



HANDLEIDING - MODE D'EMPLOI - MANUAL

**CAT410 (754751410)**

**Zandstraalcabine  
Cabine de sablage  
Sandblast cabinet**

- NL** P.02 Gelieve te lezen en voor later gebruik bewaren
- FR** P.04 Veuillez lire et conserver pour usage ultérieur
- EN** P.06 Please read and keep for future reference

## 1 Veiligheid

- Hou de werkomgeving proper. Een vuile omgeving leidt tot kwetsuren.
- Houdt kinderen op afstand. Alle kinderen moeten uit de werkomgeving worden gehouden. Laat hen niet met het apparaat werken.
- Draag een veiligheidsbril tijdens het werk. Het doorkijkglas is 5 mm getemperd, maar toch nog breekbaar. Vervang enkel door getemperd - of veiligheidsglas. Maat: 610 mm x 3.4 mm.
- Enkel de machine aansluiten op een geaard stopcontact. Aansluiting 230 Volt.
- Handschoenen vervangen wanneer ze versleten zijn.
- Deur moet steeds toe en vergrendeld zijn tijdens het gebruik.
- De aangesloten luchtleiding loskoppelen wanneer zand wordt toegevoegd of wanneer er onderhoud wordt uitgevoerd aan leidingen, pistool of andere componenten.
- Maximale werkdruk - 125 Psi, 8,61bar.

## 2 Technische gegevens

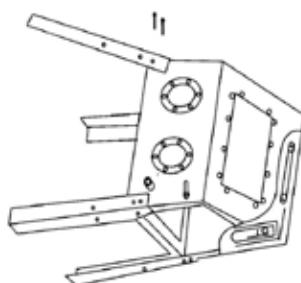
Kenmerken	Waarden
Afmetingen (mm)	860 X 1390 X 560
Gewicht (kg)	48
Elektrische voeding voor verlichting (V)	230
Maximale werkdruk	125 PSI / 8.61 bar

### 2.1 Onderdelen: zie pagina 8

## 3 Assemblage

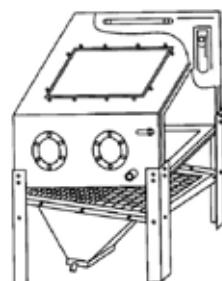
### 3.1 Installatie van de poten

1. Plaats de cabine op zijn rug, op een tafel of bank.
2. Steek een M6x12 bout door de poot de cabine.
3. Steek een moer en een klemring en schroef met de hand vast.
4. Herhaal bovenstaande stappen voor de drie andere poten.



### 3.2 Trechter, net en frame

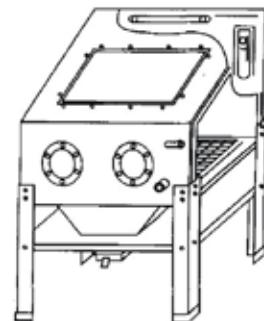
1. Zet de cabine rechtop.
2. Plaats het net op de trechter.
3. Haal 4 bouten en klemringen M6x20, en 4 hex moeren uit de verpakking.
4. Steek de bouten en klemringen door de gaten in het frame van de trechter in de cabine. Plaats de klemringen en moeren en schroef vast.



NL

### 3.3 Installatie van de plank

1. Zet de cabine rechtop.
2. Haal 8 M6x12 bouten, 16 klemringen en 8 moeren van de verpakking.
3. Steek 8 M6x12 bouten en klemringen door de gaten in de poot en in de plank, plaats klemringen, veerringen en moeren en schroef vast.
4. Schroef alle bouten vast aan de poten en lijn de cabine uit.

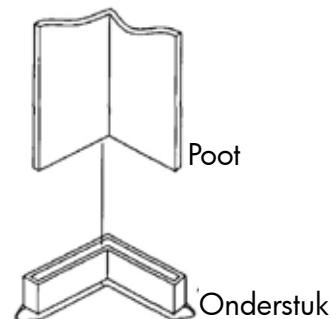


### 3.4 Onderstuk voor de poten

Vier onderstukken voor de poten worden meegeleverd. De poten worden gewoon in de onderstukken gedrukt, zonder gereedschap.

