

## ALLERLEI WEBADRESSEN om EXE bestanden e.a. te maken.

Waar vindt men PTE (Pictures to Exe) ? Op internet : <http://www.wnsoft.com>  
: het is de versie PTE 4.48 . Kostprijs 21 € (25 \$)

Binnen de 48 uur ontvangt u een vrij ingewikkelde code. U moet die inbrengen bij het opstarten van de domo.

De laatste nieuwe versie 5.0 beta 8 kan geladen worden op  
[http://www.wnsoft.com/apr/apr-deluxe\\_beta.zip](http://www.wnsoft.com/apr/apr-deluxe_beta.zip)

Er kan een demo geladen worden die werkt op maximum 10 beelden.

Verschiet niet : het programma verschijnt in het Deens.

Klik bovenaan op het vierde woord (**Indsillinger**) en daar op de vierde lijn (**sprog**) en kies dan je taal (**nederlands**). Het programma staat in het Nederlands.

Waar kan ik hulp vinden?

Vooreerst in het programma zelf onder "Help". Ga daarin naar "**help**" en kies "**user manual**". Ook op "**resources**" vindt je webadressen die u kunnen helpen of waar u voorstellingen kunt downloaden. De meest gekende en meest gebruikte site is deze van : <http://www.beechbrook.com/pte/> Als je daarin linksboven uw mail-adres ingeeft, ontvang je dagelijks de laatste nieuwe toevoegingen.

Onder <http://www.fanaphot.com/> zie je links-onder een pictogram: "PTE-Outils". Als je daar op klikt vindt je in het menu links : "Telechargements". Klik er op en onderaan de lijst die je nu krijgt zie je : "**Manuel 414.zip**". Daar kan je een franse versie afladen in pdf (opslaan op uw harde schijf en openen in PDF-Acrobat reader)

Op het nieuwe forum van PTE: <http://www.picturestoexe.com/forums/index.php>

Op het forum van Diaporam@ (in het frans) kan je heel wat gegevens vinden:

<http://www.diapovision.com/forums/index.php?act=DT&f=23&t=1349&s=d53807e2b2263a4b8f5bd44825828d00>

Wie kent er **DCB**? (Dia Club België) Ga naar hun website : <http://www.diaporama.be/>  
Kies "Nederlands" en dan "Digitaal". In het eerste gele kadertje staat op de laatste regel "Info...**PTE 101 Tutorial**". Daar kan je een volledige tutorial downloaden, maar hij is in het engels! Geen nood, de mensen van DCB hebben het commentaar vertaald en u kan de tekst afdrukken. U vindt hem gans onderaan op dezelfde webpagina "**vertaling**". Klik op het webadres en daarin op het beeldje "Turorail PTE 101".

Je beelden moet je inscannen, liefst op het formaat **Jpg 1024 x 683 pixels (diaformaat)**. Het kan ook op **1024 x 768**, maar dan krijg je een iets vierkantiger beeld (TV, Videobeeld) . De klankband wordt liefst in MP3 gemaakt.

Je beschikt nu over alle elementen om uw eerste PTE te maken. Veel succes.

Er bestaan meerdere programma's om EXE files te maken. Onder de bekendste : **Pro Show Gold** (kost 70 €) . Dit programma heeft meer mogelijkheden dan PTE, vooral op gebied van overvloeien, maar kost ook aanzienlijk duurder. **GlobFX** bestaat niet meer.

**PRO SHOW GOLD** laatste versie 2.6 laat ook in- en uitzomen toe; kan pannen (panoramisch verplaatsen over het scherm) en roteren en bezit tientallen overvloeiers . Men kan van de montage rechtsreeks CD's branden, DVD's of Video's maken of invoegen in een website. Het is een programma dat zeker veel meer mogelijkheden biedt dan PTE.

Een "Trial Free" versie kan je downloaden op <http://www.photodex.com/downloads>

Je kan dan het programma 15 dagen uittesten, maar er komt een storende waarschuwing in elk beeld van uw montage. Daarna moet u het programma kopen en je krijgt dan een "sleutel". De sleutel kan via "kraakprogramma's" worden bekomen (let op voor virusbesmetting!)

Er is een goede gebruiksaanwijzing beschikbaar onder "Help", maar spijtig genoeg alleen in het engels.

Via dit programma kan men direct een DVD branden. Voor alle andere programma's is dat ook mogelijk, maar dan moet men eerst een AVI maken.

