

DIRECTEUR VTI WAREGEM ZWEERT BIJ HOOGTECHNOLOGISCH MACHINEPARK

MACHINEPARK WORDT OOK OPENGESTELD VOOR VOLWASSENENONDERWIJS EN DERDEN

Scholen klagen vaak steen en been dat ze over onvoldoende middelen beschikken om hun ateliers uit te rusten met de modernste machines. Daartegenover staat de klacht van de bedrijfswereld dat het onderwijs geen direct inzetbare schoolverlaters aflevert. Toch hoeft het niet allemaal kommer en kwel te zijn. Dat leert de situatie in Waregem waar het lokale VTI nauw samenwerkt met machineleverancier Rogiers. Het resultaat is een modern machinepark met goed opgeleide leerlingen die sterk gegeerd zijn op de arbeidsmarkt.

Jan De Naeyer

SCHOLIEREN, VOLWASSENEN EN DERDEN

Het VTI Waregem is een school voor wetenschappen en techniek waar 1.350 leerlingen school lopen in het gewoon secundair onderwijs. "Op onze campus wordt ook buitengewoon lager en secundair onderwijs gegeven, net zoals volwassenenonderwijs", begint directeur Rik Desmet zijn verhaal.

"Ons VTI steunt op een aantal poten. In eerste instantie is er het grote studiegebied Mechanica en Elektriciteit. Daarnaast is er Hout & Bouw, waarbij we voor de bouwafdeling de theoretische studierichtingen aanbieden. Voor Hout, daarentegen, gaan we behoorlijk breed. Ten derde is er een uitgebreide afdeling Industriële Wetenschappen met jaarlijks een zestigtal leerlingen. Vroeger was er ook nog een textielafdeling maar gelet op de teloorgang van die sector in onze contreien, beslisten we om die op te doeken. Naast onze eigen leerlingen onderrichten we ook derden. Dat gebeurt via een apart bedrijf, genaamd WIO en behelst vooral maatopleidingen."

BREED INZETBARE INFRASTRUCTUUR

Dat laatste hangt meteen nauw samen met de visie van de directie op het vlak van infrastructuur. "We pleiten constant voor een infrastructuur die breed inzetbaar is en dus niet beperkt blijft tot het louter schoolse", aldus Rik Desmet. "Als we ons vergelijken met andere technische scholen, blijken we er toch een ietwat aparte filosofie op na te houden. We opteren immers altijd voor professioneel materiaal en dito machines. Het is dan ook logisch dat we uitkomen bij leveranciers die op de professionele markt actief zijn. Dat betekent ook dat we vaak iets langer wachten met onze investeringen, omdat professionele machines nu eenmaal vrij prijzig zijn. Het alternatief is werken met demomateriaal, maar daar geloven we niet echt in, want we zijn van oordeel dat leerlingen moeten kunnen omgaan met reële situaties. Dergelijke grote investeringen komen uiteraard



Dankzij de moderne infrastructuur kan VTI Waregem haar leerlingenaantal constant op 1.350 houden

"WE OPTEREN ALTIJD VOOR PROFESSIONEEL MATERIAAL EN DITO MACHINES. HET IS DAN OOK LOGISCH DAT WE UITKOMEN BIJ LEVERANCIERS DIE OP DE PROFESSIONELE MARKT ACTIEF ZIJN"

”

Rik Desmet
Directeur VTI Waregem

tegen een prijs. Als school zijn we het geld van onze investering – waarop we overigens nog eens 21% BTW moeten betalen – onmiddellijk kwijt, zonder dat er een rendement tegenover staat."





De recentste investering van het Waregemse VTI is een hoogtechnologische kantenlijmer SCM Olimpic k 560 HP van Rogiers

VAN 7 TOT 22 U. + WEEKENDS

Heel wat scholen klagen steen en been dat ze over onvoldoende middelen beschikken om professioneel materiaal aan te kopen. Het VTI van Waregem blijkt echter wel over afdoende fondsen te beschikken. "Dat moeten we toch even nuanceren. Ook hier blijft een euro een euro", weet directeur Rik Desmet. "We krijgen ook niet meer subsidies per leerling dan een andere school. Uiteraard speelt de grootte van de school in ons voordeel. Het is altijd interessanter om je vaste kosten te kunnen spreiden over veel leerlingen.

