précis, motivé et autonome.
- Capacité à assumer un volume de travail important.
- Permis de conduire.

#### Activités:

- Elaboration des plans concernant les projets d'installations électriques.
- Réalisation de schémas divers.
- Eventuellement, calculation et gestion de projets de petite à moyenne importance.

#### Nous offrons:

- Activité dans une entreprise dynamique.
- Salaire selon expérience, capacités et motivation.

**Les offres accompagnées des documents usuels sont à adresser à:**

Electroval SA, M. Martial Turin, Z.I. En Rionzi 3, 1358 Valeyres-sous-Rances

# Perusset

Grand'Rue 22  
1446 Baulmes  
boucherieperusset.ch  
T 024 459 14 02



## Actions de la semaine

Parisienne de bœuf à  
Emincé de porc à

Fr. 32.50/kg  
Fr. 22.50/kg

## SOLCREATIONS

OGENS - YVERDON-LES-BAINS - BAULMES

### Les sols... notre passion

Parquets bois véritable  
Stratifié - Ponçage  
Moquettes - Sols vinyl - PVC - Lino  
Stores - Literie

Vente à l'emporter ou pose par nos soins

depuis 30 ans  
à votre service

[www.solcreations.ch](http://www.solcreations.ch)  
**021 887 74 30**  
**024 426 07 26**



### Ecrivain public

Lettres Retrouvées  
Ria Matile

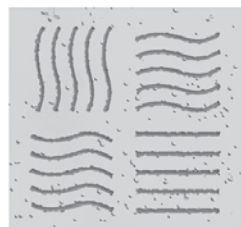
Chemin Sous-Bois 1 - 1435 Essert-Pittet  
077 452 80 19  
lettres.retrouvees@gmail.com

N'hésitez pas à me contacter !

Dans votre région, votre écrivain public...  
... prépare votre courrier, discours ou poème;  
... corrige votre document ou le réécrit;  
... prend en charge à domicile votre secrétariat ou facturation.

## CORPS ACCORD

Retrouver l'équilibre



- **Massages...**
  - relaxant
  - ayurvédique
  - neuro-musculaire
  - aux pierres chaudes
- **Coaching**
- **Thérapie Polarity**
- **Questions sociales**
  - renseignements,
  - conseils, etc.

### Audrey Roncière

Masseuse, animatrice  
en atelier créatif  
et infirmière sage-femme

Sur rendez-vous au  
**079 394 87 00**

- Détente
- Bien-être
- Harmonisation
- Regain d'énergie

### Philippe Roncière

Masseur, coach,  
thérapeute Polarity  
et travailleur social

Sur rendez-vous au  
**079 653 53 52**

- Problèmes de dos
- Douleurs musculaires
- Envie de se réorienter
- Besoin de faire le point

Institut Corps Accord • Auberge du Cerf • Rue du Collège 2 • 1357 Lignerolle

## BULLETIN DES AVIS OFFICIELS

Rédaction et régie des annonces:

**Greffe municipale de Baulmes**

Tél. 024 459 15 66

Fax 024 459 19 64

Courriel: [info@baulmes.ch](mailto:info@baulmes.ch)



# LOTO à la Marive

## Dimanche 2 février 2020

### à 14h00 et 19h30

**30 tours pour Fr. 10.- avec Jackpot / Planche de 6 cartes: Fr. 50.-**

Quine: Fr. 60.- / Double-quine: Fr. 80.- / Carton: Fr. 120.-

**Aux 7<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup>, 21<sup>e</sup> et 28<sup>e</sup> tours: le carton à Fr. 200.-**

**Royale à Fr. 5.- la carte / 4 cartes pour 15.- / 4x Fr. 300.- au carton plein**


**TOUT EN BONS D'ACHATS**

Organisation: L'Avenir Yverdon-les-Bains (Fanfare et tambours)

**RESTAURANT LA CROIX FÉDÉRALE**  
Ch. des Trois Fontaines 2  
**1431 VUGELLES-LA MOTHE**

***Souper aux chandelles  
pour la Saint-Valentin***

**14 et 15 février 2020**

Amuse-bouche 

\*\*\*

Feuilleté aux légumes

\*\*\*

Pavé de bœuf aux morilles

Frites, légumes

\*\*\*

Trio de gourmandises

**Repas: Fr. 55.- par personne**

**Sous réservation**

**024 565 99 65**

**GROUPEMENT DES «AÎNÉS» DE BAULMES - VUITEBŒUF  
PENNEY - RANCES - VALEYRES-SOUS-RANCES**

**Raclette du Père François**

**Jeudi 6 février 2020 dès 11 h 30**

**Grande salle de Valeyres-sous-Rances**

Prix: Fr. 22.- (dessert et boissons compris)

Merci de vous inscrire au plus tard **jusqu'au mardi 4 février 2020**, soit auprès de: Ursula Weidmann 024 441 04 06, Lucette Barbier 024 459 20 20 ou Serge Caillet 024 459 14 27.