### 3.5 Luchttoevoer

Voor de beste resultaten bevelen we het gebruik van een goede 5 pk compressor aan.



## 4 Gebruiksaanwijzingen

- De aansluiting voor de luchtaanvoer bevindt zich aan de voorkant en is verbonden met de luchtinlaat van het pistool. Aan de onderkant van het pistool bevindt zich een 1/4" aansluiting. De courantste slangen kunnen worden aangesloten. De aanzuigslang leidt naar de sifon die verbonden is met het pistool.
- Giet glasparels of een ander schuurmiddel in de trechter via de zijdeur. Plaats de te reinigen delen in de cabine en sluit de deur. Steek de handen in de rubberen handschoenen en richt het pistool op het voorwerp. Haal de trekker over en ons uniek sifon systeem doet de rest.
- Roest, verf en schilfers worden snel verwijderd waarbij het origineel metaal gereinigd wordt, doch intact blijft. Het schuurmiddel valt naar de bodem van de cabine voor een continu recyclage telkens het pistool wordt geactiveerd.
- Het schuurmiddel kan worden opnieuw gebruikt tot het uiteindelijk opsplitst of stoffig wordt. Om gebruikt schuurmiddel te verwijderen, plaats een lege doos onder de valdeur voorzien van een veer.
- Giet opnieuw schuurmiddel in de trechter en start het sableren opnieuw. Uw sableercabine moet worden verbonden met een stofzuiger om het stof te verwijderen dat vrijkomt bij het sableren. Wanneer een stofzuiger wordt aangesloten, installeer een papieren filter over de standaard filter. Anders kan het fijnstof van het schuurmiddel in de motor dringen en schade veroorzaken aan de rollagers.
- Aan de voorkant van de cabine bevindt zich de aansluiting voor uw compressor. Een 3/8" aansluiting past op deze opening. Sluit de darm op de aansluiting aan en aan de andere kant op het pistool. Sluit de deur en haal enkele malen de trekker over om het gebruik te testen.
- Nu kan het schuurmiddel worden toegevoegd.
- Voeg een geschikt schuurmiddel toe via de zijkant. Niet overvullen (tot halfweg de trechter vullen is voldoende).

**NOTA :** Gebruik een schuurmiddel met een fijne korrel om klonters te vermijden. Probeer te blazen door een dubbele laag van gewoon scherm. Als het daardoor gaat, zal het door de sputkop passeren.

**U bent klaar om te sableren.**

## 1 Sécurité

- Gardez l'espace de travail propre. Un espace de travail sale peut conduire à des blessures.
- Tenez les enfants à distance. Tous les enfants doivent être tenus à distance de l'espace de travail. Ne les laissez pas travailler avec l'appareil.
- Portez des lunettes de sécurité pendant le travail. Le hublot est trempé de 5 mm, mais pourrait quand même se briser. Ne le remplacez que par du verre trempé ou verre de sécurité. Dimensions : 610 mm x 3.4 mm.
- Ne connectez l'appareil qu'à une prise reliée à la terre. Branchement 230 Volt.
- Remplacez les gants dès qu'ils présentent des traces d'usure.
- Fermez et verrouillez la porte avant de commencer le travail.
- Le tuyau d'air doit être déconnecté si vous ajoutez du sable ou si vous faites l'entretien des tuyaux, du pistolet ou d'autres composants.
- Pression de travail maximale -125 Psi/6,61 bar.