Maar we proberen vooral onze investeringen optimaal te benutten. Daarom wordt ons machinepark ook gebruikt door leerlingen in het volwassenenonderwijs. Zien we mogelijkheden om opleidingen voor bedrijven te geven, dan doen we dat ook, bijvoorbeeld op woensdagnamiddagen. Hoe meer de machines draaien, des te efficiënter worden ze ingezet. Dat is hier niet anders dan in het bedrijfsleven. Maar uiteraard zijn er ook andere scholen die enkel van 8 tot 17 uur

open zijn. Dat er daar minder inkomsten binnenkomen om grote investeringen te doen, is een evidentie. Wij starten elke weekdag om 7 u en kunnen doorgaan tot pakweg 22 u. Indien nodig, kan men hier ook tijdens het weekend terecht. Ook dat maakt weer deel uit van onze eigen en aparte benadering."

"ENGAGEMENT VAN LEERKRACHTEN IS BROODNODIG"

Het VTI van Waregem beslaat een oppervlakte van maar liefst 5,5 hectare. Rik Desmet: "Dat betekent dat we een gemeenschap op onszelf zijn. Die gemeenschap heeft vaak nood aan producten die we eigenlijk gewoon zelf kunnen maken. We beschikken over het materiaal en de machines. Tegelijk kunnen de leerkrachten aan de hand van reële projecten hun lessen opbouwen. Zo kochten we onlangs een hoogtechnologische kantenlijmer aan. Dat toestel zullen we gebruiken om het meubilair van ons internaat te produceren. Zo verdienen investeringen zich een beetje terug, maar dat vereist

heel wat engagement van je organisatie. Voor een leerkracht is het immers veel eenvoudiger om elk jaar dezelfde oefening te geven, dan om zich te verdiepen in de productie van nieuwe meubelstukken. Maar dat kan hier niet. Wij verwachten dynamiek van onze leerkrachten en leerlingen. Per slot van rekening willen we dat onze leerlingen fier zijn op wat ze vervaardigd hebben. Zo voelen ze zich beter en presteren ze beter."

DIRECT INZETBARE SCHOOLVERLATERS ...

Professionele machines in een schoolatelier krijgen, vereist vanzelfsprekend de medewerking van een leverancier. Voor het VTI Waregem is dat Rogiers, niet toevallig met hoofdzetel ook in Waregem. "We kennen elkaar al heel lang", aldus Ludovic De Jaegere, salesmanager West-Vlaanderen bij Rogiers. "Net omdat het VTI zulke hoge eisen stelt, kwam het bij ons terecht. Door met high-techmachines te werken, maakt het VTI zich als het ware uniek op de markt. Voor ouders en leerlingen kan een modern machinepark een doorslaggevende factor zijn om voor een school te kiezen."

"Voor ons is het van cruciaal belang dat onze leerlingen opgeleid worden voor de arbeidsmarkt", vult technisch coördinator Hans Maes aan. "Als we die markt bekijken, merken we dat zelfs in de kleinere ateliers al CNC-gestuurde machines staan. Daarom is het een must voor onze school om ook die machines in ons atelier te hebben, zodat we leerlingen kunnen afleveren die het klappen van de zweep kennen. Zelfs al leerden ze op school met een andere sturing werken dan ze moeten hanteren

Rogiers in een notendop

Rogiers is de oudste leverancier van houtbewerkingsmachines in België. De hoofdvestiging ligt in Waregem, met bijhuis in Herentals. "De firma werd opgericht in 1956 en is gespecialiseerd in de verkoop, levering, installatie en onderhoud van alle klassieke tot CNC-gestuurde machines en totaalprojecten", aldus Ludovic De Jaegere. "We hebben professionele software in huis om de juiste simulaties uit te voeren en garanderen stevast een totaalinstallatie. De klant voorziet de nutsvoorzieningen, wij doen de rest. We beschikken dan ook over een eigen plaatsingsdienst en begeleiden onze klant bij de opstart van de productie, onder andere via opleidingen op maat in ons erkend opleidingscentrum. Onze klanten variëren van de kleine startende schrijnwerker tot multinationals met indrukwekkende ateliers."



Ludovic De Jaegere,
salesmanager
West-Vlaanderen (Rogiers)



"Voor ons is het van cruciaal belang dat onze leerlingen opgeleid worden voor de arbeidsmarkt"

in het bedrijfsleven, toch kregen ze al een bepaalde mindset mee waardoor ze heel snel de omschakeling kunnen maken."

