

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 61 (1999)  
**Heft:** 11  
  
**Rubrik:** ASETA

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



# AS E T A

---

# S V L T

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

# Atelier

## Soudures diverses

### AS 10 Soudure électrique 3 jours

8, 9, 10 décembre 1999 • 2, 3, 4 avril 2000

Que souder avec l'électricité, au fil, Tig?

Réglage des appareils – Soudure en diverses positions – Electrodes et aciers.

⇒ Les participants peuvent apporter des pièces à réparer.

### AS 11 Soudure autogène 3 jours

12, 13, 14 janvier 2000

Maîtrise complète du chalumeau pour chauffer, souder, braser, découper – Soudure en toutes positions (étanches) – Choix de baguettes en fonction des aciers.

⇒ Les participants peuvent apporter des pièces à réparer.

### AS 12 Constructions métalliques 3 jours

1, 2, 3 mars 2000

Construire un objet (table de soudure, chariot d'atelier, grill, etc. ou selon dessin du participant) – Travail en soudure, perçage, aiguisage de mèche et taraudage.

⇒ Cours destiné aux personnes ayant suivi le cours AS 10 ou possédant de bonnes connaissances en soudure.

### AS 13 Soudure au fil 1 jour

15 décembre 1999 • 19 janvier 2000

Procédé pour toutes les soudures électriques.

## Equipement de tracteurs et machines

### AS 20 Machines et tracteurs 4 jours

7, 8 et 21, 22 février 2000

Utiliser l'atelier à la ferme pour réparer tracteurs et machines – Diagnostic, réparations sur véhicules des participants.

⇒ Possibilité de prendre une machine ou un tracteur pour effectuer une réparation.

### AS 21 Freinage hydraulique 2 jours

23, 25 février 2000

Pose de freins hydrauliques sur une remorque – Contrôle du freinage avec banc d'essai sur tracteur et remorque.

### AS 22 Electricité, tracteur et remorque 1 jour

21 janvier 2000

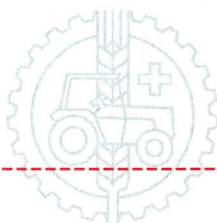
Recherche et diagnostic de panne – Exercice pratique sur maquette et sur véhicule.

⇒ Possibilité donnée aux participants de réparer leur matériel.

### AS 23 Pose de feux sur machines portées et remorques 1 jour

4 février 2000

Savoir poser une installation durable et conforme à la loi.



## Inscription

Cours, désignation et n°:

Nom, prénom:

Adresse:

NPA, localité:

Date:

Téléphone:

Signature:

A envoyer au Centre de formation ASETA, Grange-Verney, 1510 Moudon



## Aménagement à la ferme

**AS 24** **Equiper un atelier de ferme** **1 jour**  
20 janvier 2000

Tableau pour petits outils: clefs, marteaux, pinces, limes, etc. — Panneau de bois, crochets et étiquettes pour chaque outil.

**Remarque:** les participants apportent leurs outils.

**AS 25** **Traiter à bas volume** **1 jour**  
16 décembre 1999 • 27 janvier 2000

Avantages et inconvénients; gains de productivité — Déterminer le choix des vitesses, buses, pression, diamètre des gouttelettes — Adaptation du pulvérisateur, économie de désherbants: 30 à 50 %.



## Travaux à l'atelier

**AS 26** **Affûtage** **1 jour**  
3 février 2000

Quelques principes d'affûtage: angle de coupe, connaissance des métaux — Mèches à métaux — Couteaux d'auto-chargeuse, presse, charrues — Ciseaux (bois, pierre, fer) — Tronçonneuses.

**Remarque:** les participants apportent leurs propres pièces à affûter.

**AS 27** **Tronçonneuse** **1 jour**  
26 janvier 2000

Nettoyage complet — Réglages (y compris le carburateur) — Aiguisage, essai.

**Remarque:** les participants apportent leurs tronçonneuses.

**AS 28** **Préparation du tracteur pour l'expertise de 1 à 4 jours selon besoin**  
24, 25 et 28, 31 janvier 2000

Les participants amènent leur tracteur pour le préparer à l'expertise avec le concours d'un mécanicien.

**AS 29** **Petits moteurs (tondeuses à gazon)** **1 jour**  
9 février 2000

Fonctionnement et réglage de petits moteurs à 2 et 4 temps.

**AS 30** **Carrelage** **1 jour**  
17 décembre 1999 • 6 mars 2000

Quelques trucs pour la pose de carrelage — Choix de l'outillage — Différents travaux pratiques de coupe et de pose.

## Rénovations de locaux

**AS 31** **Courant 230–400 V** **1 jour**  
**Que peut-on faire soi-même?**

9 décembre 1999 • 24 février 2000

Circuits électriques conformes à la loi — Directives de sécurité — Construction de circuits schéma 0 et 3 — de circuits 220–380 V à 2, 3, 4, 5 conducteurs — Choix du type et des sections des conducteurs.

**AS 32** **Installations sanitaires** **1 jour**  
10 février 2000

Savoir poser des tuyaux: galvanisés, cuivre, Insaflex, écoulement Gébéril soudé (robinetterie) — Choix de matériel et pose facilitée.

**AS 33** **Réfection d'appartement** **1 jour**  
8 décembre 1999 • 29 février 2000

Problèmes posés par la réfection et la construction d'un appartement — Isolation thermique et phonique — Calculs de réfection, simple ou complète: sol, parois, plafond, niveau — Matériaux et technique de pose accessibles aux amateurs — Prix.

**AS 34** **Maçonnerie** **2 jours**  
2, 3 mars 2000

Teneurs en ciment des crépis et bétons — Rudiments pour le coffrage et le ferrailage — Montage d'un mur, crépissage et talochage — Conseils pour l'exécution d'un dallage; dalle suspendue, fondation d'un mur; choix de matériaux; prix au m<sup>2</sup>.

