

# Tecaro

**Sanitaire-chauffage-ferblanterie-couverture**

**Service dépannage 24h/24**

**Energies nouvelles**

**Une équipe à votre service**



## Tecaro

**0848 000 105**

**Dépannage 24h/24**

- > sanitaire
- > chauffage
- > ferblanterie
- > toiture

[www.tecaro.ch](http://www.tecaro.ch)

**Tecaro SA**

Les Tilles 7a

2016 Cortaillod

Tél. 0848 000 105

# Table des matières

	page
Déclaration de confidentialité et de non divulgation	3
1.- Profil de la compagnie	4
2.- Services proposés	5
2.1 Bureau d'étude	
2.2 Sanitaire	
2.3 Chauffage	
2.4 Ferblanterie	
2.5 Couverture	
2.6 Service de dépannage	
2.7 Service d'entretien	
3.- Pourquoi choisir Tecaro ?	9
3.1 L'équipe Tecaro	
3.2 Compétence	
3.3 Concession et autorisation	
4.- Réalisations	11
4.1 Sanitaire	
4.2 Chauffage	
4.3 Ferblanterie	
4.4 Couverture	
5.- Conclusion	13
6.- Annexe	
6.1 Partenaires	

## Déclaration de confidentialité et de non divulgation

Le présent document contient des informations privées et confidentielles.

Toutes ces données sont soumises à votre société, qui s'engage à ne pas utiliser ni de divulguer aucune des informations du présent document sauf dans le cadre de ses relations avec la société Tecaro.

Le destinataire du présent document s'engage à informer tous les employés actuels et futurs qui verront ou accéderont à son contenu de sa nature confidentielle.

Tecaro se réserve tous les droits de titre et de propriété, et des marques contenus dans le présent document.

En acceptant le présent document, la partie destinataire s'engage à respecter la déclaration ci-dessus.

## 1.- Profil de la société

La société Tecaro fut fondée en 1990 par Monsieur Aloïs Nipp.

Active dans une zone géographique s'étendant de Lausanne (VD) à La Neuveville (BE), nous œuvrons sur de grands chantiers (usines, vastes lotissements, immeubles locatifs) mais répondons également volontiers et avec plaisir aux demandes plus modestes émises par les particuliers.

Pour répondre à la demande de notre clientèle et ses besoins en place grandissante, notre entreprise déménagera début juin 2010, à Cortaillod dans une nouvelle construction située aux abords de la route cantonale. Des locaux neufs, spacieux, bien situés et faciles d'accès nous permettront de servir encore mieux notre clientèle.

En 2011, la société Tecaro fêtera ses 20 ans d'activités dans ses nouveaux locaux aux Tilles, à Cortaillod, en présence de son fondateur.

### **Pour la petite histoire :**

D'aucuns pensent qu'il existe un Monsieur Tecaro, eh bien non, Tecaro vient en fait de l'abréviation Tec (pour technique), ar (pour artistique) et o pour être en harmonie avec notre élément, l'eau

## **2.- Les services proposés**

**La société Tecaro souhaite vous proposer les services suivants :**

### **2.1 Bureau Technique**

Ensemble avec nos équipes, nous vous conseillons et étudions vos projets, pour que ceux-ci vous apportent une entière satisfaction pour le choix de solution technique, novatrice et esthétique.

Nos expériences et nos compétences sont la clé de notre réussite.

Notre bureau technique est à même de vous documenter sur les installations effectuées ou à réaliser, selon les normes en vigueur.

### **2.2 Sanitaire**

Travailler avec des fournisseurs de renom, et poser des conduites ainsi que des appareils de qualité, dans les règles de l'art et avec soin sont pour nous un défi de chaque jour. Pour vous conseiller, nos techniciens vous accompagnent volontiers, chez nos fournisseurs attitrés pour le choix des appareils sanitaires.

#### **2.2.1 Etude et pose du système Legio Therm de JRG**

Le système JRG LegioTherm permet d'empêcher et de lutter contre la prolifération de biofilms, par lequel le système d'eau effectue un rinçage à l'eau bouillante (désinfection thermique) à l'aide d'une circulation.

Les biofilms se forment entre eux par basse température de l'eau, eau stagnante, petite vitesse d'écoulement et différentes substances contenues dans l'eau.

Des bactéries pathogènes génératrices de maladies, telle que les légionelles et les pseudo monades s'allient au biofilm et se protègent ainsi des influences extérieures. Grâce à la désinfection thermique (66-90°C) ces bactéries sont éliminées.