Maar de klassieke programma's voor diasturing zijn ook niet bij de pakken blijven zitten. **Mobjects** (de vervanger van Imagix bij Bässgen) heeft in zijn laatste versie nu ook de mogelijkheid voorzien om een montage om te zetten in een EXE file en dus te projecteren met een beamer. Je kan meer vernemen over Mobjects op de website van DCB (zie hoger) onder "**Techniek**". Daar kan je een minicursus vinden van Patrick De Bruyne over Mobjects. Mobjects is een vrij duur programma, maar er bestaat nu een afzonderlijke versie voor digitale montages die alle mogelijkheden aankan en kost rond de 500€ voor de pro versie. Mobjects is aanvankelijk vrij moeilijk om aan te leren maar eens men de knepen kent...

Bij de laatste versie 4.0 2104 is nu ook een freeware versie met twee beeldsporen en een klankspoor. Kan ook alle effecten aan. Je kan op mijn website [www.marcelleys.be](http://www.marcelleys.be) onder "Documentation" een mini-cursus vinden van deze freeware versie.

.Volgens mij heeft Mobjects meer mogelijkheden dan Platinum (zie verder)

Stumpfl kon niet achter blijven en lanceerde onlangs zijn laatste versie van **Wings Platinum 2.40**. Met deze versie kan men een klassiek gemaakte diamontage omzetten naar een EXE file..

Platinum is een modulair systeem is. Men kan eenvoudig beginnen en modules aankopen naargelang de behoeften. Daarenboven is de eerste module **GRATIS!** Men kan op de website van [www.stumpfl.com](http://www.stumpfl.com) een **basic NI** versie downloaden, die men 20 maal mag gebruiken. (maar gezien men reeds opent bij het opladen, kan men het dus nog 19 maal gebruiken). maar als je mailt naar "De nationale Diaspecialist op [di@diaspecialist.nl](mailto:di@diaspecialist.nl) en vraagt om een "vrijgavecode" dan krijg je enkele dagen later een nummer en als je dat invoert bij het opstarten van het programma, kan je het gratis blijven gebruiken.

Je beschikt dan over één klankspoor en één beeldspoor. In dat ene beeldspoor kan je met twee projectoren werken.

Het programma Platinum (module versie) moet je steeds downloaden via internet. Je kan de dongle bestellen per e-mail bij Toine Broos : [toine2@zeelandnet.nl](mailto:toine2@zeelandnet.nl). Enkele dagen later krijg je een uitnodiging voor betalen. Daarna wordt de dongle u opgestuurd met de nodige codes.

Om alle effecten te kunnen uitvoeren heeft men meerdere modules nodig en dan komt Platinum wel duurder uit dan Mobjects!

Wij maken onze klankmontage via **Cool Edit Pro**. Dus volstaat dat ene klankspoor. Op het beeldspoor kan je twee projectoren synchroniseren. Dat volstaat voor eenvoudige montages. Wil je meer dan kan je een beeldmodule aankopen (kost 186 €) en dan beschik je over een oneindig aantal beeldsporen. Je kan dan montages maken voor bv. 10 projectoren. Voor de Nederlandse uitleg moet je normaal betalen

en dan krijg je een vrijgavecode. Alleen als je twee modules koopt is de taal-vrijgavecode gratis..De vertaling is daarenboven nog niet volledig. Je kan op het einde je montage omzetten naar een EXE file. Ga daarvoor in het programma naar "Uitvoer" en druk onderaan op EXE. Volg de instructies en het programma wordt omgezet. Met de beeldmodule kan je nu ook beelden laten zweven en beelden en titels laten inzoomen (keyframes). Je kan daar ongelooflijke effecten mee bekomen. Met de module **X-tra** kan je eveneens bijkomende effecten maken (nieuw sinds de Photokina)

Beide" laatste programma's hebben één nadeel : ze zijn beveiligd met een dongle en een dongle kan men niet kopiëren!

**Wat de klank betreft** : daarvoor gebruikten wij het programma Cool Edit Pro. Het is een Adobe product (Adobe Audition) maar men moet het aankopen en het is vrij duur (299 €). Het programma is in het engels.)

Mij eventueel contacteren voor vertaling e.a.

**Tip** : Je kan heel wat software kopen tegen relatief lage prijs op :

[http://www.hexxo.com/software\\_pc\\_list.php](http://www.hexxo.com/software_pc_list.php) (opgelet: streepje \_ tussen software, pc en list)

Een gelijkwaardig programma, en wel in het nederlands, is **Audacity**. Het kan gratis gedownload worden op : <http://audacity.sourceforge.net/download/windows>

Het heeft veel mogelijkheden van Cool Edit Pro, zeker deze die we voor een degelijke klankband nodig hebben.

Andere programma's voor klankmontage zijn : **Samplitude** (betalend) en "**Music Studio 2004 deluxe**" van **MAGIX**. Dat programma kost rond de 66 € Het is daarenboven in het nederlands.

**Wat de beamer betreft** :

Er zijn drie types projectoren.

