

# MAINTENANCE SERVICES



## Eén oplossing voor al uw onderhoudsgevoelige producten



### Adembescherming

- Maskers en luchtkappen
- Persluchttoestellen
- Adem- en longenautomaten
- Motorunits



### Valbeveiliging

- Visuele keuring (niet voor België)\*
- Onderhoud en herstelling valblokken



### Nooddouches & oogspoelfontein

- Controle
- Herstelling



### Persluchtflessen voor ademlucht

- Vullen
- Herkeuren
- Plaatsen nieuwe afsluiters



### Draagbare gasdetectietoestellen

- Kalibratie
- Onderhoud
- Configuratie



### Reddingsvesten

- Onderhoud & herstelling

Wenst u meer informatie ivm één van bovenstaande activiteiten? Consulteer onze maintenance-leaflets. Nood aan onderhoud van materialen die niet zijn vernoemd? Vraag ons naar de mogelijkheden!

## On- en Offsite onderhoud mogelijk

- In ons **eigen atelier, uitgerust met de nodige tools** zoals ademluchtcompressor, testbanken, kalibratiestations voor gasdetectie en professionele was- en droogmachines met hoge capaciteit.
- **Op locatie d.m.v. een mobiele servicewagen** die behalve de wasfaciliteiten over dezelfde tools beschikt als onze eigen werkplaats. Een aanvraag tot on site werkzaamheden wordt steeds geëvalueerd in onderling overleg en op basis van het aantal te onderhouden toestellen, de uit te voeren werkzaamheden en de locatie waar deze uitgevoerd zullen worden.
- Indien vereist onder onze supervisie bij **gecertificeerde keuringsinstanties** (bvb. herkeuring van persluchtflessen.)



## Gecertificeerde technici



- Alle onderhoud wordt uitgevoerd door onze **eigen technici van Solutions 4 Materials, zusterbedrijf en exclusieve service partner**, die een beroep kunnen doen op **jarenlange ervaring**.
- Onze technici voeren uitsluitend onderhoud uit voor merken waarvoor ze een **specifieke opleiding** hebben gekregen en waarvoor ze **gecertificeerd zijn** door de desbetreffende fabrikant.
- Beschikt de fabrikant niet over een certificatie-verplichting of opleiding? Dan worden de instructies opgevraagd en wordt de fabrikant geconsulteerd alvorens het onderhoud op te starten.

## Korte doorlooptijd

- Beschikbaarheid in ons **onderdelenmagazijn** van meer dan 5.000 onderdelen verdeeld over 400 verschillende types onderdelen
- **Wekelijkse leveringen** van fabrikanten
- Het ontvangen en verzenden loopt zeer vlot dankzij de **ondersteuning van het semi-geautomatiseerde distributiecentrum** te Puurs.



## DE KRACHTLIJNEN

- Gestructureerde opvolging van uw onderhoudsgevoelige producten
- Hoge kwaliteit via gecertificeerde technici met jarenlange ervaring
- On- en off-site dienstverlening mogelijk
- Eén aanspreekpunt voor het volledige traject
- Korte doorlooptijd

\* visuele keuring niet voor België, verplicht via een EDTC

## CONTROLE, ONDERHOUD & HERSTELLING

Naast de begeleiding in de keuze en de opleiding inzake technische PBM's biedt Vandeputte ook de mogelijkheid het onderhoud van technische PBM's volledig in eigen beheer uit te voeren. Zo heeft u slechts 1 aanspreekpunt voor alles wat te maken heeft met uw technische PBM's.

### Waarom keuring/onderhoud?

Producten onderhevig aan onderhoud of inspectie zijn vaak producten die uw medewerkers zullen beschermen tegen risico's met blijvende letsels of zelfs de dood.

- Met deze producten neemt u bijgevolg ook **geen risico's** en wil u zorgen voor een regelmatig en kwaliteitsvol onderhoud.
- Regelmatig onderhoud zal ook de **levensduur van het product** aanzienlijk **verlengen**.
- Het reinigen dat plaatsvindt tijdens sommige onderhoudsdiensten (bv. maskers) draagt eveneens bij tot de vereiste **hygiëne**.