## **2.3 Chauffage**

Nos équipes sont à même de vous proposer plusieurs solutions de chauffage pour le confort de votre habitation, ainsi que l'assainissement de votre chaudière.

Nous avons l'avantage de vous offrir un service, avec une chaudière mobile pendant vos transformations ou assainissement.

### **2.3.1 Chauffage à mazout**

Le fioul est une énergie en perte de vitesse notamment du fait des récentes augmentations. Plus cher à l'utilisation que le gaz, il reste toutefois dans une fourchette de coût d'utilisation raisonnable comparé à l'électricité. Le mazout est capable d'alimenter des installations de chauffage central à eau chaude divers (chaudières au sol de toutes puissances associées à une production d'eau chaude sanitaire).

### **2.3.2 Chauffage au gaz**

Le gaz est capable d'alimenter des installations de chauffage central à eau chaude divers (chaudières au sol, de toutes puissances, associées à une production d'eau chaude sanitaire).

### **2.3.3 Chauffage au bois (bois, pellets, bûches)**

### **2.3.4 Pompe à chaleur (air eau)**

### **2.3.5 Capteurs solaires thermiques**

### 2.3.6 Sondes géothermiques

Le chauffage par géothermie est depuis quelques années parmi les solutions les plus économiques.

Il consiste via une pompe à chaleur (PAC) à pomper la chaleur du sol pour chauffer la maison.

Chaque jour, le soleil chauffe la terre et cette chaleur est stockée naturellement dans le sol. Le chauffage par géothermie va chercher ces calories stockées dans le sol pour chauffer la maison de façon très efficace et écologique. Le chauffage par géothermie s'appuie sur la mise en place de capteurs dans le sol reliés à un système de pompe à chaleur (PAC) qui n'est plus ni moins qu'un réfrigérateur à l'envers, lui même relié à des appareils de diffusion de la chaleur obtenue dans la maison, chauffage de sol ou radiateurs.

La pompe à chaleur est un dispositif thermodynamique qui fonctionne par échange de chaleur. Elle utilise un fluide frigorigène dont la principale propriété est de bouillir à basse température pour se transformer en gaz. Le changement d'état de liquide en gaz permet de transférer les calories captées dans le sol vers la maison. Le gaz est ainsi chauffé par compression. Il donne sa chaleur à un circuit d'eau secondaire qui circule dans les radiateurs ou le plancher chauffant de la maison. Lorsque l'échange de chaleur est terminé, le gaz refroidit redevient liquide et repart dans le circuit

#### **Ecologique et économique**

La consommation d'une PAC en électricité varie en fonction du coefficient de performance. Ce dernier se situe généralement entre 3 et 4 ce qui correspond pour 1 kWh d'électricité consommé à une restitution énergétique de 3 à 4 kWh. Le chauffage par géothermie est ainsi particulièrement économique à l'usage puisque la consommation d'électricité est largement moindre que celle d'une installation électrique classique. De plus, le chauffage par géothermie est écologique. L'énergie pompée est entièrement renouvelable ! Le coût d'installation est légèrement plus élevé que dans le cas d'un chauffage électrique ou au fioul mais l'investissement s'avère rapidement amorti tant les économies réalisées à l'utilisation sont importantes.

#### **Le captage horizontal :**

il est disposé à faible profondeur (1 mètre environ) à l'horizontal. Les tuyaux sont enfouis en boucle dans le jardin.

Généralement, la surface de captage nécessaire équivaut à deux fois la surface habitable de la maison à chauffer.

#### **le captage vertical :**

il est disposé à la vertical au sein d'un forage de grande profondeur (100 mètres environ).

## **2.4 Ferblanterie**

Les travaux de ferblanterie sont l'ensemble des opérations exécutées sur une toiture quelle soit en pente ou plate.

Les matériaux utilisés sont :

Le cuivre, le zinc ou zinc titane, la galvanisé, l'aluminium et l'inox.

Le ferblantier habille et protège les parties du toit, telles que les lucarnes, les superstructures, etc. Il pose des chéneaux entre la toiture et la façade afin d'éviter les infiltrations d'eau. Avant de monter sur les toits pour procéder à ces installations, le ferblantier prépare à l'atelier les pièces nécessaires à l'aide d'outils spéciaux et de machines appropriées. Découper, plier, cintrer, border, dégorger, repousser ! Cette multitude de techniques le prouve : ce travail est vraiment très varié et intéressant. Tout un art !

## **2.5 Couverture**

Les travaux de couverture consistent à poser toutes sortes de matériaux qui assurent l'étanchéité de la toiture ainsi que l'isolant thermique.

Les matériaux utilisés sont :

Le polystyrène, le carton bitumé, etc.