**Ten eerste** : het **LCD** type. Door kristallen wordt wit licht geprojecteerd, De kleur ontstaat in elk individueel pixel . Je ziet een raster van pixels op het scherm (van dichtbij bekeken)

Deze toestellen zijn bruikbaar voor home cinemasysteem met kleine schermgrootte. en voor power-point presentaties .

**Ten tweede** : de **DLP** projectoren.

-deze toestellen bevatten een chip met kleine kantelende spiegeltjes

-via de spiegeltjes wordt gekleurd licht geprojecteerd, geproduceerd door een snel draaiend wiel met segmenten (RGB kleuren)

-omdat de spiegeltjes veel beter aan mekaar sluiten dan bij oudere LCD kristallen het geval is, zie je veel minder het pixelraster.

-mogelijk nadeel: wanneer het wiel niet snel genoeg draait en er niet genoeg segmenten zijn (minder dan 5) kan het regenboogeffect optreden. Sommigen zien het effect anderen niet. Film is hiervoor gevoeliger dan AV-projectie. Vanaf 7 segmenten ziet men het regenboogeffect niet meer.

**Ten derde**: het **D-ILA** type.

-de kristallen liggen hier zo dicht bij elkaar dat je geen pixelraster meer ziet.

-het contrast loopt over het volledig gamma van de grijswaarden van 0 tot 100

-deze toestellen zijn zowel geschikt voor film als AV(

-er zijn zeer goede resultaten door de constructie van het systeem

-het toestel gaat tot een horizontale resolutie van 1440 pixels (een waarde reeds merkbaar hoger dan de minimum waarde voor HDTV, en dus zeker geschikt voor de toekomstige evoluties)

Nog een woordje over het formaat. Tot nu toe werken wij in 1024 px X 683 px. Uitvergroten en zoomen vergt grotere formaten. Men raad op dit ogenblik aan te werken in het 1400px X 960 px (3/2) formaat, omdat de nieuwste Canon beamer op dat formaat werkt. Let wel : heb je uw reeks in 1024x683 gemaakt dan zal uw beeld met die nieuwe projector opgeblazen worden. Uw reeks wordt dan lichter en minder scherp geprojecteerd. Daarenboven is die nieuwe projector ook nog veel lichtsterker. Zeer geschikt voor projectie in een grote zaal, maar niet in het lokaal van een fotoclub of bij u thuis. Daar lijkt alles overbelicht. We zouden dus vooraf moeten weten met welk materieel geprojecteerd wordt .Er is maar een oplossing : meerdere versies maken van uw reeks : een gewone en een donkere versie. We zien later wel hoe we dat eenvoudig kunnen aanpassen.

En dat is maar het begin : er bestaat nu al een projector van 1920px X 1200px ! (Sony ).**High definition** noemt men dat. Kan je nog volgen ?

Vooraf de contrastverhouding is van belang .Het moet minstens **1:800** zijn.Het toestel waar ik mee werk heeft een contrastverhouding van 1:1300.

Het Ansi lumen getal heeft minder belang.Alleen wanneer men een uiterst breed beeld (minstens 5 m) of van achteraan in een lange zaal projecteerd zal dat invloed hebben;maar beamers worden meestal vooraan geplaatst.

Mijn beamer heeft een Ansi lumen van 800.Wij deden proeven op een scherm van 4m breed en het resultaat was verbluffend.De projector moet wel **1024 x768** beeldpunten aankunnen.( **XGA**)

Over deze beamer kan je een (engelse) bespreking vinden op <http://www.projectorcentral.com/Sanyo-PLV-Z4.htm>

Het programma **Tierazon**, om **fractals** te maken, kon je downloaden op [http://www.my-home-creativity.com/fractels/fractal\\_2.html](http://www.my-home-creativity.com/fractels/fractal_2.html)

Je krijgt er nog een paar lessen in het Nederlands bovenop,maar sinds enige tijd staat Tierazon niet meer op dat webadres.Belangstellenden kunnen bij mij het programma krijgen.Maar er bestaan ontelbaar veel andere programma's om Fractals te maken :**Ultrafractal** ,**Fractal-eXtreme**,e.a.

Wie over een snelle internetverbinding beschikt raad ik aan even te surfen naar: <http://www.stuif.com/fractals/> (opgelet één streepje achteraan (/);geen twee,want dan krijg je geen beelden.Je vindt er de wiskundige uitleg en enkele applets waarmee je kunt experimenteren.

Mooie fractals vindt je bij een naamgenoot van mij :

<http://users.pandora.be/jos.leys/>

Je kan een kleurkaart met de 216 Netscape kleuren vinden op:

<http://home.concepts-ict.nl/~michael1/bgcolors.htm>

Je kan eventueel een kijkje nemen op mijn website: <http://www.marcelleys.be>

---

*Nota's van Marcel LEYS –bijgewerkt op 18 maart 2007*