



Pipettes de transfert Thermo Scientific  
**Samco**



# Précisément

ce dont vous avez besoin

DOMINIQUE

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# Guide d'application

## APPLICATIONS AUX SCIENCES DE LA VIE

Les 9 meilleures pipettes : 6, 13, 15, 20, 23, 24, 25, 26, 27

### Cellules contenues dans des flacons et des tubes – grand volume, pipette longue

sous-culture, récolte, échantillonnage 15, 50, 100 ml tubes et flacons	26, 27
retrait du surnageant et du milieu des cultures cellulaires	26, 27
lavage cellulaire	26, 27
post-centrifugation pour retirer toutes les couches cellulaires	26, 27

### Isolement des cellules – pipette à large ouverture

empêcher les cellules de se vider lors de leur retrait ou transfert	6, 6a, 20, 20a
trituration des cellules	6, 6a, 20, 20a
isolement des plaquettes du sang et lavage	6, 6a, 20, 20a

### Maîtrise technique – tige étroite, volume exact et pointe fine

chargement de gels	13, 15, 23, 24, 27a à 34
activités PCR	13, 15, 23, 24
retrait d'échantillons d'ADN	13, 15, 23, 24
alimentation des hybridomes	13, 15, 23, 24, 27a à 34
analyses de protéine	13, 15, 23, 24, 27a à 34
extractions de lipides	13, 15, 23, 24, 27a à 34
spectroscopie d'absorption atomique – préparation de réactifs	13, 15, 23, 24, 27a à 34
additions goutte à goutte aux plaques de culture	13, 15, 23, 24

### Élimine des étapes – large bulbe, tige étroite Sedi-Pet

chambre de réaction	10a, 23, 24, 25
ampoule de stockage	10a, 23, 24, 25
aliquotage portable	10a, 23, 24, 25
pré-mélange, récupération, scellage à chaud, congélation, stockage ou incubation et distribution :	10a, 23, 24, 25
- réactifs, solutions tampon	
- protozoaires, larves de nématodes, œufs marins, graines	
- urine antisérum	

## INDUSTRIE, RECHERCHE ET TESTS

Les 13 meilleures pipettes : 3, 7, 9, 10, 10a, 11, 13, 14, 15, 20a, 25, 26, 27

### Chromatographie

préparation des échantillons pour : LC, GC, HPLC, TLC	
utilisation de flacons 1 ml pour échantillonneurs automatiques	7, 8, 13, 14, 15, 16, 24
utilisation de flacons 2 ml pour échantillonneurs automatiques	9, 15
dépôt en colonnes / transferts en colonnes	26, 27
chargement de gels	13, 16

### Transferts et échantillons liquides visqueux

crèmes	6, 6a, 20, 20a
huiles	6, 6a, 20, 20a
parfums	6, 20, 20a
boissons	6, 6a, 20, 20a
boues industrielles	6, 6a, 20, 20a
peintures	6, 6a, 20, 20a
aliments	6, 6a, 20, 20a

### Tests sur site

échantillons d'eau	24, 27
pré-remplies avec KCl et tampons	24, 27

### Entretien de pH-mètres

ajout d'acides ou de bases	7
retrait ou remplacement de solutions de remplissage pour électrode	11

### Cuvettes de spectrophotométrie

atteint le fond des semi-micro cuvettes ; ne raye pas les cellules coûteuses de verre ou de quartz	25
--	----

### Manipulation du réactif

ampoule portable	24, 25
étalement et mélange	18, 19, 20
tests sur lame	9, 9a, 10, 10a, 11, 19

## APPLICATIONS CLINIQUES

Les 13 meilleures pipettes : 5, 6, 10, 10a, 11, 14, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27

### Banque de sang

transferts rapides (3,5 cm <sup>3</sup> en un seul jet)	2a, 2b, 3a, 4, 5, 6a, 9a, 10, 10a
fourreau étroit adapté aux tubes et tubulures des poches de sang	2a, 2b, 3a, 4, 5, 6a, 9a, 10, 10a
volume de goutte contrôlé	4, 5, 10
transferts étalonnés	4, 5, 10