"Ik ben ervan overtuigd dat onze uitgebouwde en moderne infrastructuur een van de redenen is waarom we ons leerlingenaantal constant op 1.350 kunnen houden", meent de directeur. "Moeders kijken vooral naar de omkadering en hoe hun kind verzorgd zal worden. Vaders kijken naar de beschikbare infrastructuur. Scoor je op beide vlakken goed als school, dan hoef je je weinig zorgen te maken om leerlingenaantallen."

... TOT TEVREDENHEID VAN HET BEDRIJFSLEVEN

Een gekende klacht in het bedrijfsleven is dat het onderwijs onvoldoende afgestemd is op het beroepsleven. Niet zelden moeten schoolverlaters helemaal opgeleid worden op de werkvloer, omdat hun schoolse kennis niet voldoende blijkt. "Dat is bij ons dan toch enigszins anders", meent Hans Maes. "Tijdens de presentatie van de jaarwerken van de laatstejaars loopt het hier vol met mensen uit de bedrijfswereld. De reacties die we dan krijgen over de stages, over de eindwerken, over de mentaliteit van de leerlingen, zijn veelal heel erg lovend."

"Elk jaar organiseren we een jobevent", vult directeur Desmet aan. "We beperken het aantal bedrijven tot 42 en op amper twee weken is het event uitverkocht. Dat zegt mijns inziens genoeg over de kwaliteit van de leerlingen die we afleveren."

TOEKOMSTIGE KLANTEN OPLEIDEN

De voordelen voor het VTI om met de meest moderne machines te werken, zijn intussen duidelijk. Maar ook voor leverancier Rogiers heeft de samenwerking een onmiskenbare

schrijnwerk.pmg.be

meerwaarde. "Het VTI levert jaarlijks tientallen leerlingen af op de arbeidsmarkt die allemaal in de onmiddellijke omgeving aan de slag gaan", beseft Ludovic De Jaegere. "De mensen die hier afstuderen, zijn de toekomstige aankopers in tal van schrijnwerkbedrijven of de toekomstige zelfstandige schrijnwerkers. Dat zijn met andere woorden onze toekomstige klanten. Het spreekt voor zich dat we als bedrijf een voetje voor hebben als men onze naam al kent en al met onze machines gewerkt heeft."

RECENTSTE INVESTERING: HOOGTECHNOLOGISCHE KANTENLIJMER

Smart Glue Pot

De recentste investering van het Waregemse VTI is een hoogtechnologische kantenlijmer

SCM Olympic k 560 HP van Rogiers. De machine is volledig CNC gestuurd. Vroeger was werken met PU-lijm en het frequent wisselen van kleuren enkel weggelegd voor firma's die dagelijks verlijmden en daarenboven grote volumes draaiden. Een klassieke lijmbak met PU-lijm moet immers intensief gereinigd worden of in een stikstofvat geplaatst worden. Dat was omslachtig en arbeidsintensief.

Door de gepatenteerde oplossing van SCM, de Smart Glue Pot, kan dit voortaan ook bij kmo's en scholen die minder grote volumes hebben. De SGP kan immers enkele dagen 'overleven' met PU-lijm in de lijmbak. De SGP is eigenlijk een bovenliggende lijmbak met een speciale gecoate lijnrol en een afsluitsysteem dat bestaat uit twee cilinders met een gleuf. Zodra de machine stopt, draaien de cilinders automatisch, zodat de gleuf gedicht wordt en de lijm onderaan afgesloten wordt. Zo komt de lijm maar beperkt in contact met lucht en kan hij langer in de lijmbak blijven.

Nieuwste technieken en oude stielkennis aanleren

"We kozen expliciet voor een machine die in staat is om de nieuwste verlijmingstechnieken toe te passen, mede op vraag van de bedrijfswereld", zegt Hans Maes. "Als leerlingen bij ons die allerlaatste technieken leren kennen, zal hun introductie in een bedrijf veel vlotter verlopen. Het is zelfs al gebeurd dat leerlingen hier op school met modernere machines kunnen werken dan ze tegenkomen in hun latere carrière. Ook daarvoor moeten we alert zijn."