Après l'étanchéité, le couvreur pose les bois qui constituent la sous toiture.

Afin de terminer la toiture et selon le choix du client, il posera des tuiles de terre cuite, ou béton, de l'éternit, des ardoises voire de la pierre naturelle.

## **2.6 Service de dépannage**

**Notre service de dépannage est à votre service 24H/24**

Il est également habilité à vous conseiller dans des modifications ou transformations d'installations

## 2.7 Service d'entretien

Notre service d'entretien tient à jour un fichier clients, pour permettre un suivi régulier de notre service d'entretien

2.7.1	Entretien et nettoyage des conduites d'écoulement	tous les 5 ans
2.7.2	Entretien des pompes de relevage	tous les ans
2.7.3	Détartrage de chauffe eau (Boilers)	tous les 3 ans
2.7.4	Entretien des adoucisseurs	tous les ans
2.7.5	Le contrôle du traitement de l'eau de chauffage	tous les ans
2.7.6	Contrôle de toiture	tous les ans

## 3.- Pourquoi choisir la société Tecaro ?

Bureau d'étude moderne avec un personnel compétant

Réalisation en tenant compte des techniques modernes et éprouvées

Qualité de travail irréprochable de nos monteurs

Planning des travaux ainsi que respect des délais

Service de dépannage actif et très réactif

### 3.1 L'équipe Tecaro à votre service

Nipp Wolfgang Wolfgang.nipp@tecaro.ch	Directeur Général	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 00 01 ☎ mobile : +41 (0)78 882 61 01
Perrenoud Jacques-Edouard Jacques-edouard.perrenoud@tecaro.ch	Chef de projet	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 03 ☎ mobile : +41 (0)76 431 34 54
Nipp Sébastien sebastien.nipp@tecaro.ch	Resp. de projet	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 06 ☎ mobile : +41 (0)79 434 90 02
Belanga Tony tony.belanga@tecaro.ch	Technicien chauffage	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 08 ☎ mobile : +41 (0)79 347 40 07
Burgy Stéphane stephane.burgy@tecaro.ch	projeteur sanitaire	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 04 ☎ mobile : +41 (0)76 420 34 54
Schiavi Karynn karynn.schiavi@tecaro.ch	projeteuse sanitaire	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 04 ☎ mobile : +41 (0)79 434 90 01
Mathon Nathalie nathalie.mathon@tecaro.ch	Comptabilité, Secrétariat	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 00
Cano Isabelle	Comptabilité, Secrétariat	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 00
Johic Maurice	Responsable Département sanitaire	☎ mobile : +41 (0)76 571 34 55
Duc Roland roland.duc@tecaro.ch	Responsable Département dépannage	☎ mobile : +41 (0)78 715 25 29
Rochat Claude	Responsable Département ferblanterie &	☎ mobile : +41 (0)76 420 34 54 ☎ mobile : +41 (0)79 20667 35
Novelli Maurice maurice.novelli@tecaro.ch	apprenti contremaitre chauffage	☎ Téléphone : +41 (0)32 836 29 08 ☎ mobile : +41 (0)78 919 73 30

### **3.2 Compétence au sein de Tecaro**

Certificat de capacité de sanitaire

Certificat de capacité de ferblantier

Certificat de capacité de monteur en chauffage

Contremaître sanitaire avec brevet fédéral

Projeteur sanitaire

Projeteur chauffage

### **3.3 Concession et autorisation**

Eau et gaz

## 4.- Réalisations

### 4.1 Sanitaire

2002	Robert Renaud SA	Bevaix	Industrie
2003	Arcane	Corcelles	Immeubles
2005	Les Caravelles	Corcelles	Immeubles
2005	La Chanée	Cortailod	Lotissement de villas
2005	Clinique du Seeland SA	Biel/Bienne	Cabinet dentaire
2007	Les Naiades	Yvonand	Immeubles
2009	Les Sarments	Grandson	Lotissements de villas
2009	Celgene International II	Boudry	Industrie
2009	EMS Le Chalet	Bevaix	Home
2010	Les Pommerets	Cernier	Lotissement de villas
2010	Les Fahys	Neuchâtel	Immeubles
2010	Electrosécurité "Les Tilles"	Cortailod	Industrie
2010	La Grève	Chez-le-Bart	Immeubles
2010	En Bioléaz	Saint-Aubin	Immeubles
2010	L'orée	Genevey sur Coffrane	Lotissement de villas
2010	Adent Clinique dentaire	Aubonne	Cabinet dentaire
2011	Adent Clinique dentaire	Martigny	Cabinet dentaire
2011	Celgene International III	Boudry	Industrie