### Retrait, distribution de petits volumes

retrait et séparation sérum et sang	11, 14 et autres pointes fines
distribution de petites gouttes - échantillons pédiatriques - chargement d'hémacytomètre	11, 14 et autres pointes fines
transferts vers et depuis des plaques multipuits	11, 14 et autres pointes fines

### Sédimentation et stockage

sédimentation	22, 24
accès à des tubes Wintrobe	24
remplissage, scellage à chaud et stockage ou aliquotage de réactifs, antisérum, urine, etc.	2, 3a, 9, 10a, 20a, 24, 25

### Échantillonnage en bouteille

flacons de culture	26, 27
--------------------	--------

### Lames

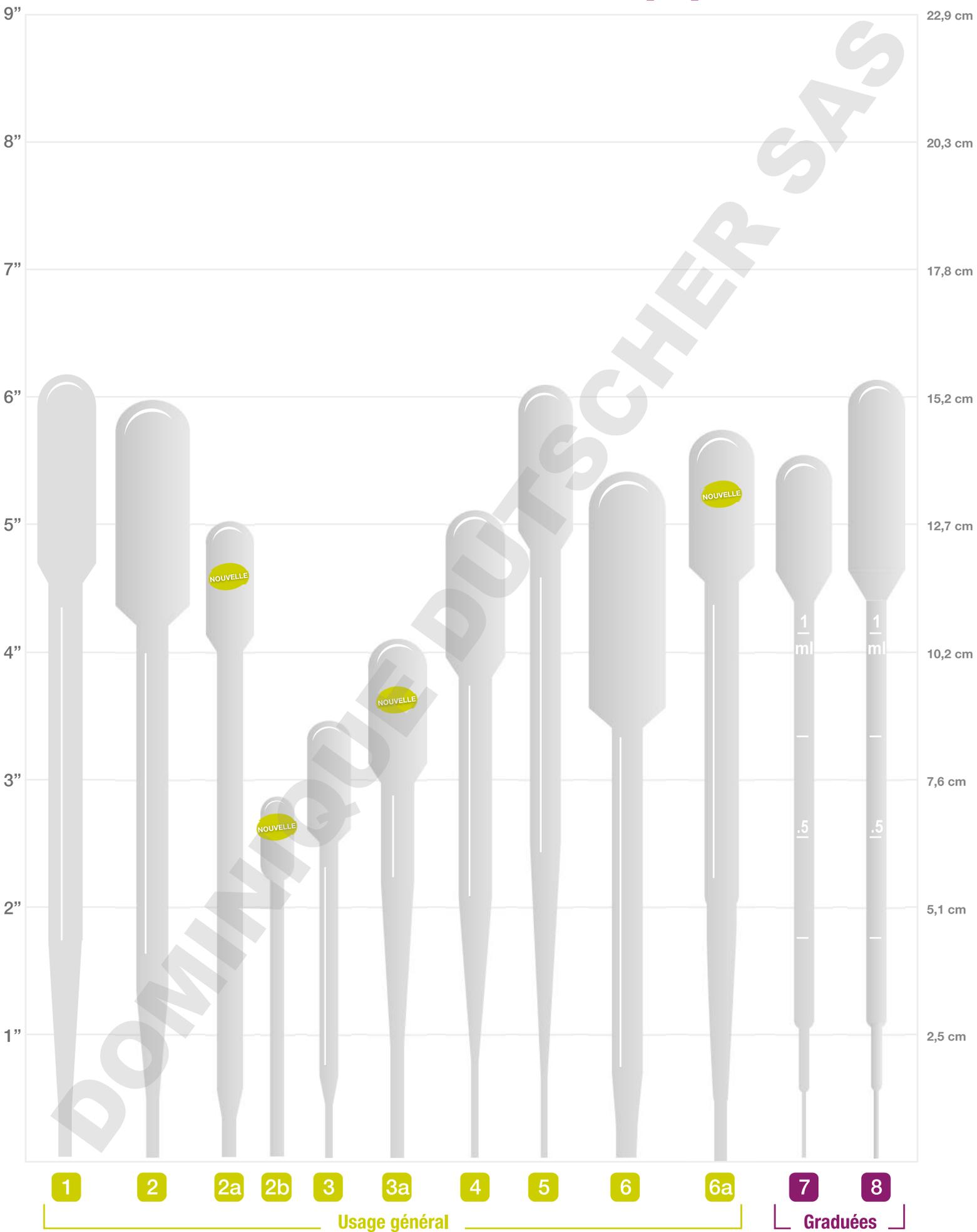
échantillons de frottis	18, 19, 20
mélange et étalement de réactifs	18, 19, 20