## 2 Données techniques

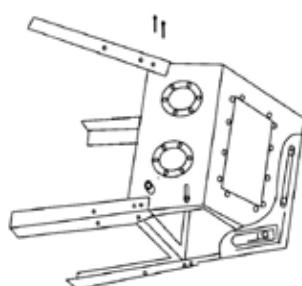
Caractéristiques	Valeurs
<b>Dimensions (mm)</b>	860 X 1390 X 560
<b>Poids (kg)</b>	48
<b>Alimentation électrique requise pour l'éclairage (V)</b>	230
<b>Pression de travail maximale</b>	125 PSI / 8.61 bar

### 2.1 Pièces détachées: voir page 8

## 3 Assemblage

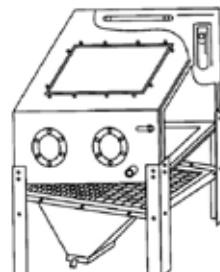
### 3.1 Installation des pieds

1. Placez la cabine sur le dos, sur une table ou un établi.
2. Placez un boulon M6x12 à travers le pied et la cabine.
3. Placez un écrou et une rondelle et serrez à la main.
4. Répétez ces opérations pour les trois autres pieds.



### 3.2 Entonnoir, filet et cadre

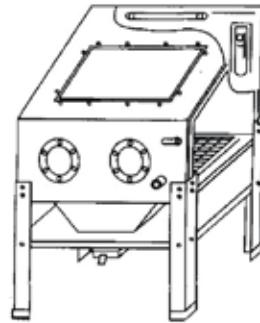
1. Placez la cabine debout.
2. Placez le filet sur l'entonnoir.
3. Prenez 4 boulons et rondelles M6x20, ainsi que 4 écrou hex du paquet.
4. Insérez les boulons et rondelles à travers les trous du cadre de l'entonnoir dans la cabine. Placez les rondelles et les écrous et serrez.



FR

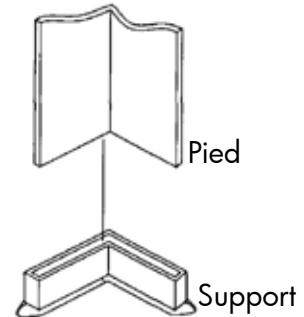
### 3.3 Installation de la planche

1. Placez la cabine debout.
2. Prenez 8 boulons M6x12, 16 rondelles et 8 écrous du paquet.
3. Insérez 8 boulons M6x12 et rondelles à travers les trous dans le pied et dans la planche, placez les rondelles, rondelles à ressort et écrous et serrez.
4. Serrez les boulons des pieds et mettez la cabine à niveau.



### 3.4 Supports pour les pieds

Quatre supports pour les pieds de la cabine sont joints. Les pieds peuvent être simplement poussés dans les supports, sans outil.



### 3.5 Alimentation en air comprimé

Pour un résultat optimal, nous recommandons l'utilisation d'un bon compresseur de 5 hp.

## 4 Instructions d'utilisation

- La connection pour l'arrivée d'air se trouve devant et est connectée avec l'entrée d'air du pistolet. En dessous du pistolet se trouve une connection 1/4". Les tuyaux courants peuvent être utilisés. Le tuyau d'aspiration conduit au siphon connecté avec le pistolet.
- Versez les perles de verre ou tout autre abrasif dans l'entonnoir par la porte de chargement latérale. Placez les parties à nettoyer dans la cabine et fermez la porte.
- Mettez vos mains dans les gants en caoutchouc et tournez le pistolet vers l'objet. Tirez la détente, et notre système unique de siphon fait le reste. La rouille, la peinture et les dépôts sont rapidement enlevés, laissant le métal d'origine propre et intact. L'abrasif tombe directement dans le fond pour un recyclage continu chaque fois que le pistolet est activé.
- L'abrasif peut être réutilisé jusqu'à ce qu'il se décompose ou devienne poussiéreux. Pour enlever l'abrasif utilisé, mettez une boîte vide sous la trappe à ressort.
- Remplissez à nouveau avec de l'abrasif et recommencez à sabler. Votre cabine à sabler doit être connectée avec un aspirateur pour enlever la poussière créée lors du sablage. Si l'aspirateur est installé, installez un filtre à papier au-dessus du filtre standard. Sinon, la poussière fine peut pénétrer dans le moteur et endommager les roulements.
- Sur le côté droit à l'avant de la cabine se trouve la connection pour votre compresseur. Une connection 3/8" s'adapte sur l'ouverture. Placez le tuyau sur l'ouverture et de l'autre côté sur le pistolet. Fermez la porte et tirez quelques fois la détente pour tester l'utilisation.
- Remplissez avec l'abrasif adapté par la porte latérale. Ne remplissez pas trop (jusqu'au milieu de l'entonnoir suffit)

**NOTE :** utilisez un abrasif fin pour empêcher les obstructions. Nous vous recommandons de tester entre deux couches de moustiquaire ordinaire. Si l'abrasif traverse l'écran, il traversera le bec.