*Les bénévoles*

**Dimanche 2 février 2020**

**VUGELLES**

**Salle au 1<sup>er</sup> étage de la Croix Fédérale**

**LOTO**

**Systeme vaudois**

**Cartons vendus à l'entrée**



**35 tours y compris 6 Royales pour Fr. 40.-**

**Abonnements en vente dès 13h30**

**1<sup>er</sup> tour gratuit à 14h00**



*Organisation: Paysannes vaudoises Vuitebœuf, Orges, Vugelles*

**HUMOUR**

- Toto si je te donne 50 gâteaux et tu en manges 48 tu as donc ?  
- Mal au ventre.

Une jeune fille se plaint à son amie:  
- A tous nos rendez-vous, il m'offre des fleurs fanées.  
- Eh bien, essaye d'arriver à l'heure...

Toto rentre à la maison après sa première journée à l'école primaire.  
- Alors Toto, tu as appris beaucoup de choses aujourd'hui?  
- Pas assez en tout cas, ils veulent que j'y retourne demain.

A la piscine, un nageur se fait enguirlander parce qu'il a fait pipi dans l'eau  
- Mais enfin, proteste-t-il, vous exagérez, je ne suis pas le seul à faire ça !  
- Si, monsieur, du haut du plongeur, vous êtes le seul !

Dans un bal, un monsieur dit à une fille:  
- Mademoiselle, comme les danses me semblent courtes avec vous.  
- Bien sûr, répond la fille, le chef d'orchestre est mon fiancé.

Le professeur demande à Toto:  
- C'est quoi la légitime défense?  
- C'est quand mes notes sont tellement mauvaises que je suis obligé de signer moi même mon carnet.



**Stores  
Vente - Réparation  
Patrik Jaccard  
Ruelle de la Tuilière 6  
1321 ARNEX-SUR-ORBE**

*Stores toiles - Pergolas - Stores à lamelles - Volets roulants  
Volets aluminium - Moustiquaires - Moustiquaires rideau chaînettes - Stores intérieurs - Stores Vélux - Fenêtres PVC - Entretien - Réparation - Motorisation*

**Action moustiquaires 10%**

**Valable jusqu'au 28 février 2020**

**Avec Général Stores, les insectes restent dehors**

DEVIS GRATUIT - TRAVAIL SOIGNÉ

**Natel 079 306 99 93 - E-mail: generalstores@bluewin.ch**

**YVERDON-LES-BAINS****La Marive****Samedi 1<sup>er</sup> février 2020 à 20h00****SUPER LOTO****30 tours pour Fr. 10.-  
Planche de 6 cartes:  
Fr. 50.-**Quine: Fr. 60.- / Double-quine: Fr. 80.- / Carton: Fr. 120.- / **Jackpot aux 7<sup>e</sup>, 14<sup>e</sup>, 21<sup>e</sup> et 28<sup>e</sup> tours, le carton à Fr. 200.-****ROYALE:** Fr. 5.- la carte ou 4 pour Fr. 15.- / 4 tours au carton à Fr. 300.-**Uniquement en BONS D'ACHAT - LES BONS D'ACHATS PROVIENNENT DES COMMERÇANTS DE LA VILLE***Société: ASSO Yverdon-les-Bains et environs***VALEYRES-SOUS-RANCES****Grande salle****Dimanche 2 février 2020 dès 13h30****GRAND LOTO****Systeme vaudois - 50 séries non-stop dont 1 Impériale***Organisé par USL Rances***L'ALLIANCE BAULMES-CHAMPVENT****Vendredi 7 février 2020 à 20h15****Salle des Fêtes de Baulmes****Concert**

Entrée: Fr. 15.- / Gratuit jusqu'à 16 ans

**Dimanche 9 février 2020 à 10h30****Salle des Fêtes de Baulmes****Dîner-Concert**

Concert: Fr. 15.- / Concert gratuit jusqu'à 16 ans / Entrée + Repas: Fr. 45.- / Dès 5 ans: Fr. 5.- / De 10 à 16 ans: Fr. 10.-

**Direction musicale: Layla Outemzabet**

Avec la participation de l'ensemble des Cadets de l'école de Musique

**Infos et réservation:**

alliance-baulmes-champvent.ch - Jacky Schläfli 079 683 93 83 - caroline602@bluewin.ch