### Welke materialen moeten wanneer onderhouden/gekeurd worden?

De basisverplichting tot onderhoud, reiniging en reparatie van PBM's is terug te vinden in de ISO en SUCAM directieve (Selection, Use, Care en Maintenance) en de Europese richtlijn 89/656/eeg: AFDELING II.6 "De werkgever moet zorgen voor onderhoud, reparaties en de noodzakelijke vervangingen voor het goed functioneren en de bevredigende hygiënische toestand van PBM's".

Deze Europese richtlijn wordt op zijn beurt verwerkt in de verschillende nationale wetgevingen.

- In België is de richtlijn in nagenoeg identieke bewoordingen overgenomen in de Codex.
- In Nederland is dit verwerkt in de Arbeidsomstandighedenwet en met name in het Arbo-besluit, Artikel 8.3.: Punt 3.
- In Frankrijk is dit verwerkt in het arrest van 19 maart 1993 met een lijst van PBM's die periodiek moeten worden gekeurd.

Voor concrete onderhoudsintervallen en richtlijnen, dient men **de voorschriften van de fabrikant** te volgen. Maar deze richtlijnen zijn jammer genoeg niet uniform binnen dezelfde productgroep en kunnen tevens variëren naar intervallen en verplichtingen/aanbevelingen.

Vaak wordt het overgelaten aan de **interpretatie van de gebruiker** en de **omstandigheden waarin een product wordt gebruikt** om te beslissen of en hoe vaak het onderhouden dient te worden.

### Wie mag er onderhoud en keuring uitvoeren?

De enige regels hieromtrent zijn beschreven in de ISO en SUCAM (Selection, Use, Care en Maintenance), de EN 529 (adembescherming - punt 12) en de EN 364 (valbeveiliging), waar men spreekt over het uitvoeren van de werkzaamheden door een "competent" persoon.

Enkel België geeft in de Codex meer informatie mee over de persoon die de visuele inspectie van valbeveiliging mag uitvoeren: "de PBM's tegen het vallen die niet blijvend bevestigd zijn en al hun accessoires om de twaalf maanden onderworpen worden aan een onderzoek door een Externe Dienst voor technische controles op de werkplaats (EDTC)".

Ook hier kan men zich dus best baseren op de **richtlijnen van de fabrikanten** over wie dan wel een competent persoon is. Is elke persoon die de handleiding volgt competent of dient men opgeleid en gecertificeerd te zijn door de fabrikant? Dit is, zelfs binnen gelijkaardige productgroepen, verschillend van fabrikant tot fabrikant.

# VANDEPUTTE – EEN EENVOUDIGE, MAAR EFFICIËNTE OPVOLGING

## A tot Z opvolging

- Alle producten die ter plaatse of in ons atelier worden onderhouden worden **geregistreerd in onze database**.
- Van alle onderhoud, inspectie en vervangen onderdelen wordt een **overzicht en testverslag** opgesteld.
- U wordt door Vandeputte **tijdig geïnformeerd** wanneer een volgende onderhoud of inspectie noodzakelijk/aangewezen is.



## Verloop van onderhoudsproces

01|

### Opdracht uitvoeren van onderhoud

Er zijn 3 manieren waarop een opdracht tot onderhoud tot stand kan komen:

- U heeft bij Vandeputte **onderhoudsgevoelige producten aangekocht** en wij nodigen u vrijblijvend uit tot het uitvoeren van onderhoud
- U heeft **reeds het onderhoud aan ons toevertrouwd** en wij nodigen u uit voor het volgende onderhoud
- U wenst van start te gaan met het onderhoud van uw producten en **contacteert ons** over de mogelijkheden.

Bij een nieuwe opstart van onderhoud is het van groot belang om te weten over welke producten in welke aantallen u beschikt zodat we zeker zijn dat we over de nodige certificaten beschikken en voldoende capaciteit kunnen voorzien om u een goede kwaliteit en korte doorlooptijd te kunnen garanderen.

02|

### Bestelling en verzending van de goederen

In onderling overleg zal het onderhoud in ons atelier plaatsvinden of bij u ter plaatse.

Indien u goederen wil verzenden naar ons atelier, ontvangt u een **verzendformulier**. Dit zorgt ervoor dat de opgestuurde materialen snel gereceptioneerd en geïdentificeerd kunnen worden.



