



Page 4-6

Quand les immeubles deviennent autonomes en énergie

Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)



ÉDITORIAL

Perspectives ensoleillées

1000 milliards d'euros ! Voilà le montant que la présidente de la Commission européenne nouvellement élue, Ursula von der Leyen, souhaite investir dans la protection climatique afin que l'Europe affiche une neutralité carbone d'ici 2050. Avec la Stratégie énergétique 2050, les efforts de la Suisse vont dans le même sens. S'affranchir des combustibles fossiles signifie généralement mettre le cap vers l'énergie électrique – mais pas nucléaire, s'il vous plaît. Les bâtiments et le trafic sont les plus gros consommateurs d'énergie. Les bâtiments doivent être chauffés avec des énergies naturelles et le trafic doit être alimenté par l'électricité verte. Nous devons nous tourner vers le soleil. Et cette énergie est effectivement gigantesque. Six heures de soleil à la surface terrestre correspondent à la consommation électrique mondiale d'une année ! Cette énergie est essentiellement produite par des modules photovoltaïques. Ces composants semi-conducteurs transforment l'énergie solaire en courant électrique. Un investissement rentable grâce à la forte diminution de prix des modules, d'une part et aux aides financières, d'autre part. 2,1 térawatts couvrent actuellement 3,4% de la consommation électrique suisse. Ce chiffre modeste est trompeur car la progression annuelle de 250 MW est considérable – et la tendance est à la hausse. En Europe, la Suisse occupe la deuxième position en matière de construction d'installations photovoltaïques par habitant, se classant ainsi derrière la Grande-Bretagne. Une autre tendance forte en termes d'approvisionnement en énergie est la décentralisation. L'électricité doit être produite et consommée sur place, l'autarcie étant le but visé. Les regroupements dans le cadre de la consommation propre (RCP) utilisent le courant produit sur leur toit et alimentent ainsi le logement et la rue en énergie verte. NeoVac ATA veille au maintien de l'efficacité et de la transparence. Vous en apprendrez plus à ce sujet dans ce numéro. Je vous souhaite à tous une bonne lecture et une fin d'été ensoleillée !

Cordialement,

Patrik Lanter
CEO



Scanner le code QR
pour une vue sur 360°.

Assainissement de réservoir à Unterägeri



360°

Jürgen Ritter

Au premier semestre 2019, le fournisseur d'eau «Korporation Unterägeri» a fait réaliser des travaux d'assainissement sur le réservoir de Hinterwyden qui approvisionne la clinique Adelheid en eau.

Travaux de rénovation conformes aux directives de la SSIGE

L'assainissement du réservoir Hinterwyden situé à 6314 Unterägeri est le fruit de la collaboration entre le bureau d'ingénieurs Hetzer, Jäckli & Partner AG sis à 8610 Uster, de NeoVac SA et de Korporation Unterägeri.

Les installations, la robinetterie et les parois vieillissantes des chambres à eau ont pu être adaptées à l'état le plus récent de la technique. Les conduites et les éléments d'installation des deux chambres à eau ont été revêtus d'un film. Les deux chambres ont ensuite reçu un revêtement constitué d'un film en PE pour eau potable. Nous avons également été chargés des carottages, des travaux de gros-œuvre et de réparation qui étaient nécessaires à l'assainissement. L'installation UV, la surveillance électronique de la qualité de l'eau potable incluse, a également été entièrement renouvelée.

Faits :

- Année de construction de la 1re chambre 1910, agrandie en 1915 et 1965
- 2 chambres à eau de 37 m³ et 20 m³
- Surface de film nécessaire : 125 m²
- Durée d'assainissement des deux chambres à eau : 2,5 semaines
- Réserve d'eau, notamment pour la clinique Adelheid, un centre de réhabilitation de Suisse centrale



Le vélo – mon outil de travail

Faits :

Marque : Riese & Mueller
Longueur : 2,1 m
Poids : complètement homologué 200 kg, dont 65 kg de véhicule
Assistance électrique : jusqu'à max. 45 km/h
Autonomie : env. 90 km



Andreas Mäder

J'ai commencé à travailler chez NeoVac en 2011 comme technicien de service pour la région de Zurich et l'agglomération proche. C'est idéal pour moi car les distances jusqu'aux installations ne sont pas trop grandes.

