

BÛCHERONS DES CIMES

Un magazine de KONRAD Forsttechnik GmbH

KDH MULTI

Abatteuse pour éclaircies (KDH)
encore plus polyvalente

WOODY WH65

La dernière génération
de têtes d'abattage

LA QUALITÉ DE BOUT EN BOUT

Ce que l'on voit de KONRAD
à l'extérieur, est
aussi vrai à
l'intérieur.



KONRAD

one step further.



EDITO

Mesdames, Messieurs
Chers clients,
Chers amis,

Bienvenue à Austrofoma - le plus grand salon européen dédié à l'exploitation forestière en forte pente !

La filière forestière doit faire face à des situations inédites, non seulement le marché du bois est en pleine mutation, mais nous sommes également confrontés au changement climatique. Les tempêtes et les scolytes régissent notre environnement de travail depuis un certain temps.

Cela accentue aussi le stress et les exigences pour l'Homme et la machine. Fidèle à notre devise « one step further », nous souhaitons être présents à Austrofoma cette année encore et y présenter des solutions efficaces pour répondre à ces défis.

Avec notre nouvelle tête d'abattage, nous offrons une solution aux contraintes accrues liées aux chablis et aux ravages causés par les scolytes. Notre offre dans le domaine de la technologie des câbles s'est également élargie pour inclure des systèmes équipés d'une plus grande puissance de traction et d'une plus grande portée.

L'entretien et l'éclaircissement des jeunes forêts sont également nécessaires pour une forêt saine à l'avenir. Avec le nouveau KDH Multi, nous disposons d'une solution économique pour ce marché avec une gamme universelle d'utilisations.

Il y a encore tant de choses à découvrir, je vous invite donc à venir nous rendre visite sur notre stand !

Markus Konrad
DIRECTEUR GÉNÉRAL



IMPRESSION

KONRAD Forsttechnik GmbH
Oberpreitenegg 52
9451 Preitenegg
Österreich
office@forsttechnik.at
+43 4354 / 2432
www.forsttechnik.at

PHOTOS

Rene Knabl
R View Productions
Digitalraum TCC
KONRAD Forsttechnik GmbH

Août 2023



IDÉE ET DEMANDE DU CLIENT



DURABILITÉ



APRÈS VENTE



DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS



PRODUCTION



CONTRÔLE FINAL



ITÉ DE
er bout

de KONRAD à
est aussi
à
ieur.

PRISE EN MAIN



FORMATION





NEWS

JOURNÉE PORTES OUVERTES

FAITS MARQUANTS :



Samedi
22 avril 2023



KONRAD
Locaux de
la société



Programme
Démonstrations et
visites guidées



Plus de
1000 visiteurs

Fin avril, le moment était à nouveau venu d'organiser notre très appréciée journée portes ouvertes. Ceux intéressés ont eu l'occasion de découvrir de plus près notre production.

Il était très important pour nous de donner un aperçu de notre quotidien chez KONRAD Forsttechnik.

Quelques démonstrations de machines étaient

également au programme. Entre autres, on pouvait voir une machine MOUNTY MT40-3 avec un LIFTLINER LL40-2.

Le point culminant de la journée a, sans aucun doute, été la présentation de la nouvelle innovation «T-Skidder», une machine spécialement développée pour les marchés à l'export.

Avec plus de 1000 visiteurs, cet événement a connu un grand succès et s'est terminé par un repas maison.



Manuel Salzgeber

société Agrar-Forst, Vorarlberg



En mai, un nouveau HIGHLANDER HL20-2 a été livré à Manuel Salzgeber, de l'entreprise Agrar-Forst. Nous avons échangé avec lui au sujet de sa prise de décision.

Quelles sont les raisons qui vous ont poussé à acquérir un HIGHLANDER ?

Nos zones d'activité se situent principalement dans la région du Vorarlberg, au Tyrol et en Suisse. Nous y sommes souvent confrontés à des conditions très difficiles : il n'est pas rare de trouver des épicéas de 12 mètres cubes. En outre, nous devons transporter par câble environ 80 % de l'abatage annuel. C'est pourquoi nous avons équipé cette machine d'un treuil supplémentaire. Le HIGHLANDER est ainsi devenu la machine idéale pour nos besoins. J'ai pu presque doubler la performance de la machine lors du treuillage et donc travailler encore plus efficacement !