### 4.2 Chauffage

2002	Robert Renaud SA	Bevaix	Industrie
2003	Pommiers 1	Bevaix	Habitation
2005	Renaud	Boudry	Habitation
2007	Villa Lehmn	Chaux de Fonds	Habitation
2009	Sirius	Fontainemelon	Groupe habitations
2010	Electrosécurité "Les Tilles"	Cortailod	Industrie
2010	La Grève	Chez Le Bart	Habitations
2010	Chapelle des Brenets	Les Brenets	Chapelle
2010	En Bioléaz	Saint-Aubin	Habitations
2010	sous-les-vignes	Marin	Habitations
2010	Gemini	Bevaix	Industrie
2010	Les Patelles	Corcelles	Groupe habitations

#### 4.2.1 Géothermie

2007	Villa	Chaux de Fonds	Habitations
2010	La Grève	Chez-Le-Bart	Habitations

#### 4.2.2 Solaire

2009	Sirius	Fontainemelon	Habitations
2010	En Bioleaz	Saint-Aubin	Habitations
2010	Les Patelles	Corcelles	Habitations

#### 4.2.3 Bois

2009	Vauladray	Les Brenets	Habitation
------	-----------	-------------	------------

#### 4.3 Réseau d'air

2002	Robert Renaud SA	Bevaix	Industrie
2009	Gern SA	Bevaix	Industrie
2010	Orchidées	Saint-Aubin	Industrie

#### 4.4 Ferblanterie

2002	Les Thermes	Yverdon	Habitations
2005	Lotissement Les Châtaigniers	Yverdon	Habitations
2006	Villa Jaquet	Cudrefin	Habitation
2006	Lotissement Les Sillons	Vilars Epeney	Habitations
2009	Lotissement SIX	Cudrefin	Habitations
2010	Les Platanes	Yverdon	Habitations
2011	L'Orée	Genevey sur Coffrane	Habitations

#### 4.5 Couverture

2002	Les Thermes	Yverdon	Habitations
2005	Lotissement Les Châtaigniers	Yverdon	Habitations
2006	Villa Jaquet	Cudrefin	Habitation
2006	Lotissement Les Sillons	Vilars Epeney	Habitations
2007	Villa Baechler	Concise	Habitations
2010	Les Platanes	Yverdon	Habitations
2010	La Grève	Chez le Bart	Habitations
2011	L'Orée	Genevey sur Coffrane	Habitations

## **5.- Conclusion**

Nous restons convaincus que la stratégie appliquée ainsi que les solutions proposées, sont un atout de la société Tecaro.

Nous espérons très sincèrement que vous nous retiendrez comme partenaire pour le long terme et que cette entente mutuelle, nous permettra de rentrer dans une relation bénéfique.

Nous restons à votre disposition pour toutes questions éventuelle et espérons avoir l'opportunité de nous entretenir avec vous très prochainement.

Nous vous remercions de votre intérêt

## 6.- Partenaires

### 6.1 Sanitaire

Canplast SA	
Getaz Romang	2500 Bienne
HGC Commerciale	<a href="http://www.hgc.ch">www.hgc.ch</a>
PC-Tech SA	
Sabag	2000 Neuchâtel
Viteos	<a href="http://www.viteos.ch">www.viteos.ch</a>

### 6.2 Chauffage

Buderus	<a href="http://www.buderus.ch">www.buderus.ch</a>
Tobler	<a href="http://www.haustechnik.ch">www.haustechnik.ch</a>
Vaillant	<a href="http://www.vaillant.ch">www.vaillant.ch</a>
Waterkotte	<a href="http://www.waterkotte-eurotherm.ch">www.waterkotte-eurotherm.ch</a>

### 6.3 Ferblanterie

Debrunner	2000 Neuchâtel
Miauton	2000 Neuchâtel
Spengler direct AG	<a href="http://www.spenglerdirect.ch">www.spenglerdirect.ch</a>
Velux	<a href="http://www.velux.ch">www.velux.ch</a>

### 6.4 Toiture

Braas Suisse ag	<a href="http://www.braas.ch">www.braas.ch</a>
Laufon	
Morandi	
Gyso	
Morandi frère	<a href="http://www.marandi.ch">www.marandi.ch</a>
ZZ Wancor ag	<a href="http://www.zzwancor.ch">www.zzwancor.ch</a>

### 6.5 Association

**6.5.1 Suissetec** [www.suissetec.ch](http://www.suissetec.ch)

**6.5.2 AIED** [www.aied.ch](http://www.aied.ch)