Une bonne idée

Quiconque habite la ville de Zurich connaît le problème des embouteillages et des parkings saturés. J'ai rarement pu dépasser la vitesse moyenne de 15 km/h en voiture. Quand j'étais à l'arrêt, je voyais continuellement des vélos-cargos se faufiler dans la circulation. Cela m'a donné l'idée d'utiliser ce moyen de déplacement pour mes interventions et je l'ai proposée à Jürg Spiess. Sa réaction positive m'a enchanté.

Lui et la société NeoVac m'ont aidé dans ce projet pour les frais d'acquisition et l'assurance et je leur en suis reconnaissant.

Bilan après 2 ans et ½

J'aimerais d'emblée lever un préjugé : j'invite les personnes qui pensent que les vélos électriques ne requièrent aucun effort physique à venir faire un test. C'est plus dur qu'on ne le croit mais les avantages sont nombreux. Avec 15 000 km et 120 immeubles desservis, le vélo-cargo a fait ses preuves. La vitesse moyenne est supérieure à celle de la voiture et le problème de parking est résolu. La forme physique et l'esprit écologique sont d'autres effets positifs. Je suis un centre d'attraction sur la route : on me regarde plus que si je roulais en Ferrari. Mais il y a aussi des inconvénients : la zone d'intervention pour Zurich-ville se limite à un rayon de max. 25 km. Le transport d'échelles est impossible, on est exposé aux conditions climatiques et la plupart des usagers de la route ne sont pas encore très habitués avec ce type d'engin original. Mais je ne changerais pour rien au monde car le vélo-cargo est globalement une bonne chose.



Excursion estivale dans l'Appenzell

Franz Hallauer

Un groupe de 41 retraités de NeoVac a vérifié le slogan de la région «Sönd willkomm» (soyez les bienvenus). Ils se réunissent deux fois par an pour un événement convivial.

L'excursion estivale de cette année nous a conduits dans l'Appenzell où les traditions et les coutumes sont encore bien ancrées. Nous avons suivi la trace du secret le mieux gardé : celui du fromage «Appenzeller».

La fromagerie de démonstration à Stein nous a informés sur la fabrication, l'entreposage et la vente de ce fromage. L'excursion comprenait un apéritif suivi d'un dîner «raffiné». Nous avons passé l'après-midi dans le chef-lieu Appenzell. Pour terminer cette belle journée, nous ne pouvions pas passer à côté de la dégustation d'une bière Quöllfrisch dans un jardin accueillant.

Les retraités profitent de l'occasion pour remercier la direction pour sa généreuse participation financière.

Quand les immeubles deviennent autonomes en énergie

Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)

Pascal Welti

À l'avenir, les bâtiments devront devenir plus efficaces et leurs besoins en électricité être couverts le plus possible de manière autonome. Des installations photovoltaïques pourront ainsi être construites pour plusieurs consommateurs d'énergie qui pourront constituer un regroupement dans le cadre de la consommation propre. Cela signifie que l'électricité solaire doit être consommée au sein même du bâtiment et que seule l'énergie excédentaire doit alimenter le réseau. Couvrir sa consommation par son propre courant dans la mesure du possible se justifie par le fait qu'un excédent n'est rémunéré qu'à hauteur de 5 centimes/kWh env. tandis que la consommation propre a une valeur d'env. 18 centimes. Cette solution est, d'une part, plus avantageuse que le tarif du réseau pour le locataire et, d'autre part, plus rentable pour les maîtres d'ouvrage – une situation win-win. De plus, les coûts de l'installation, entretien compris, sont répercutés sur les consommateurs d'électricité via les charges.