Leerlingen doorlopen bij ons een heel traject. Vooraleer ze aanbelanden bij een geautomatiseerd systeem, moeten ze ook de stiel leren. De oude stielkennis verdwijnt natuurlijk niet omdat er met moderne machines wordt gewerkt. Onze vorige kantenlijmer was verre van versleten, maar moest nog volledig manueel ingesteld worden. Die hebben we verkocht aan de bedrijfswereld en hij draait alweer." □



Technische coördinatoren Hans Maes en Philip Deltour, en Ludovic Dejaegere (Rogiers) bij de nieuwe kantenlijmer

LE DIRECTEUR DU VTI WAREGEM NE JURE QUE PAR UN PARC TRES TECHNOLOGIQUE

LE PARC DE MACHINES EST AUSSI OUVERT A L'ENSEIGNEMENT POUR ADULTES ET A DES TIERS

Les écoles se plaignent souvent haut et fort de ne pas disposer de ressources suffisantes pour équiper leurs ateliers des machines les plus modernes. En contrepartie, le monde des entreprises se plaint que l'enseignement ne délivre pas des diplômés directement utilisables. Toutefois il ne faut pas totalement désespérer. C'est ce que nous apprend la situation à Waregem où le VTI local collabore étroitement avec le fournisseur de machines Rogiers. Le résultat est un parc de machines moderne avec des élèves bien formés qui sont très prisés par le marché du travail.

Jan De Naeyer

ELEVES, ADULTES ET TIERS

Le VTI Waregem est une école pour les sciences et la technique qui accueille 1.350 élèves dans l'enseignement secondaire ordinaire. "Sur notre campus est aussi organisé l'enseignement primaire et secondaire spécial, tout comme l'enseignement pour adultes", entame le directeur Rik Desmet.

"Notre VTI repose sur certains piliers. D'abord, la grande discipline Mécanique et Electricité. Par ailleurs, il y a Bois & Construction, dans laquelle nous proposons les orientations théoriques pour le département construction. Pour le Bois, par contre, nous ratissons assez large. Puis, il y a un département bien développé de Sciences Industrielles avec chaque année une soixantaine d'élèves. Avant il y avait aussi un département textile mais vu le déclin de ce secteur, nous avons décidé de le supprimer. Outre nos propres élèves, nous éduquons des tiers. Cela se fait via une entreprise distincte, dénommée WIO, et englobe surtout des formations sur mesure."



Grâce à l'infrastructure moderne, le VTI Waregem peut garder un nombre constant de 1.350 élèves

INFRASTRUCTURE LARGEMENT UTILISABLE

Cette dernière est d'emblée étroitement liée à la vision de la direction en matière d'infrastructure. "Nous plaçons constamment pour une infrastructure largement utilisable et qui ne reste donc pas limitée au purement scolaire", confie Rik Desmet. "Si nous nous comparons aux autres écoles techniques, il semble que nous privilégions une philosophie quelque peu distincte. En effet, nous optons toujours pour du matériel et des machines professionnels. Il est logique que nous aboutissions chez des fournisseurs actifs sur le marché professionnel. Cela signifie aussi que nous attendons souvent un peu plus longtemps pour investir parce que les machines professionnelles sont assez coûteuses. L'alternative consiste à travailler avec un matériel démo mais nous n'y croyons pas vraiment, parce que nous estimons que les élèves doivent pouvoir affronter des situations réelles. De tels gros investissements ont naturellement un prix. En tant qu'école, nous

"NOUS OPTONS TOUJOURS POUR UN MATERIEL ET DES MACHINES PROFESSIONNELS. IL EST LOGIQUE QUE NOUS PARVENONS CHEZ DES FOURNISSEURS ACTIFS SUR LE MARCHÉ PROFESSIONNEL"

”

Rik Desmet
Directeur VTI Waregem

perdons immédiatement l'argent de notre investissement – sur lequel nous devons encore payer 21% de TVA de surcroît – sans la contrepartie d'un rendement."