Vous et vos employés passez plusieurs heures par jour à travailler dans le secteur forestier.

Y a-t-il des caractéristiques que vous appréciez particulièrement sur les machines forestières ?

Pour moi, il est particulièrement important de pouvoir compter sur des machines fiables et sûres.

Aviez-vous déjà une première expérience avec nos produits avant d'acheter le HIGHLANDER ?

Oui, j'utilisais principalement une pelle excavatrice auparavant. Une DOOSAN DX 140 avec une tête WOODY WH52. J'ai été particulièrement impressionné par la qualité du produit. Je n'ai pratiquement pas eu de problèmes avec la machine pendant son utilisation. De plus, l'assistance du partenaire commercial responsable de KONRAD, Willi Fahrzeugbau GmbH, a toujours été bénéfique !



Notre réseau de service et de vente en Europe

AUTRICHE

KONRAD Forsttechnik GmbH	 
Willi GmbH	 
GM - Tech	 
Fischbacher Holz GmbH & Co KG	
Holzlechner Tobias	
Manfred Wibmer GmbH	
Völkl Stahl- und Fahrzeugbau GmbH	
Maschinen Steiner GmbH	

ALLEMAGNE

Lanz Baumaschinen GmbH	 
Forsttechnik - MV	 
MHD Forsttechnik	 
Willi GmbH	 
GM - Tech	 

SUISSE

Herzog Forsttechnik AG	 
Von Atzigen AG	 

ESPAGNE

Finanzauto S.A.U.	 
-------------------	---

PORTUGAL

STET Florestal	 
----------------	---

SLOVAQUIE | TCHÉQUIE

KRENN, S.R.O.	 
---------------	---

ITALIE

Thaler Karl - Forestal Service	 
Vallauri Silvio Gioani	 
Darocca Service	

FRANCE

SARL SITKA	 
S.A.R.L. ETS Chambom	

SLOVÉNIE

Phejton d.o.o.	 
----------------	---

CROATIE

ŠUMA EXPORT IMPORT d.o.o.	 
---------------------------	---

HONGRIE

Matyas Fakereskedö Kft.	 
-------------------------	---

POLOGNE

Kompania Leśna	 
BL SYSTEM Łukasz Belski	 

BULGARIE

Megatron EAD	 
--------------	---

ROUMANIE

SC SAVICOM ASIG SRL	 
---------------------	---

SERBIE

Agrofutura Tech d.o.o.	 
------------------------	---



REVENDEUR & PRESTATAIRE DE SERVICES

REVENDEUR & PRESTATAIRE DE SERVICES

Willi GmbH

Depuis sa création en 2004, le cœur de l'entreprise Willi GmbH bat pour la construction de véhicules. L'entreprise, basée dans le Vorarlberg, est spécialisée dans la production de carrosseries de camions adaptées individuellement aux besoins de chaque client. Les principaux domaines d'activité de Willi GmbH sont les grues, les camions-bennes, ainsi que les machines forestières.

Avec KONRAD Forsttechnik, le bon partenaire a été trouvé pour proposer des équipements forestiers de première classe. Cette coopération permet à Willi GmbH d'opérer avec succès en tant que partenaire de service et de distribution dans le Vorarlberg, la région environnante et également dans le sud de l'Allemagne.

L'équipe de Willi GmbH se compose de 20 professionnels engagés. Leur longue expérience et leur savoir-faire dans les domaines de la technologie forestière, de la construction de véhicules et de la technologie hydraulique garantissent un haut niveau de qualité.



COORDONNÉES :

Gschwend 1040, 6861 Alberschwende

+43 5579 83450

www.willi-fahrzeugbau.at

REVENDEUR & PRESTATAIRE DE SERVICES

GM Tech

L'entreprise GM-Tech a été fondée par Christoph Gschwentner en 2021 dans sa commune natale d'Angerberg, dans la plaine du Tyrol.

L'entreprise s'occupe principalement de la vente et du service après-vente des machines forestières des sociétés Konrad Forsttechnik et Ecoforst. La zone d'intervention, spécifique à la marque, est principalement le Tyrol et le sud de l'Allemagne.