Création d'un regroupement dans le cadre de la consommation propre

Pour créer un RCP, il faut s'inscrire auprès du gestionnaire public du réseau de distribution. Pour les construc-

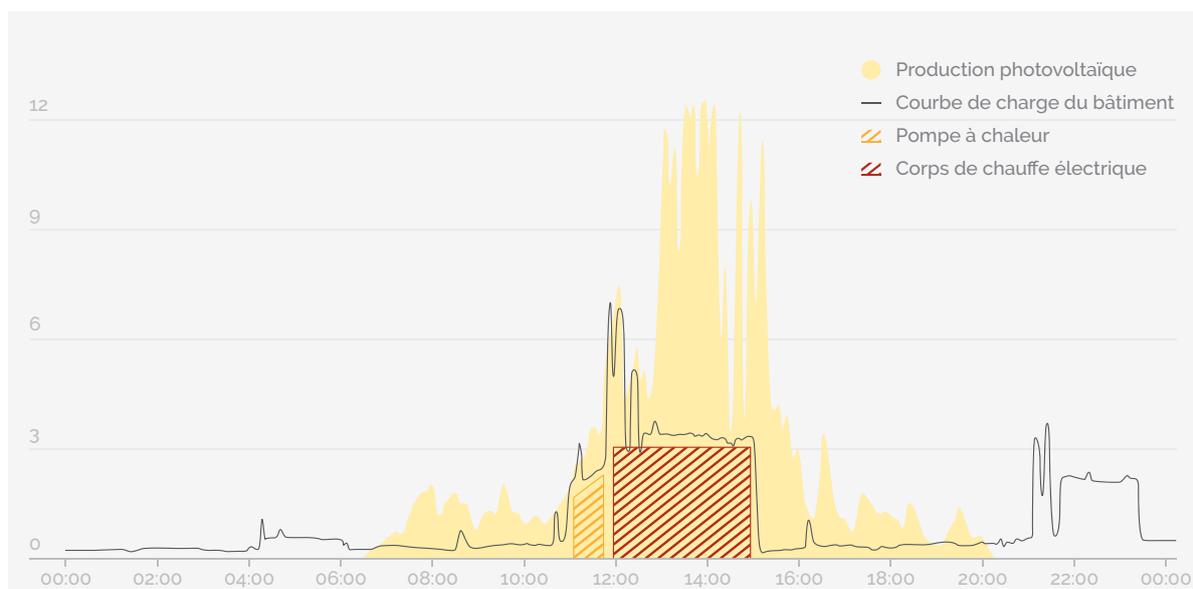
tions neuves, l'accord de l'occupant peut être obtenu par un avenant correspondant directement dans le contrat de bail ou de vente. Pour les bâtiments existants équipés ultérieurement, les occupants ont le droit de ne pas adhérer au RCP. Les parties réticentes sont alors simplement tenues à l'écart du RCP au niveau de la construction ou de la comptabilité.

Le modèle de décompte sélectionné est également pertinent pour cette création. Dans le modèle «tarif moyen», un bilan annuel est dressé pour tout le bâtiment.

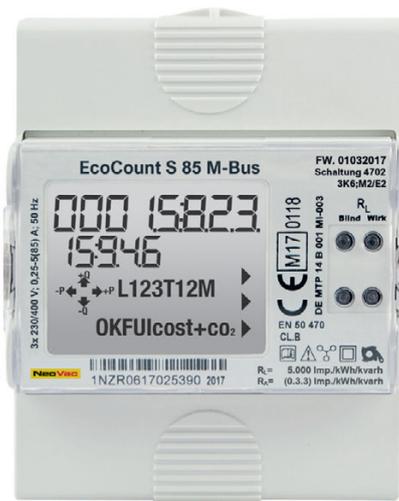
L'avantage réside dans le fait que les compteurs ne sont relevés qu'une fois par an et que le résultat de la consommation propre photovoltaïque est réparti entre les membres du RCP sur la base de la consommation électrique globale.

Technique de mesure novatrice pour un RCP équitable

Dans le modèle de décompte «tarif horaire», un point de mesure est établi toutes les 15 minutes et la consommation propre est répartie selon la consommation effective. Cela stimule directement la contribution individuelle au courant photovoltaïque consommé personnellement car l'occupant peut influencer activement sa facture annuelle par une part de photovoltaïque supérieure.



Sur le graphique, l'eau chaude sanitaire a été optimisée en un processus de plusieurs étapes. Ces niveaux sont activés en fonction du niveau de température et de l'excédent du bâtiment. Étape 1 : hausse de la température à 50 °C par la pompe à chaleur (orange). Étape 2 : hausse de la température à 60 °C par le corps de chauffe électrique du boiler (rouge).



