

SOMMAIRE

Critères de réussite de l'épreuve SVT de Terminale S SVT du Baccalauréat.....	vii
--	-----

Thème 1. LA TERRE DANS L'UNIVERS, LA VIE, L'ÉVOLUTION DU VIVANT 1

Les notions indispensables	1
----------------------------------	---

Les annales.....	24
------------------	----

LE DOMAINE CONTINENTAL ET SA DYNAMIQUE

1^{re} PARTIE – Mobilisation des connaissances

Amérique du nord 2013	24
Asie 2013.....	24
Polynésie 2013	25
Asie 2013.....	25
Métropole 2013.....	25
Nouvelle Calédonie 2013.....	26
Polynésie 2013	26
Polynésie 2014	27

2^e PARTIE – Exercice 1. Pratique d'un raisonnement scientifique dans le cadre d'un problème donné

Liban 2013.....	27
Métropole 2014.....	29
Pondichéry 2013.....	31
Liban 2014.....	33

2^e PARTIE – Exercice 2. Pratique d'une démarche scientifique ancrée dans des connaissances

Centres étrangers 2013.....	36
-----------------------------	----

GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION

1^{re} PARTIE – Mobilisation des connaissances

Centres étrangers 2013.....	38
Liban 2013.....	39
Pondichéry 2013.....	39
Centres étrangers 2014.....	39
Métropole 2014.....	39
Métropole septembre 2014	40

2 ^e PARTIE – Exercice 1. Pratique d'un raisonnement scientifique dans le cadre d'un problème donné	
Centres étrangers 2013.....	42
Métropole 2013.....	44
Métropole septembre 2013.....	48
Polynésie 2013.....	49
Amérique du nord 2014.....	50
2 ^e PARTIE – Exercice 2. Pratique d'une démarche scientifique ancrée dans des connaissances	
Amérique du nord 2013.....	52
Asie 2013.....	56
Liban 2013.....	60
Polynésie 2013.....	63
Amérique du nord 2014.....	67
Liban 2014.....	69
Polynésie 2014.....	72
Pondichéry 2014.....	75
Les corrigés.....	77
Thème 2. ENJEUX PLANÉTAIRES ET CONTEMPORAINS	111
Les notions indispensables.....	111
Les annales.....	115
GÉOTHERMIE ET PROPRIÉTÉS THERMIQUES DE LA TERRE	
1 ^{re} PARTIE – Mobilisation des connaissances	
Pondichéry 2014.....	115
2 ^e PARTIE – Exercice 1. Pratique d'un raisonnement scientifique dans le cadre d'un problème donné	
Centres étrangers 2014.....	116
Métropole septembre 2014.....	119
2 ^e PARTIE – Exercice 2. Pratique d'une démarche scientifique ancrée dans des connaissances	
Métropole septembre 2013.....	121
Les corrigés.....	124

Thème 3. CORPS HUMAIN ET SANTÉ	129
Les notions indispensables	129
Les annales	133
LE MAINTIEN DE L'INTÉGRITÉ DE L'ORGANISME : QUELQUES ASPECTS DE LA RÉACTION IMMUNITAIRE	
1 ^{re} PARTIE – Mobilisation des connaissances	
Liban 2014	133
2 ^e PARTIE – Exercice 1. Pratique d'un raisonnement scientifique dans le cadre d'un problème donné	
Asie 2013	134
Polynésie 2014	135
2 ^e PARTIE – Exercice 2. Pratique d'une démarche scientifique ancrée dans des connaissances	
Métropole septembre 2014	137
NEURONE ET FIBRE MUSCULAIRE : LA COMMUNICATION NERVEUSE	
1 ^{re} PARTIE – Mobilisation des connaissances	
Métropole septembre 2013	139
2 ^e PARTIE – Exercice 1. Pratique d'un raisonnement scientifique dans le cadre d'un problème donné	
Amérique du nord 2013	140
Pondichéry 2014	142
2 ^e PARTIE – Exercice 2. Pratique d'une démarche scientifique ancrée dans des connaissances	
Centres étrangers 2014	146
Métropole 2013	148
Métropole 2014	152
Les corrigés	155

Thème 4. Spécialité..... 169

Les notions indispensables169

Les annales.....180

2^e PARTIE – Exercice 2. Pratique d'une démarche scientifique ancrée
dans des connaissances**ATMOSPHÈRE, HYDROSPHÈRE, CLIMATS :
DU PASSÉ À L'AVENIR**

Métropole Septembre 2013..... 180

Amérique du nord 2014 182

Pondichéry 2014..... 185

ÉNERGIE ET CELLULE VIVANTE

Liban 2013..... 189

Métropole 2013..... 191

Centres étrangers 2014 194

Liban 2014..... 196

Métropole septembre 2014 201

Polynésie 2014 205

GLYCÉMIE ET DIABÈTE

Amérique du nord 2013 207

Asie 2013..... 210

Nouvelle Calédonie 2013..... 212

Polynésie 2013 215

Métropole 2014..... 218

Les corrigés.....221