Cette année, l'achat d'un atelier a permis d'augmenter l'investissement dans le service, le stockage des pièces détachées et des accessoires.. GM-tech propose également une large gamme de solutions individuelles. Des pelles excavatrices sur mesure, des montages et des transformations avec des treuils et des blindages forestiers ne posent aucun problème à Philipp Huber, ce touche-à-tout qui dirige et gère ce secteur.



COORDONNÉES :

Dorf 9, 6320 Angerberg

+43 680 3015939

www.gm-tech.at



NOUVELLE OPTION **KDH MULTI**

La nouvelle option Multi rend l'abatteuse-ébrancheuse KONRAD (KDH) encore plus polyvalente. Que ce soit en utilisation d'abatteuse, avec un broyeur, un grappin ou même un sécateur - la KDH Multi relèvera tous les défis !

La KDH est conçue sur la base d'une pelle à chenilles ET90 de 75 CV. Grâce au dispositif d'inclinaison intégré à l'unité de châssis supérieur, l'abatteuse peut être inclinée jusqu'à un maximum de 22°. Cela permet une compensation optimale sur les terrains accidentés.

Le bras principal optimisé pour une meilleure cinématique, ainsi que l'extension télescopique avec flexibles internes, permettent d'augmenter la portée à 9,3 mètres. D'autres options utiles telles que des aides à la montée sur le train de chenilles, un treuil de débardage hydraulique, l'accumulateur hydraulique Power Boost ou des

masses additionnelles à l'arrière complètent l'offre du KDH. Les coûts d'acquisition et d'exploitation restent faibles même avec cette offre supplémentaire.

La nouvelle flèche multi-télescopique permet de fixer divers dispositifs interchangeables, tels que broyeur, grappin d'abattage, râteau, et bien plus encore.

Grâce à son faible poids, environ 10 tonnes, et à sa construction compacte, même le transport de la machine est facile.

Plus d'informations : www.forsttechnik.at/fr/830

Vidéo KDH Multi

Scannez le QR code et laissez-vous convaincre !

<https://www.forsttechnik.at/fr/830>



DISPOSITIF D'INCLINAISON



CABINE DE SÉCURITÉ



EXTENSION TÉLESCOPIQUE



OPTION : KDH MULTI



FLECHE TÉLESCOPIQUE MULTI





KONRAD FORSTTECHNIK GMBH

EXPLOITATION PROFESSIONNELLE DU BOIS SUR FORTES PENTES



MOUNTY MT30-3

FORCE DE TRACTION

30 kN

HAUTEUR DU MÂT

13,0 m

LONG. D'INSERTION

500/700m

PUISSANCE

420 cv

MOUNTY MT40-3

FORCE DE TRACTION

40 kN

HAUTEUR DU MÂT

13,0 m

LONG. D'INSERTION

600/800m

PUISSANCE

420 cv



MOUNTY MT50-2

FORCE DE TRACTION

47 kN

HAUTEUR DU MÂT

14,2 m

LONG. D'INSERTION

800 m

PUISSANCE

450 cv



KMS KM40-3

FORCE DE TRACTION
40 kN

HAUTEUR DU MÂT
11,0 m

LONG. D'INSERTION
600/800 m

PUISSANCE
288 cv

KMS KR40-3

FORCE DE TRACTION
40 kN

HAUTEUR DU MÂT
11,0 m

LONG. D'INSERTION
600/800 m

PUISSANCE
288 cv



KMS KM50-1

FORCE DE TRACTION
47 kN

HAUTEUR DU MÂT
12,0 m

LONG. D'INSERTION
1000 m

PUISSANCE
288 cv

NOUVEAUTÉ!

KMS KR50-1

FORCE DE TRACTION
47 kN

HAUTEUR DU MÂT
12,0 m

LONG. D'INSERTION
1000 m

PUISSANCE
288 cv

NOUVEAUTÉ!





KONRAD FORSTTECHNIK GMBH

TRAVAIL EFFICACE EN FORTES PENTES

SYSTÈMES DE CHARIOTS

En tant que leader du marché dans le domaine de la technologie des câbles, nous sommes garants de solutions complètes. La qualité d'une seule origine - du développement au produit fini, y compris la radiocommande fabriquée par KONRAD.

LIFTLINER

Le chariot radiocommandé Liftliner permet de travailler simultanément avec les fonctions «lever/abaisser».