Le compteur électrique «NeoVac EcoCount S85» fournit des valeurs de consommation électrique exactes chaque quart d'heure.

Pour cela, le décompte est réalisé par des compteurs de courant triphasés compatibles LoRaWAN installés dans chaque unité de consommation (par logement, électricité générale, pompe à chaleur, station de recharge électrique, etc.). NeoVac relie ces points de mesure via des passerelles IoT de Swisscom avec une plateforme IoT dans le nuage qui transmet les valeurs au centre de calcul situé au siège de NeoVac. Les membres du RCP peuvent consulter leur consommation à des fins de visualisation et d'analyse via des applications web développées à cet effet.

La bonne conception de l'installation photovoltaïque
Si on envisage le RCP sous l'angle économique, l'installation photovoltaïque doit être correctement dimensionnée. L'expérience de NeoVac montre que, avec les prix pratiqués actuellement sur le marché, une consommation propre (part photovoltaïque consommée en propre de la production photovoltaïque) doit être de l'ordre de 40 à 50 % pour atteindre le meilleur rendement possible de l'installation. Concrètement, Concrètement, cela signifie pour un immeuble de 8 appartements une installation photovoltaïque d'environ 10 kWp (ce qui correspond à env. 70 m² de modules). Des optimisations correspondantes de la consommation propre peuvent en outre encore améliorer la productivité de l'immeuble.

Plus d'effet grâce à une consommation propre optimisée
La gestion de l'excédent est importante pour les consommateurs importants. Il s'agit par exemple de l'eau chaude sanitaire et de l'eau de chauffage, des groupes frigorifiques, des stations de recharge pour véhicules électriques et des pompes/chauffages de piscine.

Dans le cas d'un immeuble d'habitation un contrôle simple de la pompe à chaleur et du corps de chauffe électrique du boiler est recommandé. Le compteur électrique principal à l'entrée du bâtiment (ou total général des mesures de consommation moins la mesure de production photovoltaïque) permet de déterminer la production électrique excédentaire actuelle. Sur la base des valeurs de seuil pertinentes, ces deux consommateurs peuvent être contrôlés, ce qui permet déjà d'augmenter significativement la consommation propre.

RCP – immeuble de rapport à Marbach

Faits :

- Construction neuve 2018
- Installation photovoltaïque 16 kWp
- 7 appartements
- Décompte avec tarif moyen

Le bel immeuble d'habitation neuf de Marbach a été équipé de la technique de mesure NeoVac moderne. Un regroupement dans le cadre de la consommation propre a été constitué pour l'installation photovoltaïque en collaboration avec le maître d'ouvrage, l'électricien et les services locaux de l'électricité. NeoVac ATA SA effectue ainsi le décompte de l'électricité, de la chaleur, de l'eau et d'autres charges pour le locataire.



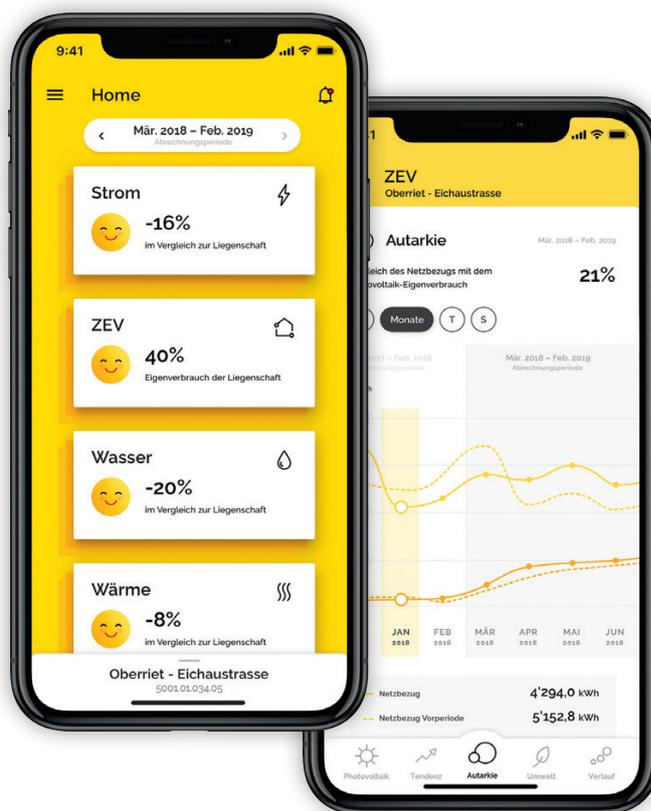
De plus, la consommation propre peut encore être optimisée par l'utilisation d'un accumulateur. L'excédent de production photovoltaïque est alors stocké et l'utilisation du réseau est encore diminuée.