03|

### Reiniging en registratie

Afhankelijk van de te onderhouden goederen zal men de goederen eerst licht **handmatig of machinaal reinigen en desinfecteren**.



Ook zal het product worden **opgeroepen in onze database** om:

- De onderhoudshistoriek te consulteren
- Het te registreren indien het om een eerste onderhoud gaat



**Registratie** kan gebeuren a.d.h.v. 3 mogelijke identificaties:

- Identificatie klant (indien beschikbaar)
- Serienummer fabrikant (indien beschikbaar)
- Serienummer Vandeputte

Bij een visuele inspectie wordt gekeken of het product naast preventief ook **curatief onderhoud nodig** heeft.

## VANDEPUTTE – EEN EENVOUDIGE, MAAR EFFICIËNTE OPVOLGING

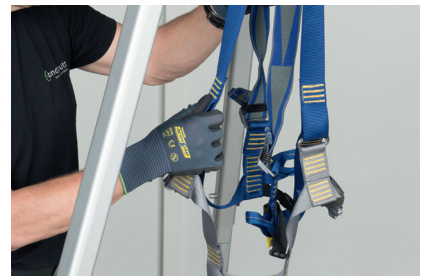
04|

### Onderhoud, herstelling & inspectie

Wanneer alles nagekeken is, wordt overgegaan tot het daadwerkelijk uitvoeren van het onderhoud, de herstelling en/of inspectie.

Afhankelijk van de uit te voeren werken, zorgt Vandeputte ervoor dat de juiste technici en tools worden ingezet:

- Testbank voor maskers en persluchtapparaten
- Vulpaneel en ademluchtcompressor voor vullen van flessen
- Kalibratiestation voor kalibratie van gasdetectietoestellen
- Specifiek gereedschap voor het herstellen van valblokken
- Debietmeting voor van lichaams- en gelaatssproeiers
- Checklist visuele inspectie voor valbeveiliging (niet voor België)
- ....



05|

### Registratie van uitgevoerde testen



Alle **uitgevoerde testen** en **vervangen onderdelen** worden **geregistreerd** in onze database voor latere consultatie.

De termijn voor het volgende onderhoud wordt in overeenstemming met de richtlijnen van de fabrikant en/of de klant bepaald.

Op deze manier kan u inzicht krijgen in de **planning van het volgende onderhoud**.

Van elke inspectie en elk onderhoud wordt een **testverslag** opgesteld.

06|

### Verzending



Alle producten worden voorzien van een **controlesticker** en een **volnummer** om latere identificatie mogelijk te maken.

Afhankelijk van uw voorkeur worden de **testverslagen elektronisch verzonden of fysiek verpakt** samen met de producten.

Indien het onderhoud in onze werkplaats is uitgevoerd, worden de producten verzendklaar gemaakt. Er zijn **dagelijks uitgaande leveringen** voorzien.

**Solutions 4 Materialeputte**

**België - Vlaanderen**

Toekomstlaan 41D

B - 2200 Herentals

T +32 (0)3 14 25 52 85

F +32 (0)3 460 39 59

info@solutions4materials.com

**Vandeputte**

**België - Vlaanderen**

Binnensteenweg 160

B - 2530 Boechout

T +32 (0)3 820 98 60

F +32 (0)3 820 98 61

info.vlaanderen@vdp.com

**Vandeputte**

**Belgique - Wallonie**

Rue de Namur 101

B - 6041 Gosselies

T +32 (0)71 25 87 25

F +32 (0)71 25 87 20

info.wallonie@vdp.com

**Vandeputte**

**Nederland**

Postbus 33

NL - 4900 AA Oosterhout

T +31 (0)1 62 48 64 00

F +31 (0)1 62 42 70 50

info.nederland@vdp.com

**Vandeputte**

**France Nord**

2 Route de Crochte

F - 59380 Socx

T +33 (0)3 28 60 72 00

F +33 (0)3 28 64 84 70

info.france@vdp.com

**Vandeputte**

**France - Ile De France**

Orlytech Bât 518

4 allée du Commandant Mouchotte

F - 91320 Wissous Cedex

T +33 (0)1 70 03 36 40

F +33 (0)1 70 03 36 39

info.france@vdp.com