Cela permet un travail particulièrement précis et efficace. Il est également possible d'effectuer des travaux d'éclaircissement, ainsi que de placer les grumes avec précision au point de déchargement.

Grâce au treuil de levage séparé, le câble de traction et le câble de rappel sont fixés au chariot et n'ont donc plus qu'à tirer.

Le frein du chariot est intégré. Le chariot Liftliner LL40-1 fonctionne avec le déclenchement de la protection contre les ruptures de câble. L'actionnement manuel est également possible et ce, sans pratiquement aucune usure du câble de traction et du câble porteur.

E-LINER

Le E-LINER concentre de nombreuses années d'expérience dans la construction de systèmes de chariots avec la technologie de contrôle la plus récente dans le secteur de l'électronique.

Contrairement à d'autres fabricants, le E-LINER fonctionne avec des condensateurs à haute tension insensibles à la température, ainsi qu'avec un moteur/générateur électrique (moteur-couple), qui est sollicité lors de l'ajout d'une charge. C'est possible grâce aux freins à mâchoires spécialement conçus à cet effet.

Les processus de commutation sont rapides et sûrs et se font en toute sécurité grâce à l'utilisation de mâchoires de serrage appropriées, en portant et en tirant le câble. La protection antidéraillement reste fine et permet un franchissement du support en douceur et en toute sécurité (un verrouillage mécanique est également possible).

LIFTLINER LL40-2

FORCE DE
TRACTION
40 kN

Ø CÂBLE DU
TREUIL
11 - 12
mm/m

Ø CÂBLE DE
SUSPENSION
20 - 24
mm/m

POIDS
1.050 kg

- Mode montée et mode descente
- Temps de préparation rapide
- Treuil de levage séparé
- Permet la conduite et le levage/abaissement simultanés
- Usure minimale des câbles porteurs et tracteurs
- Serrage ou desserrage rapide et facile du frein à mâchoires du câble porteur (sans mécanisme de calage)
- Poulie double pour passage sûr sur les supports



E-LINER EL40-2

FORCE DE
DÉVIDAGE
2 - 5 kN

Ø CÂBLE
PORTEUR
18 - 22 mm

Ø CÂBLE DE
TRACTION
11 - 12 mm

POIDS
790 kg

- Mode montée et mode descente
- Pas de câble détendu sur le tambour (longue durée de vie)
- Pas de bruit de moteur
- Faibles besoins en maintenance
- Coûts opérationnels minimales
- Faible tension électrique, aucun risque de blessure
- Fixation directe du câble de traction et du câble porteur





HIGHLANDER

EXTRÊMEMENT POLYVALENT

L'abatteuse à roues HIGHLANDER a été spécialement conçue pour les terrains escarpés et travaille efficacement même là où d'autres atteignent leurs limites !

Le HIGHLANDER se caractérise par sa capacité tout-terrain unique. La machine est particulièrement flexible et peut être transformée en quelques minutes d'une abatteuse normale en une machine combinée avec un banc de serrage ou un panier. Le treuil extrêmement puissant peut être utilisé à la fois comme treuil de traction et comme treuil de débardage. L'unité grue-cabine à rotation illimitée offre au conducteur une vision panoramique et une zone de travail à 360°.

- Une énorme capacité de franchissement grâce au mode de déplacement par télescopes synchronisés
- Treuil de traction intégré pour une aide à la traction
- Cabine sûre et ergonomique avec vue dégagée sur la tête
- Manœuvrabilité maximale grâce au système de direction spécial

Vidéo HIGHLANDER

Scannez le QR code et laissez-vous convaincre !

<https://www.forsttechnik.at/fr/826>



HIGHLANDER HL10-2

La puissante machine universelle HL10-2 convainc par sa maniabilité et convient aussi bien pour les éclaircies que les coupes finales.

BANC DE SERRAGE

Le banc de serrage est monté à l'aide d'un système d'attelage rapide et est particulièrement adapté au débardage d'arbres entiers.



TREUIL DE TRACTION

Le treuil de traction avec éjecteur de câble intégré à l'avant permet de travailler en toute sécurité sur les terrains les plus difficiles. Un treuil auxiliaire supplémentaire est également disponible pour remonter le câble de traction. Cela facilite grandement le travail.