NeoVac – un partenaire expérimenté pour les RCP

Les avantages d'un RCP sont évidents. Les occupants bénéficient de tarifs d'électricité réduits et de charges inférieures dans l'ensemble. Ils peuvent en outre influencer directement leur consommation électrique grâce à des outils d'analyse et contribuer à un bilan énergétique personnel optimal. Le logement est ainsi plus attractif globalement, ce qui assure au propriétaire une augmentation de la valeur générale de son bien immobilier, un avantage sur le marché locatif très concurrentiel et un meilleur rendement grâce à la consommation propre.

Le regroupement dans le cadre de la consommation propre commence à s'établir et est déjà mis en œuvre avec succès. NeoVac ATA SA propose tous les services liés au RCP, du conseil aux prestations de décompte en passant par la technique de mesure, application des contrôles de consommation propre comprise. Le service intégral comprend aussi différents modèles de contrat, des calculs de valeur limite et de coût d'installation ainsi que la détermination du bon modèle de décompte. Pour que l'envie des maîtres d'ouvrage de constituer un RCP soit une réussite.

www.neovac.ch/zev



Via des applications Web développées à cet effet, les valeurs de performance des points de mesure peuvent être visualisées et analysées.

RCP – immeuble de rapport à Altnau



Faits :

- Assainissement en 2019
- Installation photovoltaïque 28,8 kWp, accumulateur de 24 kWh
- 5 appartements
- Décompte avec tarif moyen

L'immeuble existant à Altnau a été valorisé avec une belle installation photovoltaïque et l'accumulateur correspondant. NeoVac ATA SA a pu compléter les instruments de mesure déjà en place avec des compteurs électriques. Le décompte complet des charges est ainsi établi pour tous les coûts d'énergie et d'eau.

Dans les airs

Excursion des apprentis



Florian Hutter et Ricarda Schneider

Chaque année, une excursion des apprentis est organisée. Cette année, nous sommes allés en Autrich pour vivre l'aventure et nous laisser gâter.

Nous avons entamé la journée par un copieux petit déjeuner à l'hôtel Rhy. Après avoir pris des forces dont nous allons avoir besoin plus tard, nous sommes partis direction les montagnes, près d'Ebnit. Sur place, nous avons rassemblé tout notre courage en vue du parcours Flying Fox à une hauteur vertigineuse. Un guide nous a donné les instructions et nous a accompagné sur cet espace. Planer au-dessus des profonds ravins et des grands arbres nous a bien amusés – une escapade réussie loin

du quotidien du travail. La courte averse ne nous a pas empêchés de filer sur le parcours d'accrobranche. Après cette aventure, nous avons pris la route de Dornbirn où nous avons pu savourer un délicieux dîner au restaurant italien San Marco. Notre visite du Schlosskaffee de Hohenems était tout aussi plaisante. Même si nous étions encore remplis de notre repas de midi, nous avons goûté au chocolat fabriqué au Schlosskaffee. Du chocolat au nougat jusqu'au chocolat aux fraises, il y en avait pour tous les goûts. Nous avons aussi reçu des informations sur la fabrication du chocolat.

Après cette riche journée partagée entre action et douceurs, nous avons pris la route du retour.

Congrès photovoltaïque 2019

Fabian Widrig

Comment garantir l'approvisionnement de la Suisse en électricité à l'avenir ? Dans quelle direction notre marché de l'électricité évolue-t-il ? Ces questions étaient au cœur du 17e Congrès photovoltaïque qui s'est tenu les 26 et 27 mars au Kursaal de Berne. Retour sur la manifestation avec NeoVac ATA SA en sponsor principal.