**Vous êtes prêt à sabler.**

## 1 Safety instructions

- Keep the work area clean. Clean cluttered areas invites injuries.
- Keep children away. All children should be kept away from the work area. Don't let them handle the tool.
- Wear goggles or safety glasses during operation. Glass lens is 5 mm tempered, but still breakable. Replace only with tempered or safety glass. Size: 610 mm x 3.4 mm.
- Use grounded receptacle only for electrical connection. Require 230 volts to operate vacuum.
- Wear cabinet gloves. Replace as necessary.
- Close and latch door during operation.
- Disconnect incoming air line when adding abrasive, or when servicing hoses, power gun, or other components.
- Maximum operating pressure - 125 Psi/8.61 bar.

## 2 Specifications

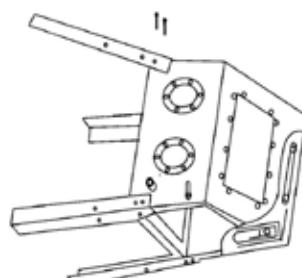
Characteristic	Value
<b>Dimensions (mm)</b>	860 X 1390 X 560
<b>Weight (kg)</b>	48
<b>Electrical requirement of light (V)</b>	230
<b>Maximum operation pressure</b>	125 PSI / 8.61 bar

### 2.1 Spare parts: see page 8

## 3 Assembling

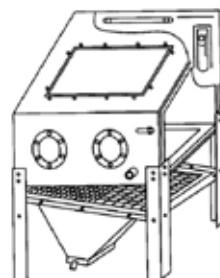
### 3.1 Legs installation

1. Place cabinet on its back on a table or bench.
2. Insert M6x12 bolt through leg and into cabinet.
3. Place M6 washer and M6 lock washer over bolt and M6 hex nut. Hand tighten.
4. Repeat above for remaining three legs.



### 3.2 Funnel, net and frame

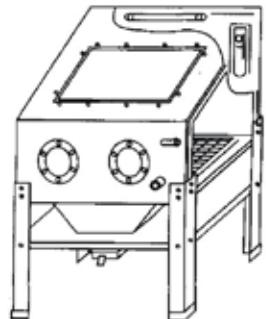
1. Stand cabinet upright.
2. Place net on funnel.
3. Remove four M6x25 bolts and washers and four hex nuts from bolt package.
4. Insert four M6x25 bolts and washers through holes in funnel frame foundation into cabinet. Place washers and nuts over bolts and tighten.



EN

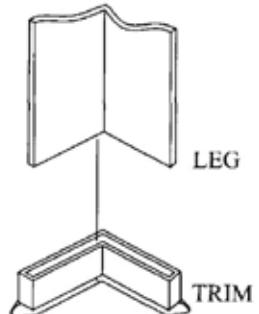
### 3.3 Shelf installation

1. Stand cabinet upright.
2. Remove eight M6x12 bolts, 16 washers and eight nuts from bolts package.
3. Insert eight M6x12 bolts and washers through holes in leg and shelf, place washers and spring washers and nuts over bolts and tighten.
4. Tight leg bolts and level cabinet.



### 3.4 Cabinet leg trim moulding

Enclosed are four trim mouldings for bottom of cabinet legs. They may be pushed in place, without tools.



### 3.5 Air requirements

For best results, we recommend a good 5 hp air compressor.