### Entonnoirs / Filtres / Pelles

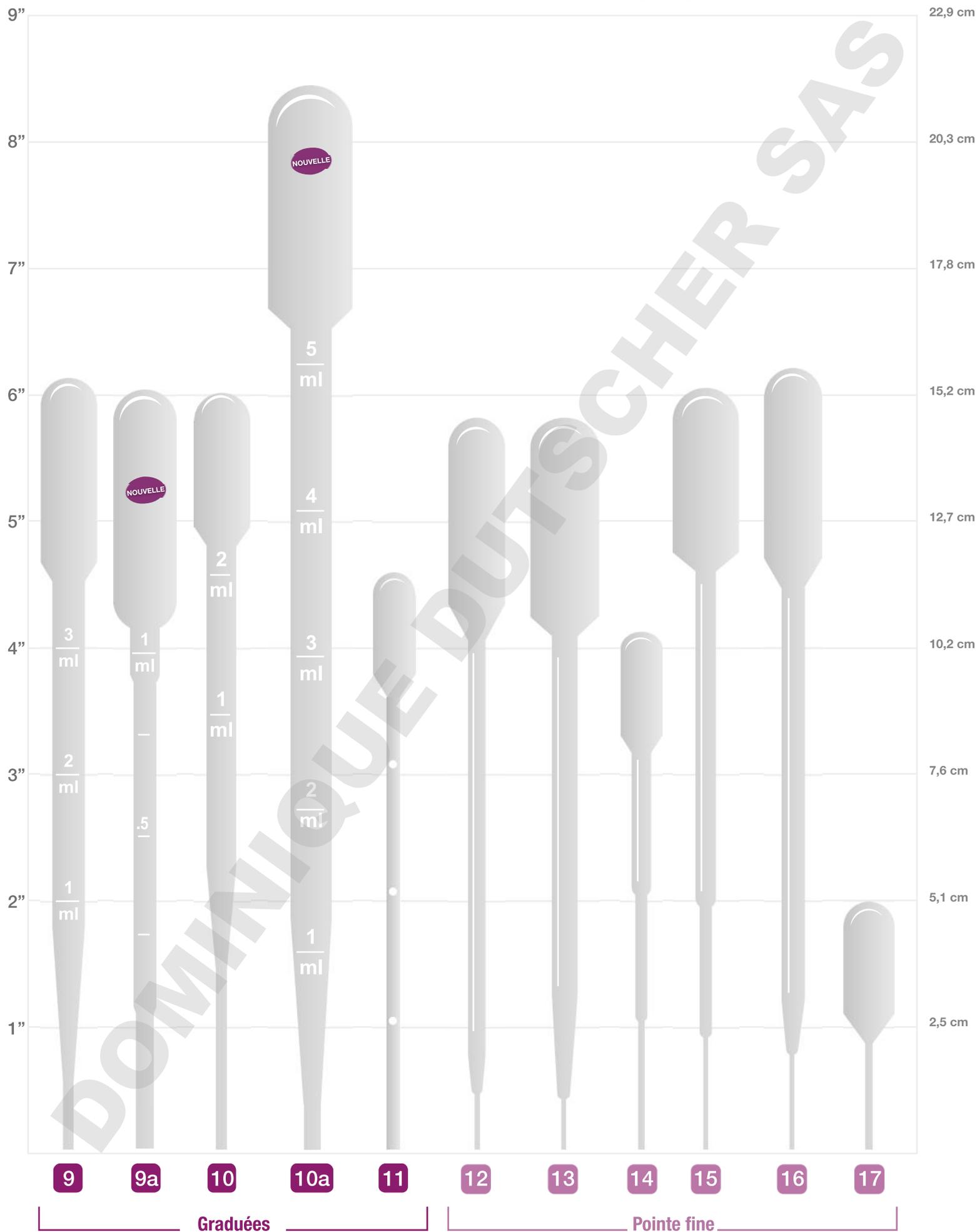
couper le bulbe en deux et insérer le filtre	6, 20a
couper le bulbe à l'angle pour former une pelle	6, 20a