L'aspect bureaucratique des projets photovoltaïques doit être simplifié. Les rétributions uniques des installations photovoltaïques seront versées plus rapidement. La Loi sur l'approvisionnement en électricité sera révisée et de nouvelles conditions-cadres créées. Les constructions d'installations photovoltaïques doivent ainsi se multiplier nettement. Tout ceci conformément la Stratégie énergétique 2050. Le Congrès photovoltaïque a permis de passer en revue les premiers résultats et de montrer comment la Stratégie énergétique peut encore être soutenue davantage. Plusieurs exposés ont traité de la politique énergétique actuelle et de l'évolution du marché. Le thème du regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) a également été abordé lors de ce Congrès. L'occasion était parfaite pour NeoVac ATA SA pour se présenter comme fournisseur de mesure d'énergie et d'eau et lier des contacts importants sur ce nouveau marché dynamique.





Valorisation des déchets :

Ferraille	fers à béton, barres de fer
Acier	pièces de moteur, outils, boîtes de conserve
Aluminium	boîtes, composants automobiles
Métaux	barres, tiges, tôles
Pneus	tapis, pots de fleur, matériaux combustibles
Papier	journaux, emballages, papier toilette
Bois	panneaux contreplaqués dans la production de meubles, combustible
Plastiques	textiles, rembourrages, meubles

Installation de recyclage Thévenaz-Leduc AG

Nouvelles canalisations doubles en acier chromé pour l'installation

Emmanuel Haefelin

Avec plus de 250 collaborateurs et plus de 60 ans d'expérience, l'installation de recyclage traite professionnellement et industriellement plus de 500'000 tonnes de déchets et matières recyclables ou valorisables par année. Du CD audio de 2 grammes aux locomotives des CFF de de plus de 120 tonnes, tout est valorisé.

Le recyclage donne une deuxième vie aux produits

De nombreux déchets ou produits peuvent être recyclés par des procédés mécaniques, chimiques ou organiques.

Une gigantesque installation de déchiquetage d'une force de 2000 CV traite chaque année jusqu'à 100'000 tonnes de voitures, d'appareils électroménagers, etc.

Le recyclage des véhicules est important : des prescriptions légales imposent actuellement que les véhicules neufs soient recyclables à 95 %. La déchiqueteuse écrase les carrosseries débarrassées de toutes les substances problématiques telles que le carburant, l'huile, les catalyseurs et les batteries. Le matériau broyé est soigneu-

sement trié et les matières brutes secondaires sont remises dans le circuit. Les carburants et les huiles des vieux véhicules sont collectés dans de grosses citernes via le nouveau système de conduite de NeoVac SA.

NeoVac a été chargée de la construction de la conduite, de la planification à la réalisation. Le défi consistait à installer l'ensemble de canalisation avec des conduites doubles en acier chromé dans le délai fixé de 3 semaines. Grâce à une bonne préparation, nous avons réussi à préfabriquer une grande partie dans l'atelier d'acier chromé bien équipé d'Oberriet. Merci encore à toutes les personnes qui ont participé au projet !

Étape 1 :

- 30 canalisations de transfert de conduites doubles en acier chromé
- 1900 m de tuyaux en acier chromé soudés
- 600 m de conduite d'approvisionnement pour la partie enterrée
- 300 coudes à 90° en acier chromé
- 1000 soudures formées et décapées
- 8 conduites de distribution en acier chromé

Journées du département Montage/Technique à Oberriet

Optimisation de nombreux processus grâce à la collaboration interdépartementale



Reto Ammann

Le congrès de montage des 21 et 22 février 2019 a mis l'accent non seulement sur la formation de sécurité déjà pratiquement obligatoire mais aussi sur le processus «Résolution et traitement des dérangements de l'installation».

Sous le slogan «Sécurité et santé au travail», les collaborateurs répartis en plusieurs groupes ont participé à



Formation de compétence d'innovation

Celui qui renonce à s'améliorer a renoncé à être bon (P.R.)