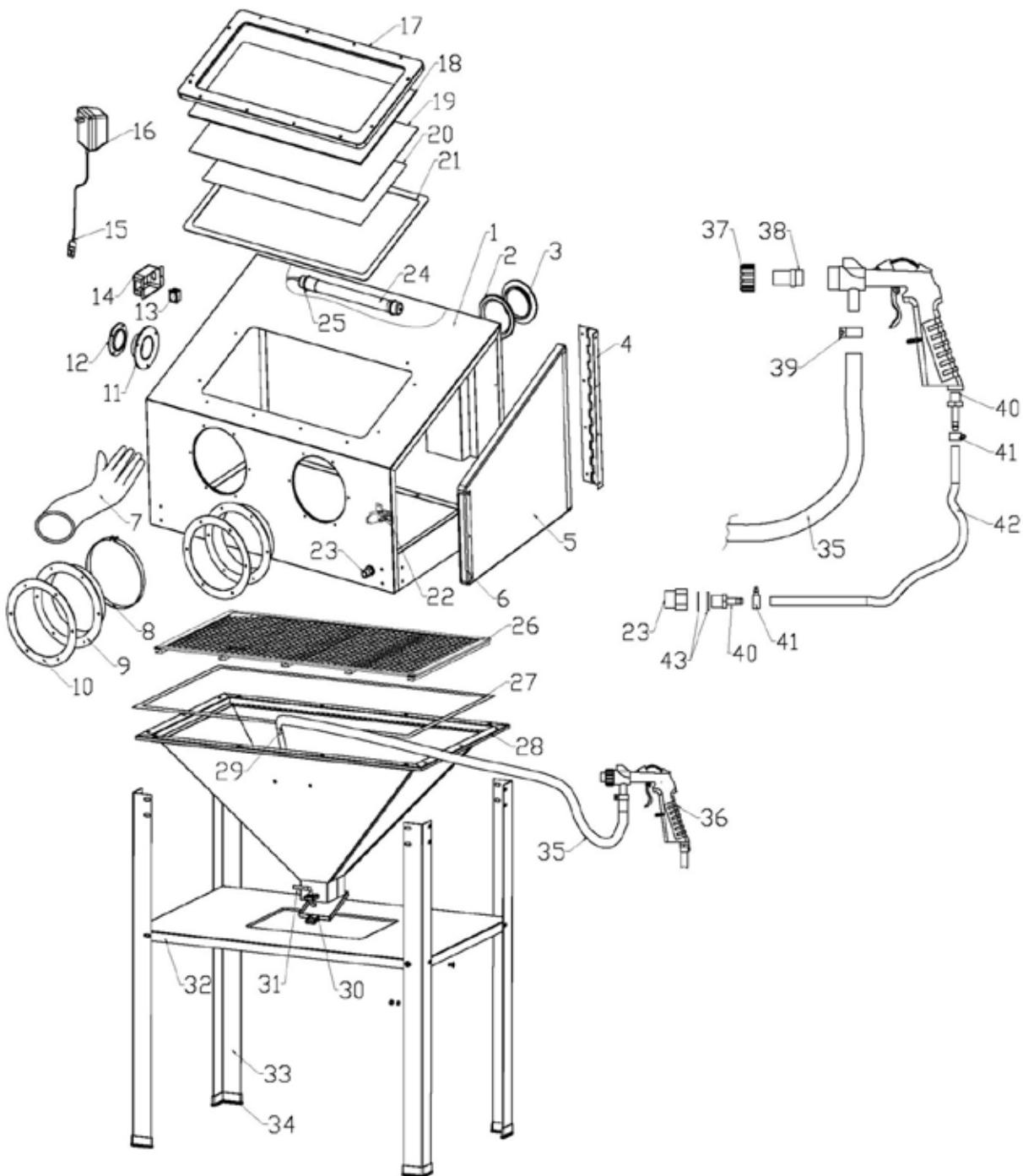
## 4 Operating instructions

- Your workshop air hose enters front opening of cabinet and is connected to the air inlet of Power Gun. Bottom handle of gun has 1/4" pipe threads which will fit most air hose. Cabinet pickup tube leads to clear siphon hose which connects to gun head assembly.
- Pour glass beads or other abrasive into cabinet hopper through the side loading door. Place parts to be blasted in cabinet and close door.
- With hands in cabinet gloves aim power gun at object. Pull trigger and let our unique siphon recycling system do the rest. Rust, paint and scale are quickly removed leaving the original metal clean and intact. Abrasive drops to the bottom of cabinet for continual recycling each time power gun is activated.
- Abrasive can be re-used until it eventually breaks down or becomes dusty. To discard worn abrasive simply place empty box under spring loaded trap door. Add more abrasive and resume blasting.
- Your shop vac connects to vacuum ferrule is necessary to remove the dust created in blasting. When using a shop vacuum, be sure to install the paper filter over the standard filter. Otherwise, abrasive could work its way into the vacuum motor, causing bearing failure.
- At right front of cabinet is an opening for your air hose from your compressor. An ordinary 3/8" ID air house should fit through this opening.
- Connect your air hose to bottom handle of power gun by screwing into place. (use teflon tape or pipe compound (do not over tighten). Close door and pull trigger a few times to test operation. You are now ready to add abrasive.
- Add suitable abrasive by pouring through side door opening and allowing it to fill funnel area. Do not over fill (1/2 full below work area screen is best).

**Note:** use a fine grade of abrasive to prevent clogging. We recommend straining, through a double layer of ordinary window screen. If it passes through the screen it will pass through the nozzle.

**You are ready to start blasting.**

NL Onderdelen  
FR Pièces détachées  
EN Spare parts