PANIER DE CHARGEMENT

L'utilisation du panier de chargement permet de réaliser plusieurs étapes de travail avec une seule machine.



KONRAD FORSTTECHNIK GMBH

LA DERNIÈRE GÉNÉRATION DE TÊTE D'ABATTAGE

WOODY WH65

Les exigences imposées à une tête d'abattage sont de plus en plus élevées et l'augmentation des quantités de bois endommagé entraîne une sollicitation accrue des composants. La WOODY WH65 répond à ces exigences !

Depuis plus de 30 ans, la tête d'abattage WOODY impressionne nos clients par sa polyvalence et sa productivité.

Afin de relever les nouveaux défis du secteur forestier, nous avons développé la WOODY WH65.

Avec sa structure renforcée, c'est l'unité idéale pour le traitement du bois endommagé.

Les domaines d'application de la WOODY sont très variés et vont du travail de traitement

normal sur les pelles et autres véhicules porteurs à l'utilisation classique sur les abat-teuses (telles que la KONRAD HIGHLANDER), en passant par l'utilisation sur des machines combinées telles que le câble-mat MOUNTY.

La WOODY WH65 a été développée spécifiquement pour être montée sur un équipement de base lourd. Montée sur une pelle et utilisée dans le gros bois, elle pourra démontrer ses capacités techniques.



WH40-2



WH50-1



WH60-1



WH70-1

NOUVEAUTÉ 2024

WOODY WH65

WOODY WH65
NOUVEAUTÉ

Rotateur renforcé
pour une utilisation durable

Poids 1700 kg
Véhicules porteurs à partir de 22 T.

Conception hydraulique optimisée
avec un meilleur cheminement des flexibles

Cadre renforcé
pour les environnements de trava difficiles

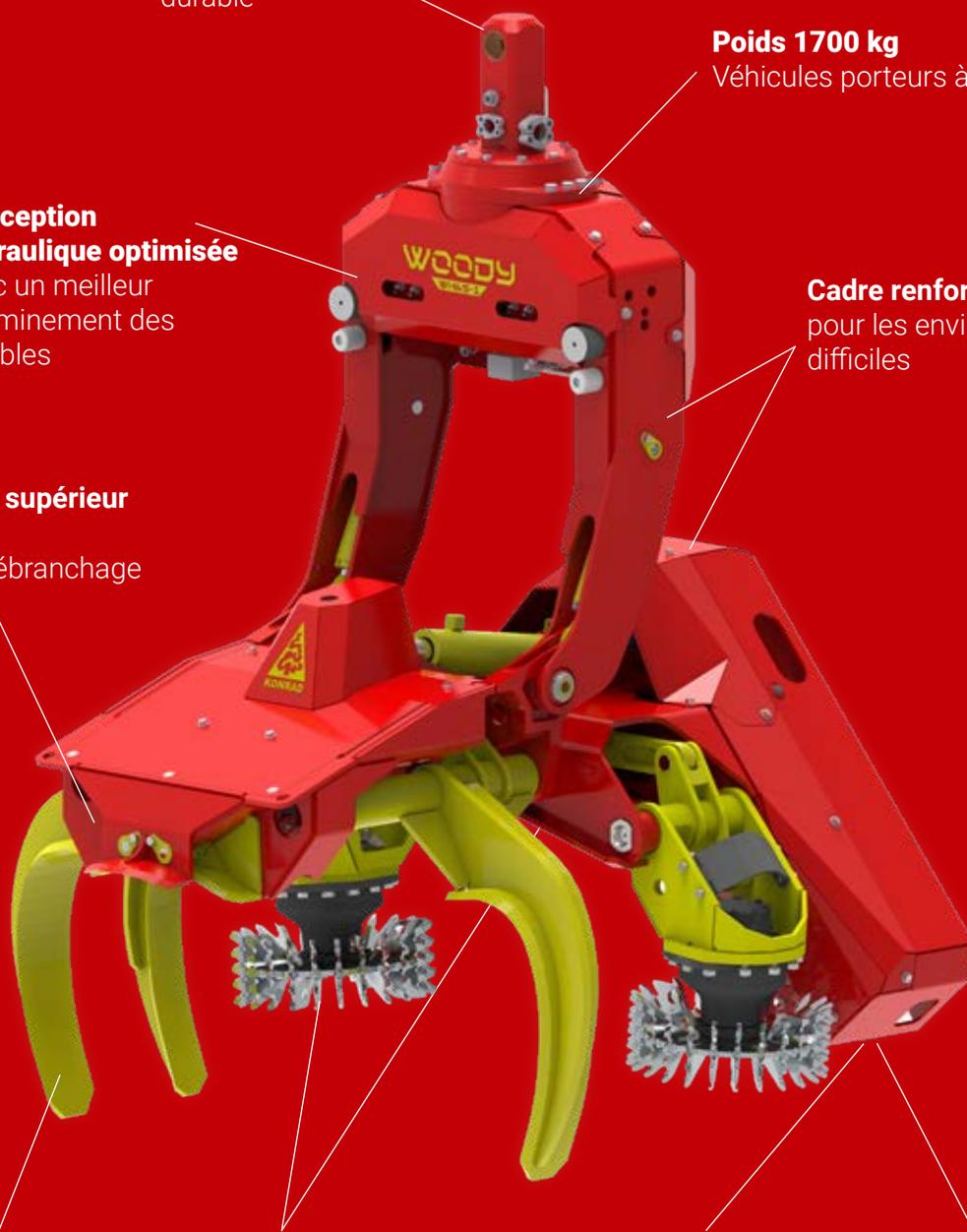
Couteau supérieur mobile
pour un ébranchage optimisé