L'investissement le plus récent du VTI Waregem est une encolleuse de chants de haute technologie SCM Olympic k 560 HP de Rogiers

DE 7 A 22 H + WEEK-ENDS

De nombreuses écoles se plaignent haut et fort de ne pas disposer des ressources suffisantes pour acheter du matériel professionnel. Mais le VTI de Waregem semble bel et bien disposer de fonds suffisants. "Nous devons toutefois quelque peu nuancer. Ici aussi, un euro reste un euro", précise le directeur Rik Desmet. "Nous ne recevons pas plus de subsides par élève qu'une autre école. Bien entendu, la taille de l'école joue en notre faveur. Il est toujours plus intéressant de pouvoir répartir vos coûts fixes sur plus d'élèves. Mais nous essayons surtout d'optimiser nos investissements. Notre parc de machines est dès lors aussi utilisé par des élèves de l'enseignement pour adultes. Si nous voyons des possibilités de formations pour entreprises, nous le faisons, par exemple les mercredis après-midi. Plus les machines tournent, plus leur utilisation est efficace. La situation n'est pas différente de celle qui règne dans les entreprises. Certes, d'autres écoles ne sont ouvertes que de 8 à 17 h. Il est

évident que les ressources y sont moins importantes. Nous entamons chaque jour ouvrable à 7 h et continuons jusqu'à disons 22 h. Si nécessaire, on peut venir le week-end. Cela fait aussi partie de notre approche distincte."

"L'ENGAGEMENT DES PROFESSEURS EST VITAL"

Le VTI de Waregem couvre une superficie de pas moins de 5,5 hectares. Rik Desmet: "Cela signifie que nous sommes une communauté en soi. Cette communauté a souvent besoin de produits que nous pouvons réaliser simplement nous-mêmes. Nous disposons du matériel et des machines. En même temps les enseignants peuvent élaborer leurs cours à l'aide de projets réels. C'est ainsi que nous avons récemment acheté une encolleuse de chants de haute technologie. Nous l'utiliserons pour fabriquer le mobilier de notre internat. Ainsi les investissements se récupèrent un peu mais cela exige pas mal d'engagement de votre organisation. Pour un enseignant, il est en effet nettement

plus simple de donner le même exercice chaque année que de se plonger dans la production de nouveaux meubles. Mais ce n'est pas possible ici. Nous comptons sur le dynamisme de nos enseignants et élèves. Au bout du compte, nous voulons que nos élèves soient fiers de ce qu'ils ont fabriqués. Ils se sentent mieux et prestent mieux."

DIPLOMES DIRECTEMENT UTILISABLES ...

Obtenir des machines professionnelles dans un atelier d'école exige évidemment la collaboration d'un fournisseur. Pour le VTI Waregem, il s'agit de Rogiers, dont le siège social ne se situe pas par hasard aussi à Waregem. "Nous nous connaissons depuis très longtemps", confie Ludovic De Jaegere, responsable des ventes en Flandre Occidentale chez Rogiers. "Ils nous ont approché précisément parce que le VTI pose de telles exigences élevées. En travaillant avec des machines high-tech, le VTI est en quelque sorte unique sur le marché. Pour les parents et les élèves, un parc de machines moderne peut être un facteur décisif dans le choix d'une école."

"Pour nous, il est crucial de former nos élèves pour le marché du travail", complète le coordinateur technique Hans Maes. "Si nous examinons ce marché, nous constatons que des machines CNC se trouvent même déjà dans les ateliers plus petits. C'est pourquoi il est indispensable pour notre école de posséder ces machines dans notre atelier, afin de pouvoir délivrer des élèves qui savent de quoi ils parlent. Même s'ils ont appris à l'école à travailler avec une autre commande que celle qu'ils devront manipuler dans les entreprises,

Rogiers en bref

Rogiers est le plus ancien fournisseur de machines à bois en Belgique. Le siège se situe à Waregem, avec une dépendance à Herentals. "La société a été fondée en 1956 et est spécialisée dans la vente, la livraison, l'installation et l'entretien de toutes les machines classiques à CNC et les projets globaux, précise Ludovic De Jaegere. "Nous disposons de logiciels professionnels pour exécuter les bonnes simulations et garantir résolument une installation totale. Le client fournit les équipements d'utilité publique, nous faisons le reste. Nous disposons de notre service de placement et accompagnons le client lors du démarrage de la production, notamment via des formations sur mesure dans notre centre de formation agréé. Nos clients varient du petit menuisier débutant aux multinationales avec des ateliers impressionnants."