#	Description	Qty.	#	Description	Qty.
1	Cabinet	1	23	Air adapter nut	1
2	Guard ring of intake vent	1	24	Light low voltage	1
3	Cover of behind intake vent	1	25	Light clamp	2
4	Hinge	1	26	Steel screen	1
5	Plastic door	1	27	Sealant cotton	1
6	Metal liner	1	28	Cabinet funnel	1
7	Gloves, pair	1	29	Abrasive suction pipe	1
8	Clamp for glove	2	30	Abrasive removal cover	1
9	Mounting ring glove	2	31	Cover lock	1
10	Rubber insert	2	32	Shelf	1
11	Suction flange	1	33	Legs	4
12	Cover of suction flange	1	34	Feet	4
13	Switch	1	35	Abrasive intake hose	1
14	Switch box low voltage	1	36	Abrasive gun	1
15	Plug low voltage	1	37	Nozzle adapter nut	1
16	Adaptor	1	38	Nozzle	4
17	Plastic frame	1	39	Clamp( $\Phi$ 20)	1
18	Plexiglass	1	40	Air hose adapter	2
19	Glass	1	41	Clamp( $\Phi$ 10- $\Phi$ 13)	2
20	Protection film	1	42	Air hose	1
21	Sealant cotton	1	43	Flat washer	2
22	Knob	1			

NL  
FR  
EN

## **EG conformiteitsverklaring Déclaration de conformité CE EC declaration of conformity**

Fabrikant/Invoerder  
Fabricant/Importateur  
Manufacturer/Retailer

**Vynckier Tools sa**  
Avenue Patrick Wagnon, 7  
ZAEM de Haureu  
B-7700 Moeskroen

Verklaart hierbij dat het volgende product :  
Déclare par ceci que le produit suivant :  
Hereby declares that the following product :

Product  
Produit  
Product

**Zandstraalcabine  
Cabine de sablage  
Sandblast cabinet**

Order nr. : **CAT410** (754751410)

Test report reference:

**HZ09070572-001**

Geldende CE-richtlijnen  
Normes CE en vigueur  
Relevant EU directives  
Normativas de la CE

**EN 55015:2006/+A1:2007+A2:2009  
EN 61547:1995/+A1:2000  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:2008**

Overeenstemt met de bestemming van de hierboven aangeduide richtlijnen - met inbegrip van deze betreffende het tijdstip van de verklaring der geldende veranderingen.

Répond aux normes générales caractérisées plus haut, y compris celles dont la date correspond aux modifications en vigueur.

Meets the provisions of the aforementioned directive, including, any amendments valid at the time of this statement.

Mouscron, 10/05/2019

Bart Vynckier, Director  
VYNCKIER TOOLS NV