Un tableau de sélection des pipettes se trouve sur la double page

# Tableau de sélection des pipettes



# Tableau de sélection des pipettes



12" / 30,0 cm

22,9 cm

20,3 cm

17,8 cm

15,2 cm

12,7 cm

10,2 cm

7,6 cm

5,1 cm

2,5 cm

9"

8"

7"

6"

5"

4"

3"

2"

1"

18

19

20

20a

21

22

23

24

25

26

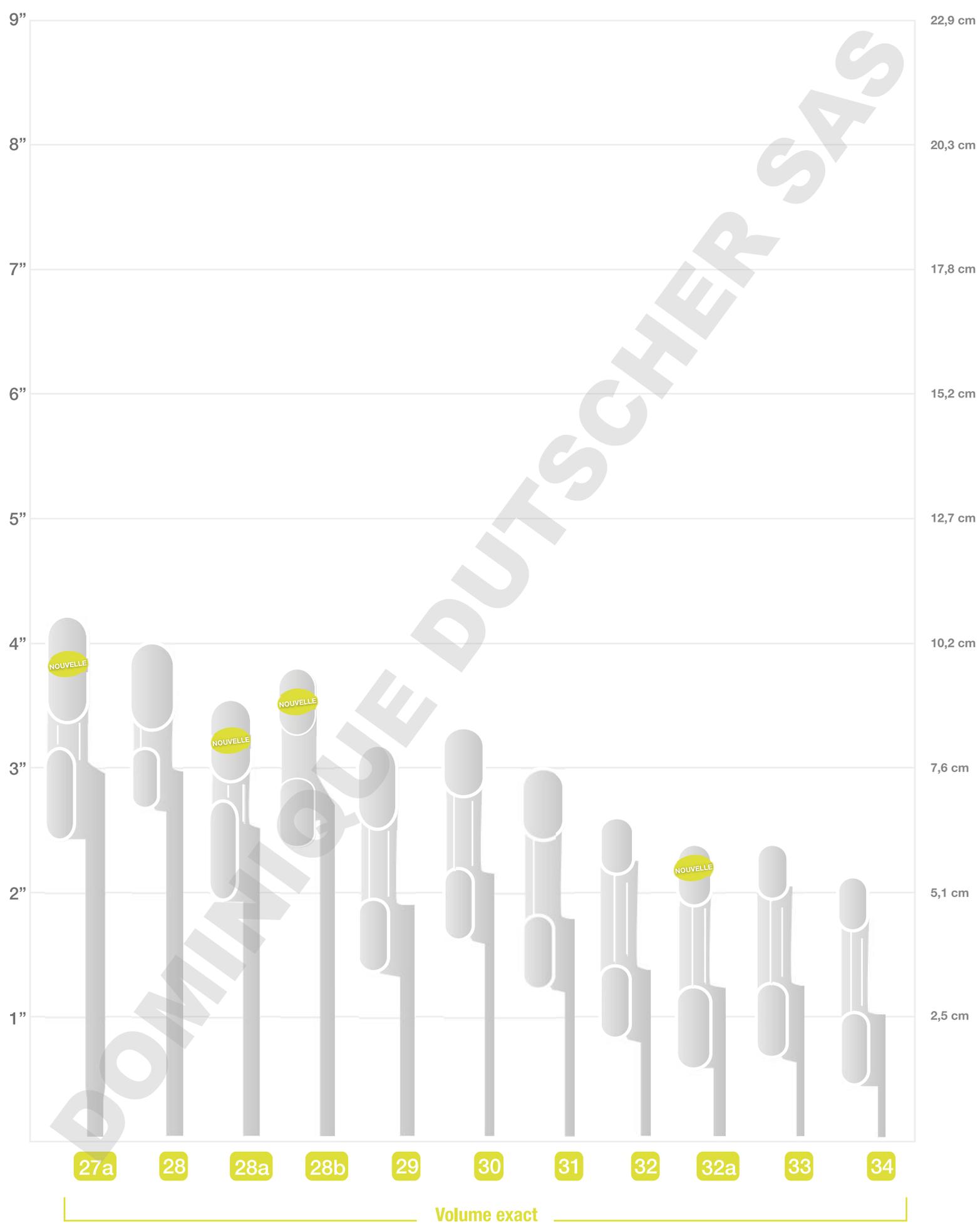
27

Usage spécifique

Tige étroite

Extra longue

NOUVELLE



# Caractéristiques du produit

## Pipettes à usage général et Thermo Scientific™ B/B Pet™

Clé n°	Référence	Description du produit	Longueur (cm)	Diamètre de la tige (mm)	Capacité totale (ml)	Contenance du bulbe (ml)	Nombre de gouttes par ml	Quantité par paquet	Quantité par carton	Pipettes stériles	
										Emballage individuel	20 par paquet
<b>1</b>	202	Usage général, Standard	15,6	7,9	7,7	3,0	21	500	5 000	202-1S	202-20S
<b>2</b>	204	Usage général, Large bulbe	15,1	6,1	8,6	4,7	21	400	4 000	204-1S	204-20S
<b>2 a</b>	325-11	Usage général, Petit bulbe	12,7	2,5	13,7	7,4	24	500	5 000	X	X
<b>2 b</b>	281NL	Usage général, Bulbe très petit	7,2	3,3	0,6	0,3	X	500	4 000	X	X
<b>3</b>	273	Usage général 3"	8,7	4,8	1,8	0,9	26	500	4 000	273-1S	273-20S
<b>3 a</b>	334-11	Usage général, B/B Pet (Banque du sang) 4"	10,3	2,5	3,1	2,2	22	400	4 000	X	X