**AS 37** **Isolation** **1 jour**  
11 février 2000

Diverses protections — Humidité et condensation contre les murs? Que faire — Isolation thermique et phonique.

**AS 40** **Percer, visser, poser des crochets** **1 jour**  
18 janvier 2000 • 2 février 2000

Utilisation de petites machines électriques — Comment compléter sa boîte à outils? Travail pratique avec scies, perceuses, visseuses — Pose de crochets, rayons, savonnières, etc.

**AS 41** **Pose de papiers peints et rustique d'intérieur** **1 jour**  
17 janvier 2000

Pose de papiers peints, de rustique — Connaissances des colles et de l'outillage nécessaire — Préparation du fond, prix au m<sup>2</sup>.

**AS 42** **Entretien des robinets, chasse d'eau et électricité** **1 jour**  
14 décembre 1999 • 1<sup>er</sup> mars 2000

Divers appareils, système de sécurité sur appareils électriques — Raccordements à 2, 3, 4, 5 conducteurs — Echanges de divers joints; entretien de siphons — Réparation d'un cordon électrique — Pose et raccordement d'un luminaire léger au plafond.



# Informatique

- AS 01 C'est décidé, je me lance ! 1 jour**  
17 novembre 1999 • 19 novembre 1999,  
1<sup>er</sup> décembre 1999 • 3 décembre 1999  
Connaître le b-a ba de l'informatique – Que faut-il acheter?  
**Public visé:** Débutants ne possédant pas encore de PC.
- AS 02 Windows 95 – 98 1 jour**  
24 novembre 1999 • 26 novembre 1999 • 15 décembre 1999  
Connaissance de l'ordinateur, du clavier, de l'imprimante – Windows 95 –  
Utilisation de disquettes, installations de logiciels.  
**Public visé:** Débutants possédant un ordinateur.
- AS 03 Works 4 pour Windows 4 jours**  
10, 17, 22 décembre 1999 et 5 janvier 2000  
21, 28 janvier et 4, 11 février 2000  
10, 17, 24, 31 mars 2000  
Logiciel intégré Works 4 – un module différent du logiciel par jour: traitement  
de texte, tableur, base de données, intégration des modules – Nombreux exer-  
cices pratiques.  
**Public visé:** Personnes possédant un PC avec Works 4.
- AS 04 Word 7 pour Windows 2 jours**  
7, 14 janvier 2000 • 26 janvier et 2 février 2000 • 25 février et 3 mars 2000  
– Apprendre à connaître et surtout à utiliser le plus connu des traitements de  
texte  
– Nombreux exercices pratiques  
**Public visé:** Personnes débutant avec Word 7 ou Office 98.  
**Remarque:** Ce cours n'est pas destiné aux personnes voulant se perfectionner  
avec Word (macro, plan, etc.).
- AS 05 Excel 7 pour Windows 2 jours**  
12, 19 janvier 2000 • 9, 23 février 2000 • 1, 8 mars 2000  
Savoir travailler avec les tableurs – Connaître les fonctions de bases – Nombreux  
exercices pratiques.  
**Public visé:** Personnes débutant avec Excel 7 ou Office 98.  
**Remarque:** Ce cours n'est pas destiné aux utilisateurs voulant perfectionner  
leurs connaissances du tableur (macro, etc.).
- AS 06 Surfer sur Internet ½ journée**  
6 janvier 2000 • 17 janvier 2000 • 1<sup>er</sup> février 2000 • 24 février 2000  
matin ou après-midi  
Quel matériel faut-il pour surfer? – Que trouver sur Internet? Utilité et fonction-  
nement, branchement, abonnements – Comment gérer une adresse E-mail.  
**Public visé:** intéressés à ces moyens de communications.
- AS 07 PI «Agroplus» ½ journée**  
15 mars 2000, matin ou après-midi  
Connaître les modules du logiciel PI – Plan de fumure, gestion de parcelles –  
Exercices pratiques.  
**Public visé:** intéressés à gérer leur PI avec leur ordinateur – (possesseurs ou  
non du logiciel).
- AS 8 Agroplus-Compta ½ journée**  
22 mars 2000, matin • 22 mars 2000, après-midi  
29 mars 2000, matin • 29 mars 2000, après-midi  
Tour d'horizon du logiciel et de ses possibilités. Nombreux exercices pratiques.  
**Public visé:** personnes intéressées à faire leur comptabilité par ordinateur.



**Centre professionnel ASETA, Grange-Verney**  
**Tél. 021 995 34 34 (le matin)**  
**Fax 021 995 34 30**

## Horaires des cours:

matin de 9.00 h à 12.00 h  
après-midi de 13.00 h à 16.00 h

## Prix des cours:

Atelier		Informatique	
1 jour	Fr. 60.–	½ journée	Fr. 60.–
2 jours	Fr. 120.–	1 jour	Fr. 100.–
3 jours	Fr. 180.–	2 jours	Fr. 200.–
		4 jours	Fr. 400.–

Repas de midi (boisson et café compris) Fr. 20.– à payer le jour du cours au  
responsable.

## Rabais:

Pour une inscription à plusieurs cours ASETA, vous bénéficiez des rabais sui-  
vants:

- de 6 à 9 jours Fr. 55.– au lieu de Fr. 60.– par jour
- dès 10 jours Fr. 50.– au lieu de Fr. 60.– par jour

Pour profiter de ces rabais, les cours doivent être payés en bloc pour le premier  
jour du cours.

## Attestation:

Sur demande, une attestation de cours est délivrée par l'administration du  
centre professionnel de cours de Grange-Verney.