Ludovic De Jaegere,
responsable des ventes en Flandre Occidentale
(Rogiers)



"Pour nous, il est crucial que nos élèves soient formés pour le marché du travail"

ils ont toutefois acquis un état d'esprit qui leur permet d'opérer très rapidement la transition." "Je suis convaincu que notre infrastructure bien développée et moderne est l'une des raisons qui nous permet de maintenir constamment 1.350 élèves", estime le directeur. "Les mères regardent surtout l'encadrement et comment leur enfant sera traité. Les pères regardent l'infrastructure disponible. Si l'école est bien cotée sur ces deux plans, vous devez peu vous soucier du nombre d'élèves."

... A LA SATISFACTION DES ENTREPRISES

Une plainte connue dans le monde des entreprises est que l'enseignement n'est pas assez adapté à la vie professionnelle. Il n'est pas rare que les diplômés doivent être entièrement formés sur le lieu de travail parce que leurs connaissances scolaires s'avèrent insuffisantes. "Il en va quelque peu autrement chez nous", estime Hans Maes. "Durant la présentation des travaux annuels des élèves de dernière année, cela foisonne ici d'individus venus du monde d'entreprises. Les réactions que nous recevons sur les stages, sur les travaux de fin d'étude, sur la mentalité des élèves, sont généralement très élogieuses." "Chaque année nous organisons un job event", complète le directeur Desmet. "Nous limitons le nombre d'entreprises à 42 et l'événement est complet en à peine deux semaines. A mon sens, cela en dit assez sur la qualité des élèves que nous délivrons."

FORMER LES FUTURS CLIENTS

Les avantages du travail avec les machines le plus modernes pour le VTI sont entre-temps évidents. Mais la collaboration procure aussi une indéniable plus-value au fournisseur Rogiers. "Le VTI délivre chaque année des dizaines d'élèves sur le marché du travail qui

travaillent tous dans l'environnement immédiat", constate Ludovic De Jaegere. "Les élèves ici diplômés sont les futurs acheteurs dans de nombreuses entreprises de menuiseries ou les futurs menuisiers indépendants. En d'autres termes, nos futurs clients. Il est évident que nous avons un peu d'avance comme entreprise si notre nom est déjà connu et si on a déjà travaillé avec nos machines."

L'INVESTISSEMENT LE PLUS RECENT: ENCOLLEUSE DE CHANTS DE HAUTE TECHNOLOGIE

Smart Glue Pot

L'investissement le plus récent du VTI Waregem est une encolleuse de chants de haute technologie SCM Olympic k 560 HP de Rogiers. La machine est entièrement CNC.

Avant, le travail avec une colle PU et le changement fréquent de couleurs étaient uniquement réservés aux sociétés qui encollaient chaque jour et réalisaient en outre de gros volumes. En effet, un bac de colle PU classique doit être nettoyé de façon intensive ou placé dans un récipient d'azote. C'était fastidieux et à fort coefficient de travail. Grâce à la solution brevetée de SCM, le Smart Glue Pot, ceci est dorénavant possible aussi dans les PME et les écoles qui ont des volumes moins grands. En effet, le SGP peut 'survivre' quelques jours avec de la colle PU dans le bac de colle. En fait le SGP est un bac de colle supérieur avec un rouleau à colle spécialement revêtu et un système de fermeture constitué de deux cylindres avec une fente. Dès que la machine s'arrête, les cylindres tournent automatiquement de telle sorte que la fente se referme et que la colle est scellée dans le bas. Le contact entre la colle et l'air est ainsi limité et la colle peut rester plus longtemps dans le bac.

Apprendre les dernières techniques et l'ancien savoir-faire

"Nous avons choisi explicitement une machine capable d'appliquer les toutes dernières techniques d'encollage, en partie à la demande des entreprises", déclare Hans Maes. "Si les élèves apprennent chez nous les dernières techniques, leur introduction dans une entreprise sera nettement plus fluide. Il est même déjà arrivé que les élèves travaillent ici à l'école avec des machines plus modernes que celles qu'ils rencontrent dans leur carrière ultérieure. Nous devons aussi y être attentifs. Les élèves suivent ici tout un trajet. Avant de se trouver face à un système automatisé, ils doivent apprendre le métier. L'ancien savoir-faire ne disparaît pas parce qu'on travaille avec des machines modernes. Notre encolleuse de chants précédente était loin d'être usée mais devait encore être réglée entièrement manuellement. Nous l'avons vendue au monde des entreprises et elle tourne à nouveau" □



Coordinateurs techniques Hans Maes et Philip Deltour, Ludovic Dejaegere (Rogiers) et l'encolleuse de chants