<b>4</b>	335	B/B-Pet (Banque du sang) 5"	12,9	6,6	7,5	2,8	24	400	4 000	335-1S	335-20S
<b>5</b>	336	B/B Pet (Banque du sang) 6"	15,4	6,6	4,9	1,8	24	500	5 000	336-1S	336-20S
<b>6</b>	691	Pipette large ouverture 62 µL	13,7	6,1	9,5	6,2	20	250	2 500	691-1S	691-20S
<b>6 a</b>	B75-100	Usage général, Beral	14,5	2,8	5,5	2,4	22	500	5 000	X	X

## Pipettes graduées

Clé n°	Référence	Description du produit	Longueur (cm)	Diamètre de la tige (mm)	Capacité totale (ml)	Contenance du bulbe (ml)	Nombre de gouttes par ml	Quantité par paquet	Quantité par carton	Pipettes stériles	
										Emballage individuel	20 par paquet
<b>7</b>	212	Graduée 1 ml, Petit bulbe	14,0	4,7	3,9	2,1	25	500	5 000	212-1S	212-20S
<b>8</b>	222	Graduée 1 ml, Large bulbe	15,5	4,6	5,8	3,5	25	500	5 000	222-1S	222-20S
<b>9</b>	225	Graduée 3 ml, Large bulbe	15,5	7,9	7,7	3,2	21	500	5 000	225-1S	225-20S
<b>9 a</b>	718	Graduée 1 ml, Large bulbe	15,2	2,8	5,8	4,3	20	500	5 000	X	X
<b>10</b>	274	Graduée 2 ml (Banque du sang)	15,2	7,1	4,6	1,8	25	500	5 000	274-1S	274-20S
<b>10 a</b>	728NL	Graduée 5 ml, Large bulbe	21,7	3,0	13,7	7,4	19	250	2 500	728NL-1S	728NL-20S
<b>11</b>	282	Graduée 0,3 ml (Pédiatrique)	11,6	3,0	1,5	0,8	22	500	4 000	282-1S	282-20S