Heinz Frei

Journée de formation dans le domaine du service de décompte

La réussite des innovations techniques d'une entreprise dépend largement de la compétence de ses collaborateurs. Ce sont eux qui mettent en œuvre les innovations et assurent leur fonctionnement. Lors de cette journée de formation, les «compétences» des prestataires de décompte ont été étendues pour favoriser la motivation pour ces nouveaux thèmes.

Les collaborateurs répartis en petits groupes ont été formés sur l'application pratique des décomptes selon les directives du RCP. La question de la création d'une structure de décompte correcte a également été abordée, de même que la saisie correcte des coûts d'investissement correspondants. Le rôle de la technologie LoRa, son

fonctionnement et la date de son lancement ont été présentés sous une forme compréhensible dans un autre module de formation. La seconde partie de la journée de formation a été l'occasion d'actualiser les connaissances dans des thèmes plus connus tels que les types de service intégral, les techniques de pompe à chaleur et les charges dans le droit de bail. Ces mises à jour périodiques garantissent la mise en pratique homogène de ces thèmes centraux par tous les prestataires de décompte. Tous les participants ont pu faire part de leur expérience lors des discussions afin que chacun puisse bénéficier des connaissances des autres. La journée intéressante s'est achevée avec un programme agréable dans notre pays voisin sur le thème du 300e anniversaire de la Principauté du Liechtenstein et un souper de clôture.

cinq ateliers thématiques la première journée. Le programme proposé était dense : «Manipulation de divers outils», «Formation sur la santé et la sécurité», «Disqueuse et étincelles», «Équipement de protection individuelle correct (EPI)» et «Formation en premiers secours». Merci aux intervenants de la société Hilti.



Durant la seconde journée, les collaborateurs ont bénéficié d'informations précieuses lors de l'échange entre le personnel de montage et le personnel de bureau sur le processus «Suppression d'un dérangement». De nouvelles check-lists et directives ont entre autres été élaborées et déterminées pour la «réception téléphonique», la «fonctionnalité des pompes» et le «raclage (rinçage d'une conduite d'huile)».



Une agréable partie de bowling et un bon souper dans l'atrium ont achevé ces deux journées riches d'enseignements.



Les gagnants de la soirée de jass sont, de g. à dr. :
Markus Burgunder, Franco Malacrida et Reto Ammann.



MS ATA a gagné un bon dîner grâce à la victoire en équipe.

Le roi du jass 2019 est connu

Il s'agit de Franco Malacrida



Ricarda Schneider

Le traditionnel tournoi pour le titre de «roi du jass» s'est tenu le 22 mars 2019. Après l'apéritif, 56 professionnels et amateurs du jeu ont tenté de remporter le trophée et un délicieux repas comme cadeau d'équipe. La compétition se terminait par un agréable souper.

Un concours passionnant

Un apéritif était organisé en prélude au tournoi. Les groupes ont ensuite été formés par tirage au sort et la chasse sans merci aux points pouvait commencer. La concentration de chaque joueur n'a pas terni l'ambiance détendue et tous ont démontré leurs talents au jass.

Remise des prix

Après la compétition, les participantes et participants ont soupé en attendant l'annonce du classement avec impatience. Si certains ont eu plus de chance que d'autres, tous ont finalement reçu un prix exposé sur la magnifique table des cadeaux. La tension est montée d'un cran lors de l'annonce du classement et Franco Malacrida a été élu roi du jass 2019. Il est le plus jeune détenteur du titre de l'histoire du jass chez NeoVac. Félicitations !

MS ATA qui a remporté la victoire en équipe comme département le mieux classé a reçu la coupe itinérante et un dîner.



Diplôme d'apprentissage obtenu avec succès

Ça y est enfin !



Florian Hutter et Ricarda Schneider

Après trois années diversifiées et riches en enseignements, nous pouvons dire merci et au revoir avec notre diplôme en poche.

Avec ses différents départements, NeoVac nous a permis d'accumuler les impressions et les expériences qui nous ont préparés de façon optimale au monde professionnel. Nous avons beaucoup apprécié l'apprentissage bien organisé avec les formateurs et les collaborateurs serviables qui ont fait beaucoup d'efforts pour nous aider et nous conseiller. Nous les remercions chaleureusement ! Nous sommes ravis d'avoir terminé notre apprentissage

avec succès. Un nouveau chapitre de la vie nous attend maintenant. Après les vacances d'été, Florian préparera sa maturité professionnelle commerciale à Altstätten et Ricarda entamera des études à la Haute école spécialisée de tourisme à Samedan.

Les moments que nous avons passés ici sont inoubliables et nous avons beaucoup appris. Nous devons à présent poursuivre notre route et espérons revoir l'un ou l'autre d'entre vous à l'occasion. C'est avec motivation que nous allons relever de nouveaux défis et nous nous réjouissons de l'avenir.

Départ à la retraite

Jürg Spiess

Nous présentons à notre cher collaborateur NeoVac tous nos vœux de bonheur pour sa retraite.



Barnabas Fontana

Entrée : 16 août 2004
NeoVac ATA SA

Avec le départ de Barnabas Fontana – connu en interne sous le nom de Barni le tournevis –, nous perdons un homme à tout faire par excellence. Barni venait à bout de tout avec bravoure, patience et flexibilité. Barni, l'homme de toutes les situations, travaillait avec succès pour NeoVac Group depuis août 2004. Il a d'abord occupé les fonctions de **monteur/soudeur, chef d'équipe montage, chef d'équipe technique d'application** avant de passer technicien de service expérimenté et apprécié de tous en avril 2014. Cher Barni, bon vent et merci pour ta belle collaboration !

Bienvenue

Nous accueillons les nouveaux apprentis et leur souhaitons un bon démarrage

Karin Bell

Trois apprentis entameront leur formation d'employée de commerce, employé de commerce et informaticien chez NeoVac le 5 août.

NeoVac souhaite la bienvenue à Hanes Krüsi d'Eichberg, Kai Stieger d'Oberriet et Laura Hasler de Montlingen et leur souhaite un apprentissage passionnant et enrichissant.



Hanes Krüsi
Informaticien CFC
Technique système



Kai Stieger
Employé de commerce CFC



Laura Hasler
Employée de commerce CFC

Entrées

Oberriet NeoVac ATA SA



Daniela Hofer
Collaboratrice service
des décomptes



Fabio Coelho Martins
Technicien de service



Luana Viola
Collaboratrice de vente



Tatjana Kaufmann
Collaboratrice service
des décomptes

Oberriet NeoVac SA



Fejzo Kasic
Monteur protection
des citernes

Bulle NeoVac ATA SA



**Bruno Miguel
da Silva Andrade**
Conseiller technique
service interne



Bryan Pache
Coordinateur Mesure
d'énergie et d'eau



Valentin Vial
Conseiller technique
service interne

Worb NeoVac ATA SA



Janis Geissbühler
Coordinateur Mesure
d'énergie et d'eau

Sissach NeoVac ATA SA



Adis Zukanovic
Technicien de service

Jubilaires

25 ans
Susanne Bont

20 ans
Hugo Décorvet
Helena Dietsche

10 ans
Janine Zäch

5 ans
Marcel Gysin
Jasmin Jamakovic
Pascal Kellenberger
Astghik Khachikyan
Franco Malacrida
Stefanie Mosch
Matteo Papantuono

Réussite d'examens

Michael Pache, NeoVac SA
Spécialiste pour la sécurité des
citernes, domaine des appareils
de protection des eaux

Claudio Gazzola, NeoVac SA
Spécialiste pour la sécurité des
citernes, domaine des appareils
de protection des eaux

Mariages

Tiago Oliveira Alves et
Fabienne Ledermann

Nicola Bolleter et **Valerie Graf**

Aylin Büyükyenigün et **Hasan Öz**

Naissances

Livia Maria
Monika et Daniel Strebel

Noemi Sophia
Pascal et Tamara Welti

Ricardo Santiago
Tiago et Fabienne Oliveira Alves

Elio
Quélia Cordeiro et Boris Pellissier

Elena
Jessy Beccarelli et Coline Mullier

Niilo
Marco et Corinna De Salvador

Impressum

Éditeur et rédaction
NeoVac Group
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet
Tél. +41 58 715 50 50
www.neovac.ch

Tirage
5700 exemplaires
(3800 en allemand, 1500 en
français, 400 en italien)