Grappin renforcé
avec profil de couteau adapté

Système d'entraînement à 4 rouleaux
technologie éprouvée

Renforcement
du carter de scie et tension de chaîne automatique

La modification de la position de sciage
permet d'utiliser des lames plus longues





KONRAD FORSTTECHNIK GMBH





KONRAD FORSTTECHNIK GMBH

LA PERFECTION AU QUOTIDIEN

SOLUTIONS INDIVIDUELLES

POSITION

DE TRANSPORT

Transport facile de la machine, sans convoi exceptionnel.



PIED BASCULANT

Pour les machines de 8 à 25 tonnes.



KONRAD TOUCH

CONTROL (KTC)

La partie visible de la commande de la machine. Toutes les informations importantes en un coup d'œil !



TREUIL

Treuil hydraulique radiocommandé de 8 tonnes avec éjecteur de câble et treuil auxiliaire intégré. Commande possible par radio ou par joysticks.





MACHINES D'OCCASION



MACHINE DE DÉMO

MOUNTY MT40-3

Année de construction : 2021

avec WOODY WH60-1
Machine en circulation
Portée : 600 mètres

Disponible à partir du 1er trimestre 2024



OCCASION

E-LINER EL50-1

Année de construction : 2019

Système radio-commande KFS16



OCCASION

WOODY WH60-1

Année de construction : 2015
Etat : Très bon

[Scie de pigtail saw incluse](#)

Pour voir plus de modèles d'occasion :
<https://www.forsttechnik.at/fr/852>



MACHINES D'OCCASION



MACHINE DE DÉMO

KDH40-1

Année de construction : 2023
Version «Multi»

Avec WOODY WH40-2
Extension télescopique
Correction d'assiette
Système fixation rapide



OCCASION

WOODY WH40-1

Année de construction : 2019

Heures de fonctionnement : environ 1500



MACHINE D'EXPOSITION

DEVELON DX210w-7

Année de construction : 2023

avec WOODY WH60-1
Flèche télescopique 2 mètres
Treuil arrière RW90-3
Treuil d'assemblage

Pour voir plus de modèles d'occasion :
<https://www.forsttechnik.at/fr/852>



TECHNOLOGIES

LES TECHNOLOGIES DE KONRAD

Visualisation

Toutes les informations importantes sont disponibles en temps réel dans la cabine du conducteur.

Une seule commande - de nombreuses possibilités d'extension. Grâce à la visualisation, vous pouvez toujours garder un œil sur les machines externes !

Qu'il s'agisse d'informations provenant du chariot ou du câble-mat, la visualisation permet de disposer à tout moment, dans la cabine du conducteur, de toutes les données telles que les infos moteur, les états de fonctionnement, les niveaux de remplissage, l'état de la radio, la position du chariot, l'affichage des défauts et bien d'autres choses encore.