## Pipettes à pointe fine

Clé n°	Référence	Description du produit	Longueur (cm)	Diamètre de la tige (mm)	Capacité totale (ml)	Contenance du bulbe (ml)	Nombre de gouttes par ml	Quantité par paquet	Quantité par carton	Pipettes stériles	
										Emballage individuel	20 par paquet
<b>12</b>	232	Pointe fine, Standard	14,7	4,6	5,8	3,3	53	500	5 000	232-1S	232-20S
<b>13</b>	234	Pointe fine, Large bulbe	14,7	6,1	8,9	4,8	45	400	4 000	234-1S	234-20S
<b>14</b>	231	Pointe fine et longue, Petit bulbe	10,4	3,0	1,7	1,0	21	400	3 200	231-1S	231-20S
<b>15</b>	233	Pointe fine et longue, Large bulbe	15,3	3,0	5,4	3,1	50	250	2 000	233-1S	233-20S
<b>16</b>	235	Pointe fine et longue, Standard	15,7	4,6	5,8	3,7	50	500	5 000	235-1S	235-20S
<b>17</b>	243	Pointe fine, Petite	5,1	1,2	1,6	1,0	34	500	4 000	—	—

\* Non standard ; produit stérile disponible sur demande

## Pipettes à usage spécifique Thermo Scientific™ Padl-Pet™

Clé n°	Référence	Description du produit	Longueur (cm)	Diamètre de la tige (mm)	Capacité totale (ml)	Contenance du bulbe (ml)	Nombre de gouttes par ml	Quantité par paquet	Quantité par carton	Pipettes stériles	
										Emballage individuel	20 par paquet
<b>18</b>	292	Padl-Pet, Volume de goutte 25 µl	13,1	3,8	1,0	0,2	—	500	4 000	*	*
<b>19</b>	293	Padl-Pet, Volume de goutte 30 µl	13,0	3,8	1,0	0,2	—	500	4 000	*	*
<b>20</b>	295	Padl-Pet, Volume de goutte 50 µl	12,4	3,6	0,8	0,2	—	500	4 000	*	*
<b>20 a</b>	993	Pipette de transfert de boue Samco	13,2	5,1	7,5	3,3	13	450	4 500	*	*

## Pipettes à tige étroite Thermo Scientific™ SEDI-PET™ et Q-Pet™

Clé n°	Référence	Description du produit	Longueur (cm)	Diamètre de la tige (mm)	Capacité totale (ml)	Contenance du bulbe (ml)	Nombre de gouttes par ml	Quantité par paquet	Quantité par carton	Pipettes stériles	
										Emballage individuel	20 par paquet
<b>21</b>	241	SEDI-PET Tige courte	6,4	2,5	1,3	0,8	26	500	4 000	241-1S	241-20S
<b>22</b>	242	SEDI-PET Tige courte Large bulbe	8,5	2,5	4,3	3,1	24	500	5 000	242-1S	242-20S
<b>23</b>	251	SEDI-PET Standard	15,5	2,5	4,5	3,3	26	500	5 000	251-1S	251-20S
<b>24</b>	252	SEDI-PET Large bulbe	15,5	3,0	15,3	11,6	19	250	2 500	252-1S	252-20S
<b>25</b>	694	Pipette de transfert Q-Pet	15,5	8,0	6,9	3,2	31	500	5 000	694-1S	X

## Pipettes extra longues

Clé n°	Référence	Description du produit	Longueur (cm)	Diamètre de la tige (mm)	Capacité totale (ml)	Contenance du bulbe (ml)	Nombre de gouttes par ml	Quantité par paquet	Quantité par carton	Pipettes stériles	
										Emballage individuel	20 par paquet
<b>26</b>	262	Extra longue 9"	22,5	5,0	5,6	2,3	25	400	4 000	262-1S	262-20S
<b>27</b>	263	Extra longue 12"	30,0	8,6	24,1	10,7	20	100	1 000	263-1S	263-20S

## Pipettes Volume exact\*

Clé n°	Référence	Description du produit	Longueur (cm)	Diamètre de la tige (mm)	Volume distribué (µL)	Quantité par paquet	Quantité par carton
<b>28</b>	191NL	Volume exact*	10,2	3,0	250	500	5 000
<b>28 a</b>	941NL	Volume exact*	8,89	3,0	200	500	5 000
<b>28 b</b>	966NL	Volume exact*	9,5	3,6	300	500	5 000
<b>29</b>	788NL	Volume exact*	8,0	3,0	150	500	5 000
<b>30</b>	787NL	Volume exact*	8,3	2,5	100	500	5 000
<b>31</b>	786NL	Volume exact*	7,5	2,5	80	500	5 000
<b>32</b>	785NL	Volume exact*	6,5	2,5	60	500	5 000
<b>32 a</b>	930NL	Volume exact*	5,9	2,5	50	500	5 000
<b>33</b>	784NL	Volume exact*	5,9	2,3	40	500	5 000
<b>34</b>	783NL	Volume exact*	5,3	2,0	20	500	5 000

### Pipette Volume exact\*

- Polyéthylène
- Utile pour les petits échantillons et la distribution de réactifs
- Idéal pour les analyses à domicile et sur le lieu des soins
- Utile dans les laboratoires cliniques
- Applications OEM
- Options de conception personnalisée pour répondre à vos spécifications exactes

\*Remarque : Volume exact est le nom de ce groupe de pipettes de transfert. Pratiques, elles distribuent un volume précis avec une tolérance.



# Hier, aujourd'hui et demain

Les pipettes de transfert Thermo Scientific™ Samco™ sont n°1 sur le marché depuis plus de 35 ans...

## Conception

- Facile à saisir avec des gants en latex, sans glissement
- Graduations claires
- Précision des pointes fines
- Les matériaux d'emballage réduisent considérablement la présence de spores fongiques en suspension dans l'air dans les zones de tests

## Résultats reproductibles

- Polyéthylène inerte, non toxique
- Fabriquées sans agents de démoulage pouvant interférer avec les résultats des tests

## Fiabilité

- Atelier d'outillage de pointe fabricant la plus grande variété de pipettes de transfert de l'industrie
- Extrémités méticuleusement coupées qui libèrent une goutte de taille uniforme
- Processus contrôlés produisant un bulbe uniforme avec une intégrité sans compromis
- Certifié ISO 13485:2003



Pour obtenir de plus amples informations ou des échantillons, veuillez contacter votre représentant commercial ou appeler le service client au  
**1.800.995.2787**



# Hier, aujourd'hui et demain

Service client Thermo Scientific Samco :

Tél : 1 800 995 2787

Télécopie : 1 858 546 1642

E-mail : [transferpipettes.sandiego@thermofisher.com](mailto:transferpipettes.sandiego@thermofisher.com)

[thermoscientific.com](http://thermoscientific.com)

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Les (autres) marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales.

**Asie** : Australie : 1300 735 292 ; Nouvelle Zélande : 0800 933 966 ; Chine +86 21 6865 4588 ou +86 10 8419 3588 ;  
Chine (numéro gratuit) : 800 810 5118 ou 400 650 5118 ; Singapour +65 6872 9718 ; Japon : +81 3 5826 1616 ; Corée +82 2 2023 0640 ;  
Taïwan +886 2 87516655 ; Inde : +91 22 6680 3000 **Europe** : Autriche : +43 1 801 40 0 ; Belgique : +32 2 482 30 30 ;  
Danemark : +45 4631 2000 ; France : +33 2 2803 2180 ; Allemagne : +49 6184 90 6000 ; Allemagne (numéro vert) : 0800 1 536 376 ;  
Italie : +39 02 95059 554 ; Pays-Bas : +31 76 571 4440 ; Pays nordiques/baltes/CEI : +358 10 329 2200 ; Russie : +7 (812) 703 42 15 ;  
Espagne/Portugal : +34 93 223 09 18 ; Suisse : +41 44 454 12 12 ; Royaume-Uni/Irlande : +44-870-609-9203  
**Amérique du Nord** : États-Unis/Canada +1 585 586 8800 ; États-Unis (numéro vert) : 800 625 4327  
**Amérique du Sud** : Assistance commerciale États-Unis : +1 585 586 8800 **Autres pays** : +49 6184 90 6000 ou +33 2 2803 2000

BRLSPTRANSPIPET-FR 0416

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand