# QUEST TO VALUE — ÉDITION PUBLIQUE DU JOUR

16/09/2026

**Témoin de tension des marchés : VERT  (score 12/100, actifs : S7_SPREAD_FR_NL)**

## ★ TOP 3 COMPOSITE — PROBABILITÉ DE HAUSSE  (+5 % en 5 séances)  (6 valeurs suivies)

Les 3-10 titres avec la plus forte probabilité de +5 % sous 5 séances. ⚠ Titres très volatils, alpha NET ≈ 0 : aide à la SÉLECTION/priorisation des détections, pas un edge — petite taille, panier, jamais une décision sur la seule probabilité.

## 1. RETOURNEMENT QUANTITATIF  (+5 % en ~21 j)  (18 valeurs suivies)

Un REPLI court terme dans une tendance haussière, susceptible de rebondir d'au moins +5 % sous ~1 mois (puis on laisse courir avec suivi dynamique).

## 2. SUIVI DE TENDANCE  (pullback dans tendance haussière forte)  (38 valeurs suivies)

Une tendance haussière établie qui respire (petit creux sur sa MM ascendante), pour la suivre — pas un rebond de couteau. Complément des approches de repli.

## 3. SCREENER QUALITÉ  (repli sur tendance saine)  (101 valeurs suivies)

Une belle entreprise (qualité + croissance régulière + leader) offerte sur un REPLI TECHNIQUE, pas une chute structurelle. Qualité 'en solde'.

## 4. MOMENTUM  (force relative cross-sectionnelle)  (29 valeurs suivies)

Les titres dont la tendance haussière est la PLUS PUISSANTE relativement au marché, à suivre ~1 mois avec suivi dynamique. À valider en forward (biais de survivance résiduel).

## 5. POST-GAP VOLUME  (dérive après gap sur volume)  (30 valeurs suivies)

Les gaps haussiers récents (≤7 j) sur volume anormal, à suivre ~44 séances. ⚠ Profil LOTERIE (top 1 % des trades = ~120 % de l'edge) → tenir TOUT le panier, jamais cherry-pick.

## 6. REBOND TACTIQUE  (chute anormale sur support)  ⚠ EXPÉRIMENTAL  (12 valeurs suivies)

Les capitulations qui butent sur un support avec rejet (achat du couteau qui s'arrête), horizon ~5 j. garde-fou sous le support ; repère 2R / 3,5R. NE PAS engager en réel sans le forward.

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.  ·  Observations statistiques — ni conseil en investissement, ni recommandation personnalisée.*

# OIN DE TENSION DES MARCHÉS — FRANCE (réf. CAC 40) — VERT  (score 12/100, données au 2026-09

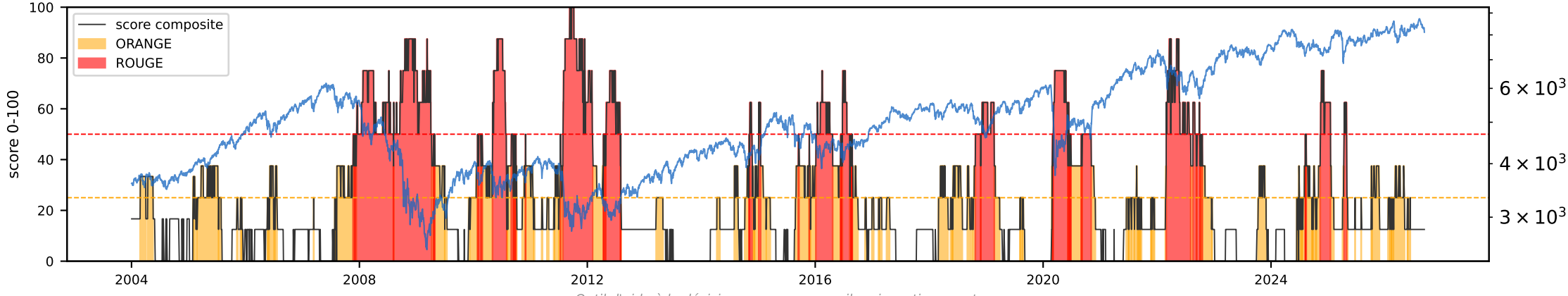
POURQUOI VERT : 1 signal(aux) de stress actif(s) sur 8 (France) — S7_SPREAD_FR_NL (état inchangé depuis 2026-06-12). Voir leurs lectures ci-dessous.

MÉTHODE (version FRANCE, référence CAC 40) : les crises du CAC — 2008, zone euro 2010 et 2011, Chine 2015, T4 2018, COVID 2020, 2022, dissolution 2024, 2025 — ont combiné plusieurs symptômes mesurables : CAC sous sa moyenne longue (S1), largeur CAC/DAX/AEX/Euro Stoxx/banques (S2), poussée de volatilité (S3), drawdown installé (S4), fuite vers l'or en euros (S5), banques françaises à la traîne (S6), spread OAT–Pays-Bas 10 ans (S7, MENSUEL BCE, publié fin de mois, sans anticipation), euro en fuite (S8). Le score compte combien de ces symptômes sont allumés en même temps (0-100, poids égaux, z-scores expanding, barres terminées). Seuils VERT < 25 <= ORANGE < 50 <= ROUGE, validés leave-one-crisis-out (9 plis / 9).

FIABILITÉ ET LIMITES (audit adversarial 11/09/2026) : sur 9 crises du CAC depuis 2004, 7 détections strictes mais seulement 5 avec un ROUGE actif au sommet — 2011 et 2025 ne sont « vues » que par une alerte éteinte avant la chute ; ROUGE avant le creux 9/9 ; 5 fausses alertes en 22 ans, 21 % du temps en rouge, 3x plus sobre que la MM200 seule (16 FA). C'est un FEU DE RÉGIME, pas un feu d'alerte : les corrections éclair (2018, dissolution 2024, 2025) ne sont pas anticipées. Le spread FR–NL est mensuel : il signale une tension durable, jamais une semaine de stress. En cours de crise l'état oscille ROUGE/ORANGE : un retour ORANGE n'est PAS un feu vert. USAGE : VERT = opérations normales · ORANGE = réduire les nouvelles positions · ROUGE = pas de nouvelles positions swing.

| Signal | État | Lecture actuelle | Définition |
|---|---|---|---|
| S1_TREND | — | CAC 40 8117 vs MM200 8240 (-1.5%) | CAC 40 < MM200j et pente MM200j negative |
| S2_BREADTH | — | 0% du panel (5 series) sous MM10m (seuil 60%) | >=60% du panel (CAC 40, DAX, AEX, Euro Stoxx 50, banques FR) sous MM10 mensuelle |
| S3_VOL | — | vol 20j 10.8%/an, z=-0.84 (seuil +1.5) | Vol realisee 20j du CAC 40, z expanding > 1.5 |
| S4_DD | — | drawdown 252j -7.0% (seuil -8%) | Drawdown CAC 40 vs plus-haut 252j <= -8% |
| S5_GOLD | — | z mom63 Or(EUR)/CAC = +0.12 (seuil +1.0) | Momentum 63j du ratio Or(EUR)/CAC 40, z expanding > 1.0 |
| S6_BANKS | — | banques/CAC 0.085 vs MM100 0.081, mom63 +7.0% (sous MM | Banques FR (BNP, SG, CA) / CAC 40 sous MM100 et momentum 63j negatif |
| S7_SPREAD_FR_NL | ACTIF | spread FR-NL 71 pb (mensuel), z=+2.64 (seuil +1.0), var 3 mo | Spread 10 ans France-Pays-Bas (mensuel) : z expanding > 1.0 ou (>=50 pb et +10 pb sur 3 mois) |
| S8_EUR | — | mom63 EUR/USD +0.1%, z=+0.02 (seuil -1.0) | Momentum 63j EUR/USD, z expanding < -1.0 (fuite hors de l'euro) |

**Historique CAC 40 2004-aujourd'hui — plages rouges : 2008, 2010-12, 2015-16, 2018, 2020, 2022, 2025**



# SÉLECTION MONDE — VALEURS SUIVIES PAR MÉTHODE

Statut : Validé = edge net Screening = aide à la décision Informatif EXPÉRIMENTAL = non validé, pas de capital réel

| Méthode | Statut | Ticker | Nom | Secteur | Devise | Horizon (j) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Post-gap volume | Validé·loterie | SNOW | Snowflake Inc. | Technology | USD | 44 |
| Post-gap volume | Validé·loterie | IOT | Samsara Inc. | Technology | USD | 44 |
| Post-gap volume | Validé·loterie | ROIV | Roivant Sciences Ltd. | Healthcare | USD | 44 |
| TOP 3 COMPOSITE (proba 5s) | Proba calibrée | IREN | IREN LIMITED | Financial Services | USD | 5 |
| TOP 3 COMPOSITE (proba 5s) | Proba calibrée | CIFR | Cipher Digital Inc. | Technology | USD | 5 |
| TOP 3 COMPOSITE (proba 5s) | Proba calibrée | ALAB | Astera Labs, Inc. | Technology | USD | 5 |
| Retournement quantitatif | Screening quant. | ZBRA | Zebra Technologies Cor | Technology | USD | 21 |
| Retournement quantitatif | Screening quant. | DDOG | Datadog, Inc. | Technology | USD | 21 |
| Retournement quantitatif | Screening quant. | NTAP | NetApp, Inc. | Technology | USD | 21 |
| Suivi de tendance | Screening | AYA.TO | AYA GOLD AND SILVER IN | Basic Materials | CAD | 21 |
| Suivi de tendance | Screening | ICK.F | Industr. & Commerc.Bk | Financial Services | EUR | 21 |
| Suivi de tendance | Screening | MT | Arcelor Mittal NY Regi | Basic Materials | USD | 21 |
| Qualité | Screening | BRK-B | Berkshire Hathaway Inc | Financial Services | USD | 21 |
| Qualité | Screening | KOG.OL | KONGSBERG GRUPPEN | Industrials | NOK | 21 |
| Qualité | Screening | BFAM | Bright Horizons Family | Consumer Cyclical | USD | 21 |
| Momentum | Informatif | TXG | 10x Genomics, Inc. | Healthcare | USD | 22 |
| Momentum | Informatif | CORT | Corcept Therapeutics I | Healthcare | USD | 22 |
| Momentum | Informatif | 0992.HK | LENOVO GROUP | Technology | HKD | 22 |
| Rebond tactique | EXPÉRIMENTAL | COO | The Cooper Companies, | Healthcare | USD | 5 |
| Rebond tactique | EXPÉRIMENTAL | 0288.HK | WH GROUP | Consumer Defensive | HKD | 5 |
| Rebond tactique | EXPÉRIMENTAL | AQN | Algonquin Power & Util | Utilities | USD | 5 |

*Ligne MONDE : places actions DEGIRO uniquement. Le détail complet de chaque méthode est dans les pages suivantes (méthode + schéma + 1 page/titre).*

# SÉLECTION EUROPE — VALEURS SUIVIES PAR MÉTHODE

Statut : Validé = edge net Screening = aide à la décision Informatif EXPÉRIMENTAL = non validé, pas de capital réel

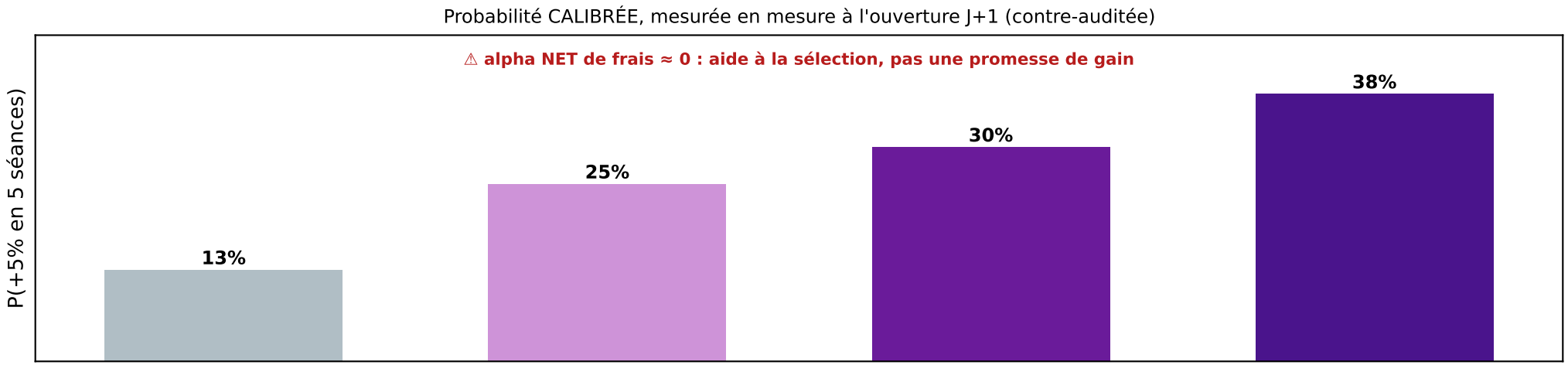
| Méthode | Statut | Ticker | Nom | Secteur | Devise | Horizon (j) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Post-gap volume | Validé·loterie | VOW3.DE | VOLKSWAGEN AG | Consumer Cyclical | EUR | 44 |
| Post-gap volume | Validé·loterie | ANA.MC | ACCIONA, S.A. | Industrials | EUR | 44 |
| Post-gap volume | Validé·loterie | NDX1.DE | Nordex SE | Industrials | EUR | 44 |
| TOP 3 COMPOSITE (proba 5s) | Proba calibrée | — | Méthode INDISPONIBLE a | | | |
| Retournement quantitatif | Screening quant. | IFX.DE | INFINEON TECHNOLOGIES | Technology | EUR | 21 |
| Retournement quantitatif | Screening quant. | RAND.AS | Randstad N.V. | Industrials | EUR | 21 |
| Retournement quantitatif | Screening quant. | STMPA.PA | STMICROELECTRONICS | Technology | EUR | 21 |
| Suivi de tendance | Screening | MT.AS | ARCELORMITTAL SA | Basic Materials | EUR | 21 |
| Suivi de tendance | Screening | SSAB-B.ST | SSAB AB ser. B | Basic Materials | SEK | 21 |
| Suivi de tendance | Screening | NESTE.HE | Neste Corporation | Energy | EUR | 21 |
| Qualité | Screening | MUV2.DE | MUENCHENER RUECKVERS.- | Financial Services | EUR | 21 |
| Qualité | Screening | KPN.AS | KPN KON | Communication Serv | EUR | 21 |
| Qualité | Screening | PHIA.AS | KON.PHILIPS N.V. | Healthcare | EUR | 21 |
| Momentum | Informatif | — | Méthode INDISPONIBLE a | | | |
| Rebond tactique | EXPÉRIMENTAL | ACS.MC | ACS,ACTIVIDADES DE CON | Industrials | EUR | 5 |

*Ligne EUROPE : places de l'Union européenne uniquement (Londres, Suisse et miroirs allemands exclus) — mêmes méthodes, mêmes statuts, mêmes garde-fous que la ligne Monde.*

# ★ TOP 3 COMPOSITE — PROBABILITÉ DE HAUSSE  (+5 % en 5 séances)

MÉTHODE : Modèle composite 30 features (walk-forward AUC 0,70) scoré chaque jour sur les ~300 titres les plus liquides du monde (dédup émetteur, univers par liquidité réelle). Probabilité CALIBRÉE sur 3,2 M d'observations out-of-fold 2016-2026 (le score brut surestime ×1,25). Validation contre-auditée 2026-08-05 : ~30 % de hits en mesure à l'ouverture J+1 vs 12,9 % de base, pire année 25 %, confirmé en live 6 semaines (29 %). Confluence (RSI/MM200/surprise de résultats) testée : n'apporte rien — le score seul est meilleur.

DÉTECTE : Les 3-10 titres avec la plus forte probabilité de +5 % sous 5 séances. ⚠ Titres très volatils, alpha NET ≈ 0 : aide à la SÉLECTION/priorisation des détections, pas un edge — petite taille, panier, jamais une décision sur la seule probabilité.




| rang | ticker | nom | secteur | devise | P(+5%/5s) % | horizon_j |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | IREN | IREN LIMITED | Financial Services | USD | 36.0 | 5 |
| 2 | CIFR | Cipher Digital Inc. | Technology | USD | 36.0 | 5 |
| 3 | ALAB | Astera Labs, Inc. | Technology | USD | 36.0 | 5 |
| 4 | CRDO | Credo Technology Group Holdin | Technology | USD | 36.0 | 5 |
| 5 | MARA | MARA Holdings, Inc. | Financial Services | USD | 34.0 | 5 |
| 6 | AAOI | Applied Optoelectronics, Inc. | Technology | USD | 33.0 | 5 |




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



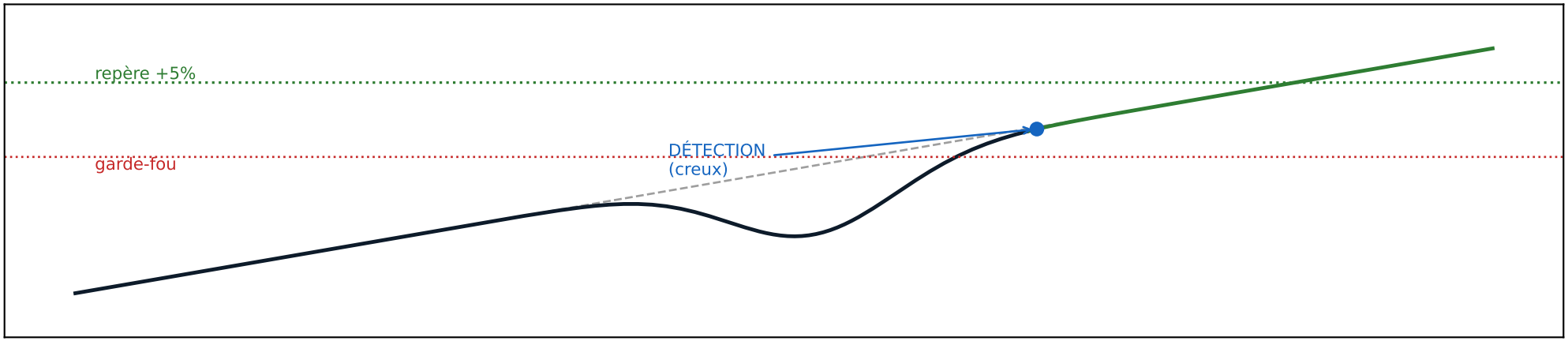

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# 1. RETOURNEMENT QUANTITATIF  (+5 % en ~21 j)

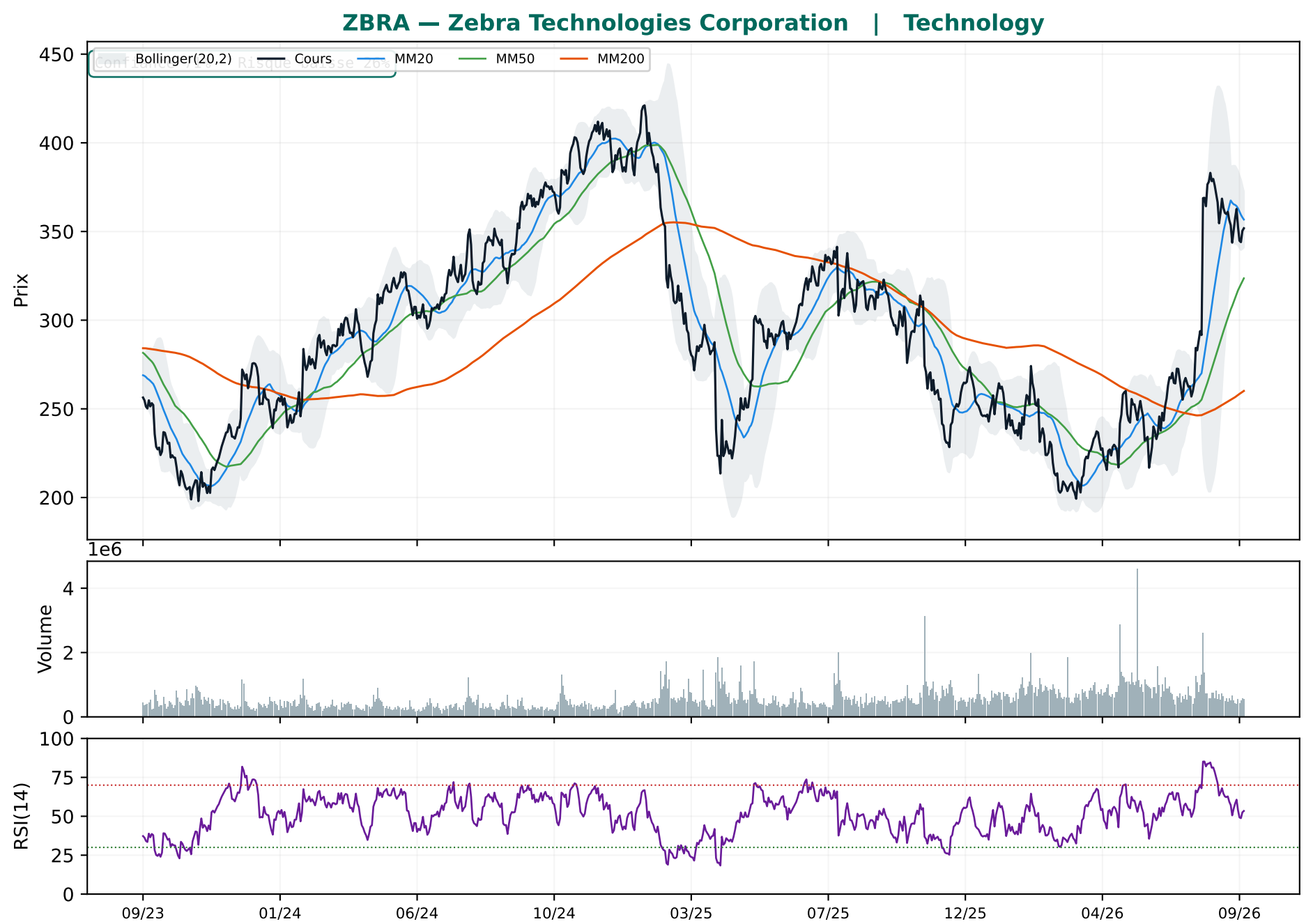
MÉTHODE : Modèle composite calibré (gradient boosting) qui note chaque action de l'univers index. Filtre de tendance de fond positive (droite de régression log) + VETO risque de baisse APPLIQUÉ (on écarte P(chute ≥10 %/21j) ≥ 50 %) + garde-fou adaptatif du modèle borné [4 %,25 %]. Classement libre, SANS quota sectoriel (le secteur est affiché pour information). 'confiance' = proba calibrée ; les ex-aequo sont départagés par le score brut du modèle. La colonne 'détenu' signale une reco déjà en portefeuille.

DÉTECTE : Un REPLI court terme dans une tendance haussière, susceptible de rebondir d'au moins +5 % sous ~1 mois (puis on laisse courir avec suivi dynamique).

**Schéma — Retournement**




| rang | ticker | confiance % | risque baisse % | tendance %/an | détenu |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ZBRA | 71.4 | 25.5 | 9.0 | ⚠ oui +2% |
| 2 | DDOG | 71.4 | 49.6 | 63.0 | |
| 3 | NTAP | 71.4 | 45.0 | 57.0 | |
| 4 | AMD | 69.1 | 49.6 | 122.0 | |
| 5 | DD | 68.5 | 34.8 | 155.0 | ⚠ oui -5% |
| 6 | IFX.DE | 68.5 | 46.7 | 89.0 | |
| 7 | RAND.AS | 68.5 | 18.6 | 5.0 | |
| 8 | PWR | 67.6 | 45.0 | 63.0 | |
| 9 | MCHP | 67.6 | 41.4 | 40.0 | ⚠ oui -6% |
| 10 | STMPA.PA | 67.6 | 46.1 | 119.0 | ⚠ oui -14% |
| 11 | FFIV | 67.6 | 29.6 | 49.0 | |
| 12 | CRL | 67.6 | 31.9 | 39.0 | |
| 13 | PRY.MI | 67.6 | 42.8 | 62.0 | |
| 14 | TPR | 67.6 | 31.9 | 28.0 | |
| 15 | QCOM | 67.6 | 46.1 | 9.0 | ⚠ oui +11% |




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



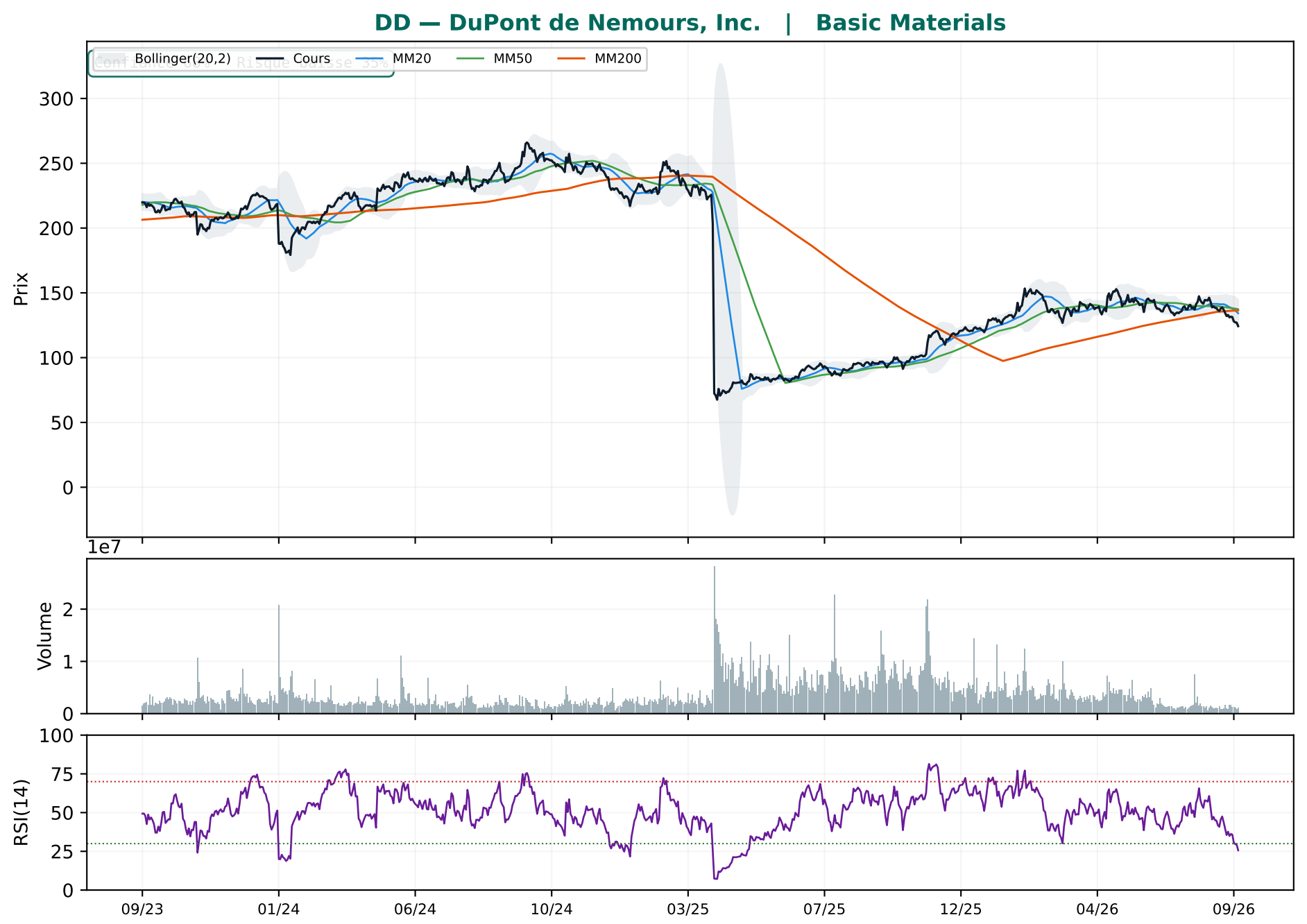

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



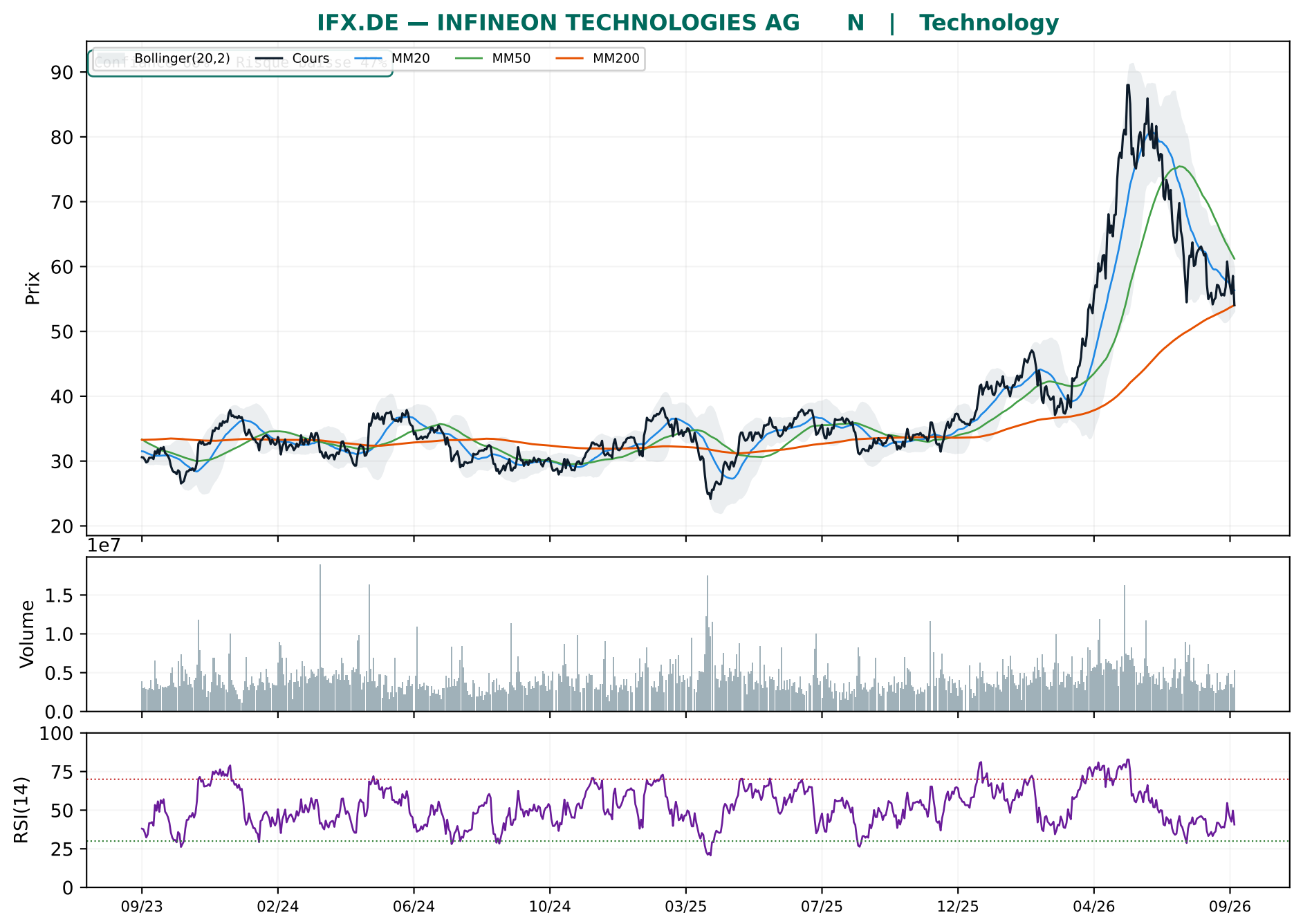

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



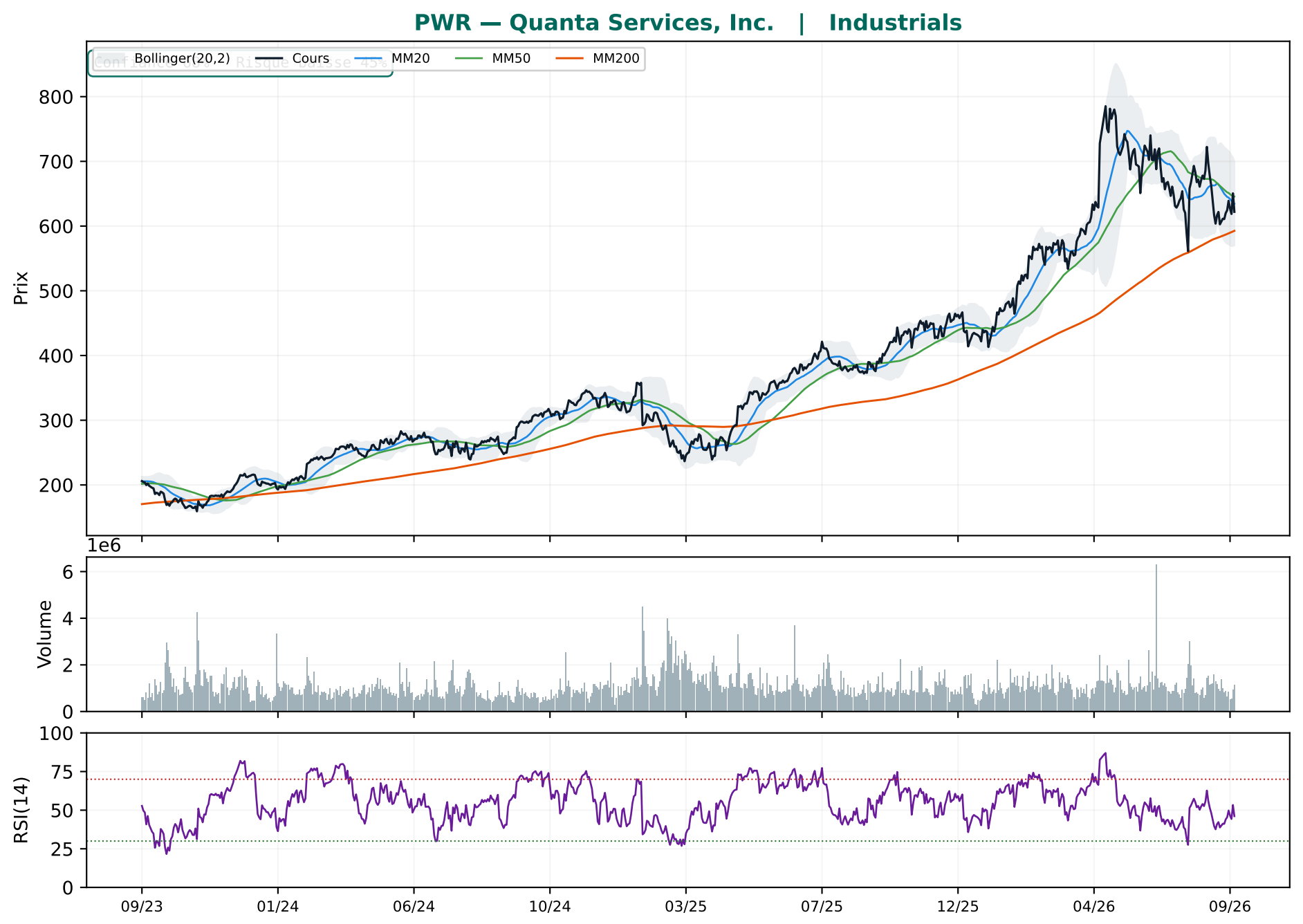

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



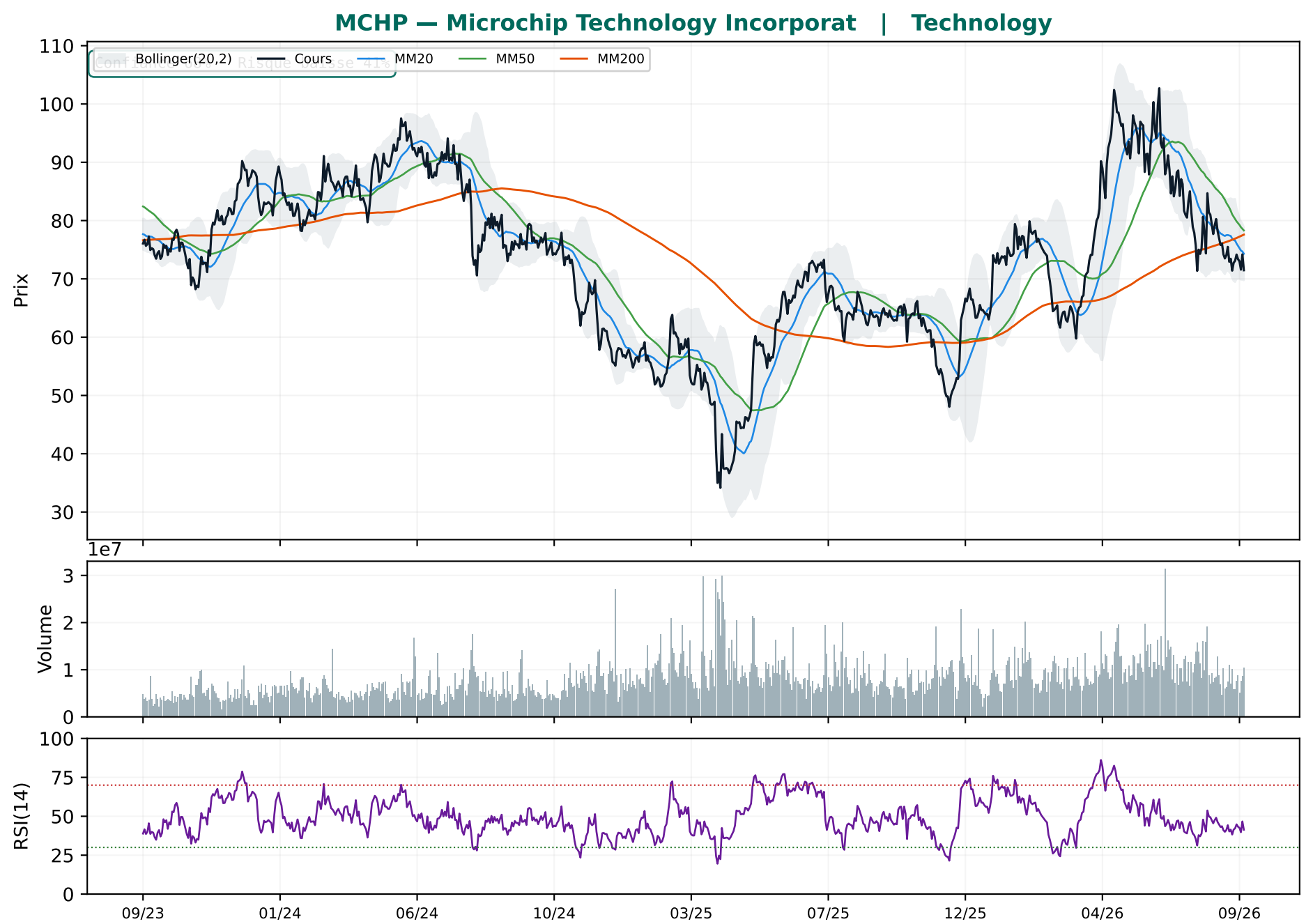

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



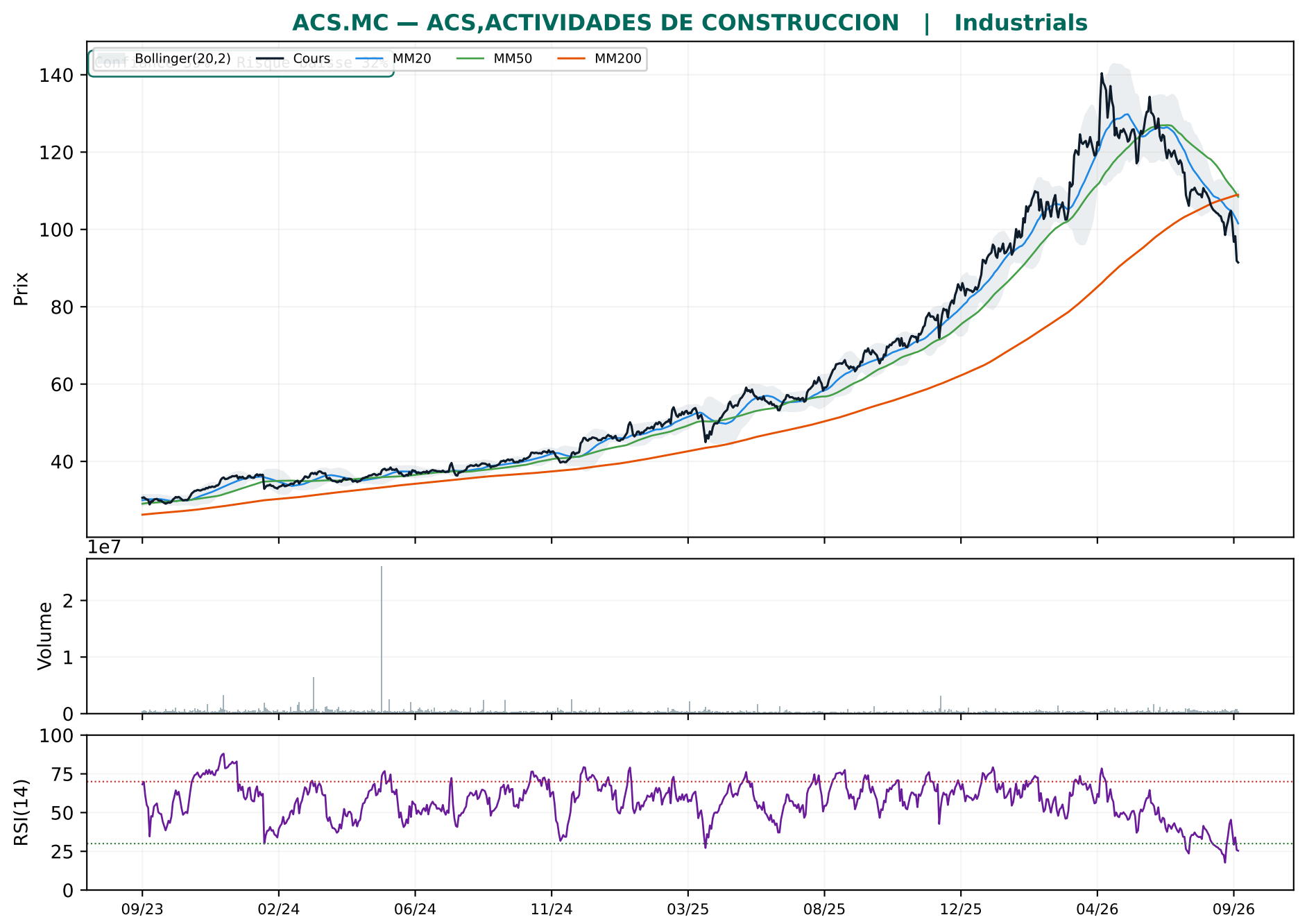

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



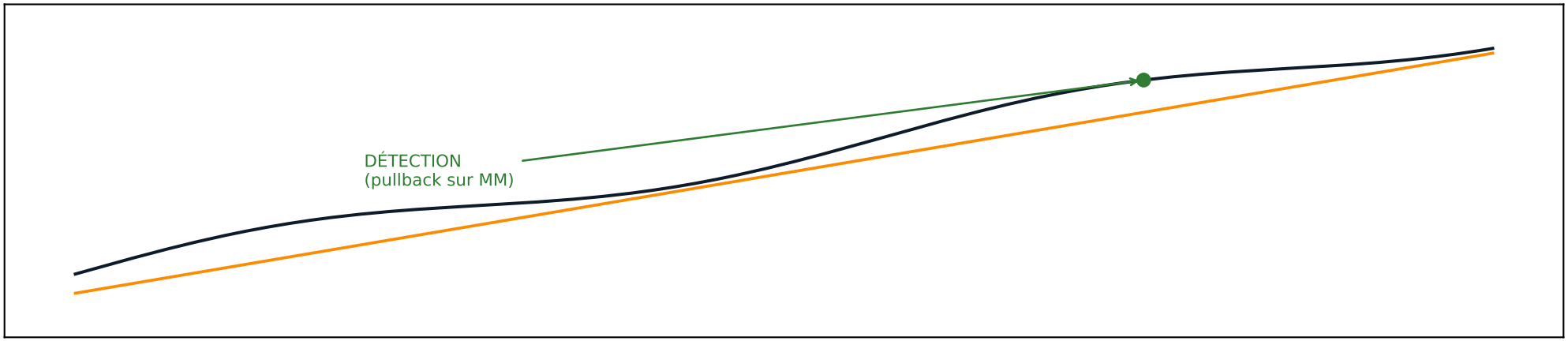

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# 2. SUIVI DE TENDANCE  (pullback dans tendance haussière forte)

MÉTHODE : Suivre la FORCE, pas la faiblesse : tendance haussière FORTE (cours > MM50 > MM200, MM200 ascendante, pente log 252j élevée) + PULLBACK sain (repli modéré -3/-18 % du plus-haut 3 mois, retour près de la MM20/MM50, RSI 40-62) + CONFIRMATION HEBDO multi-échelle (close hebdo > MM10w > MM40w, barres terminées — validée 2026-08 : +0,19 %/trade en hebdo haussier vs -0,18 % en baissier, stable 20 ans). garde-fou élargi à la volatilité (2,5×ATR, plancher 5 %) — corrige le 'garde-fou trop serré' signalé.

DÉTECTE : Une tendance haussière établie qui respire (petit creux sur sa MM ascendante), pour la suivre — pas un rebond de couteau. Complément des approches de repli.

**Schéma — Suivi de tendance (pullback)**

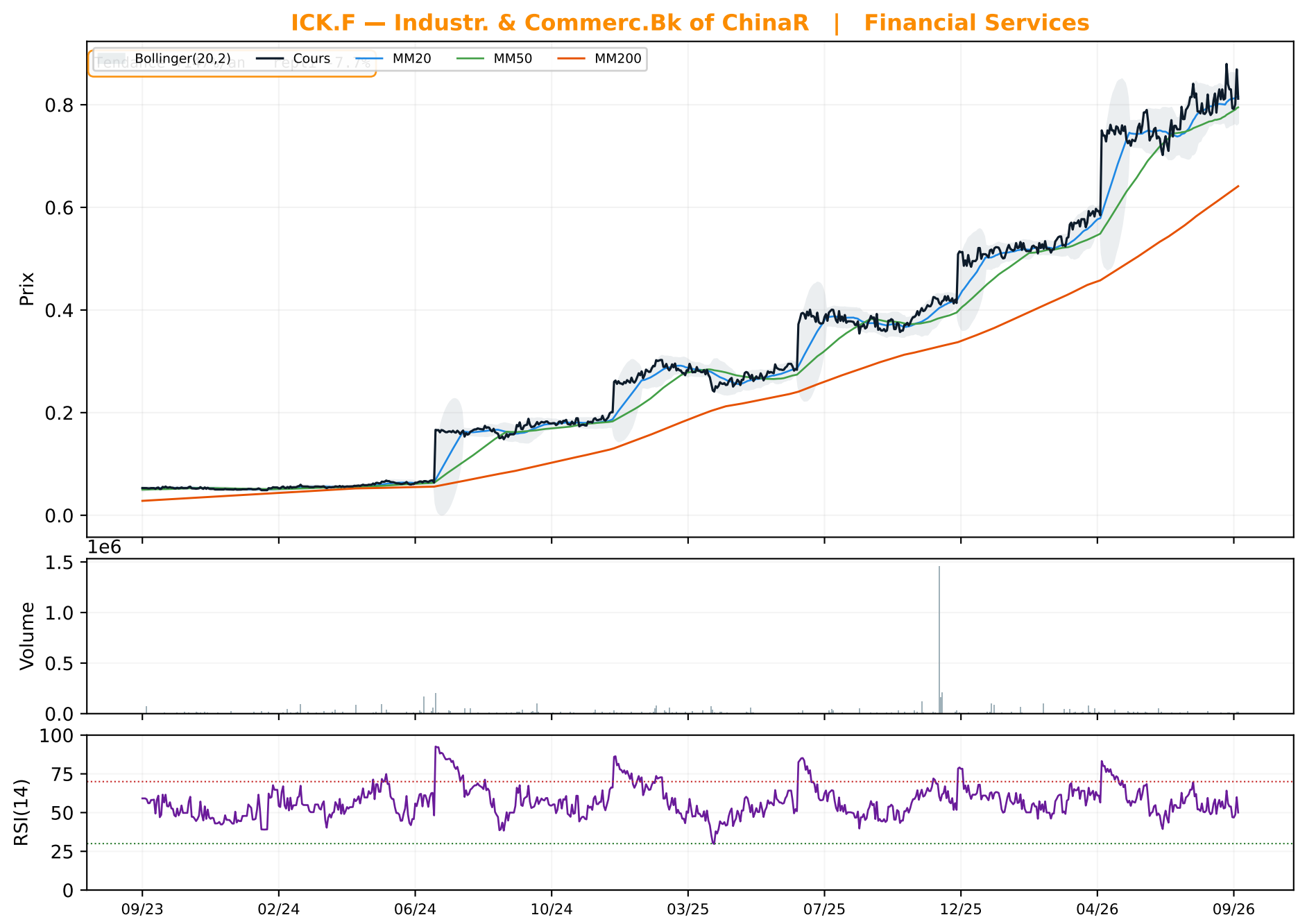



| rang | ticker | nom | secteur | pente_%/an | repli vs +haut % | dist_MM20_% | RSI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AYA.TO | AYA GOLD AND SILVER INC | Basic Materials | 138.0 | -9.3 | -2.6 | 52.0 |
| 2 | ICK.F | Industr. & Commerc.Bk of Chi | Financial Services | 147.0 | -7.7 | -0.6 | 50.0 |
| 3 | MT | Arcelor Mittal NY Registry Sh | Basic Materials | 118.0 | -7.6 | -2.2 | 50.0 |
| 4 | PBF | PBF Energy Inc. | Energy | 144.0 | -10.1 | -3.9 | 52.0 |
| 5 | MT.AS | ARCELORMITTAL SA | Basic Materials | 116.0 | -7.3 | -2.4 | 50.0 |
| 6 | AYA | Aya Gold & Silver Inc. | Basic Materials | 137.0 | -10.0 | -3.1 | 51.0 |
| 7 | HOEGF | HOEGH AUTOLINER ASA | Industrials | 114.0 | -9.7 | -1.9 | 51.0 |
| 8 | MSGE | Madison Square Garden Enter | Communication Services | 94.0 | -9.1 | 1.7 | 53.0 |
| 9 | TWLO | Twilio Inc. | Technology | 132.0 | -9.4 | 1.0 | 56.0 |
| 10 | SSAB-B.ST | SSAB AB ser. B | Basic Materials | 103.0 | -6.5 | -1.5 | 50.0 |
| 11 | NESTE.HE | Neste Corporation | Energy | 122.0 | -5.6 | -1.2 | 49.0 |
| 12 | 3396.HK | LEGENDHOLDING | Technology | 81.0 | -7.7 | 1.8 | 54.0 |
| 13 | 8377.T | HOKUHOKU FINANCIAL GROUP | Financial Services | 145.0 | -4.1 | 0.6 | 53.0 |
| 14 | CEU.TO | CES ENERGY SOLUTIONS CO | Energy | 121.0 | -5.1 | 0.8 | 55.0 |
| 15 | 6098.T | RECRUIT HOLDINGS CO LTD | Communication Services | 95.0 | -7.5 | 2.3 | 48.0 |

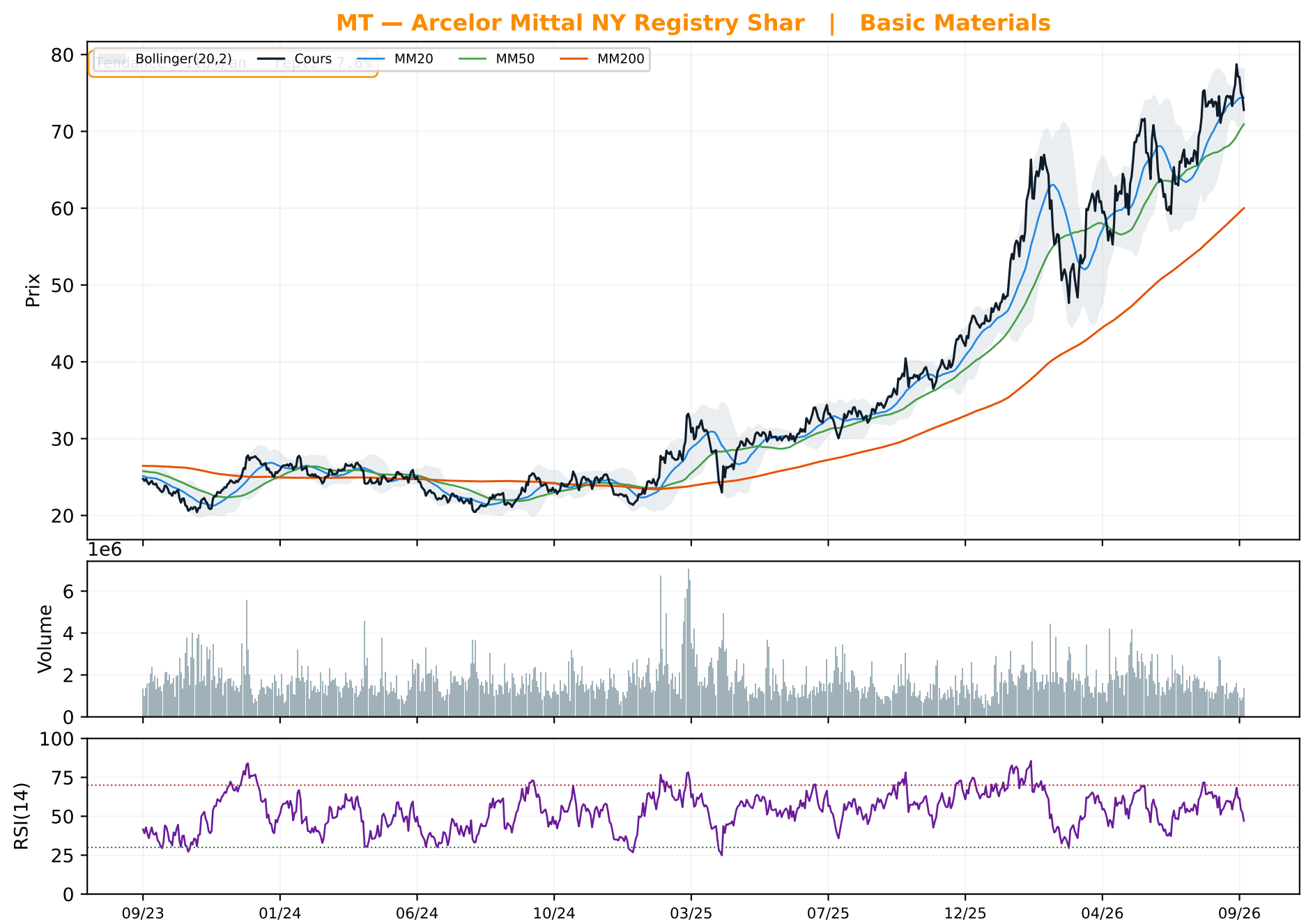
# AYA.TO — AYA GOLD AND SILVER INC | Basic Materials



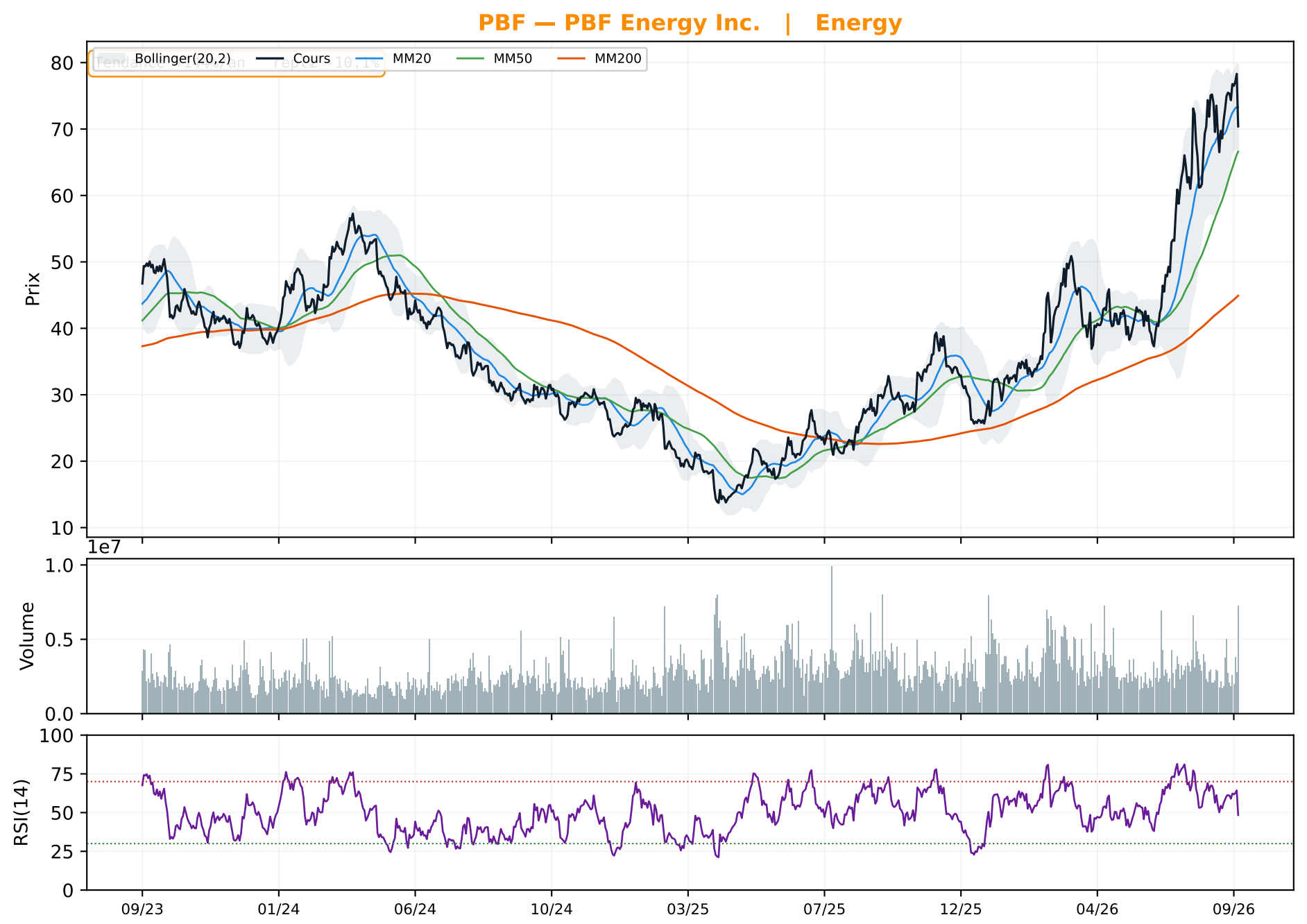

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# AYA — Aya Gold & Silver Inc. | Basic Materials

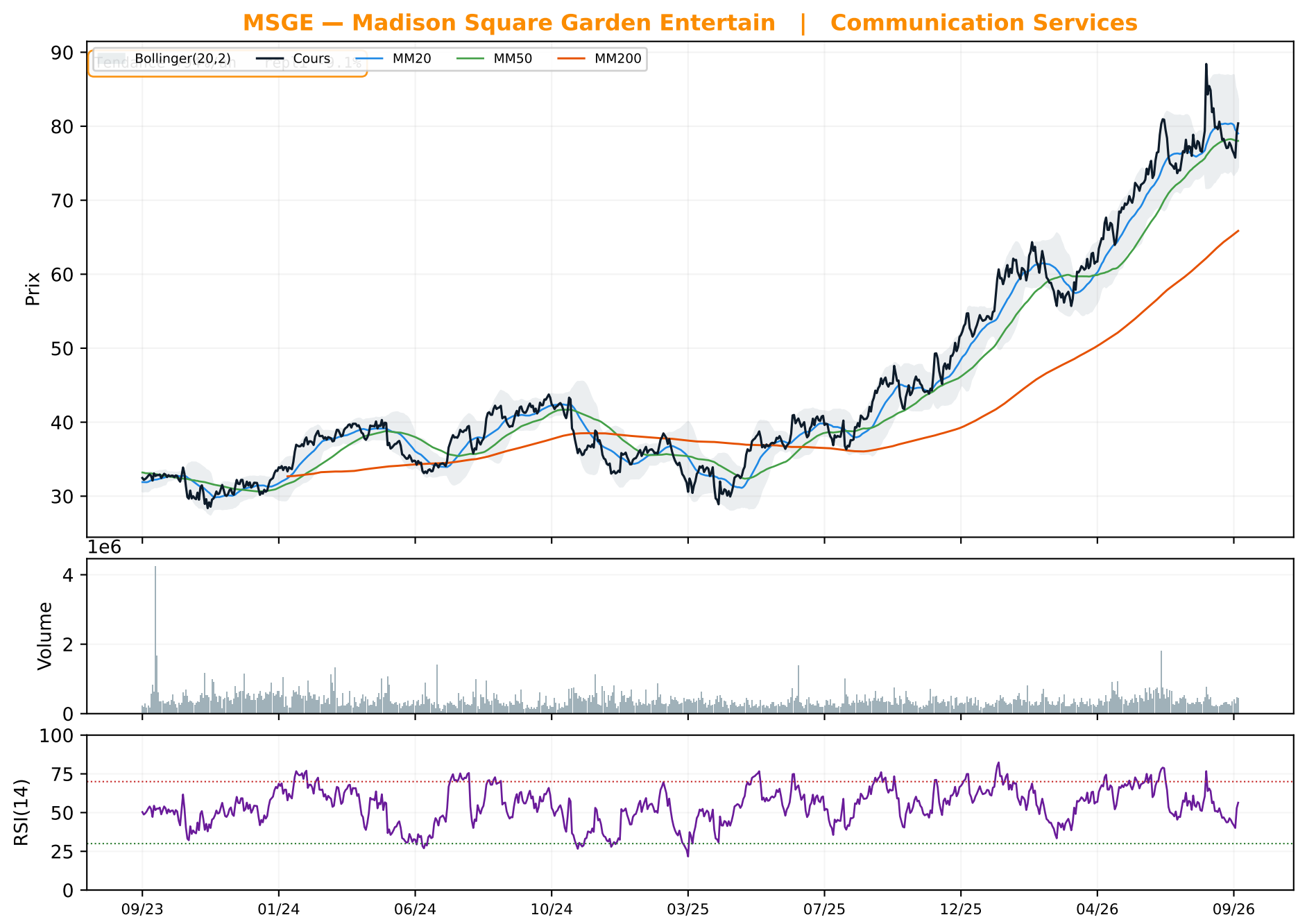



*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

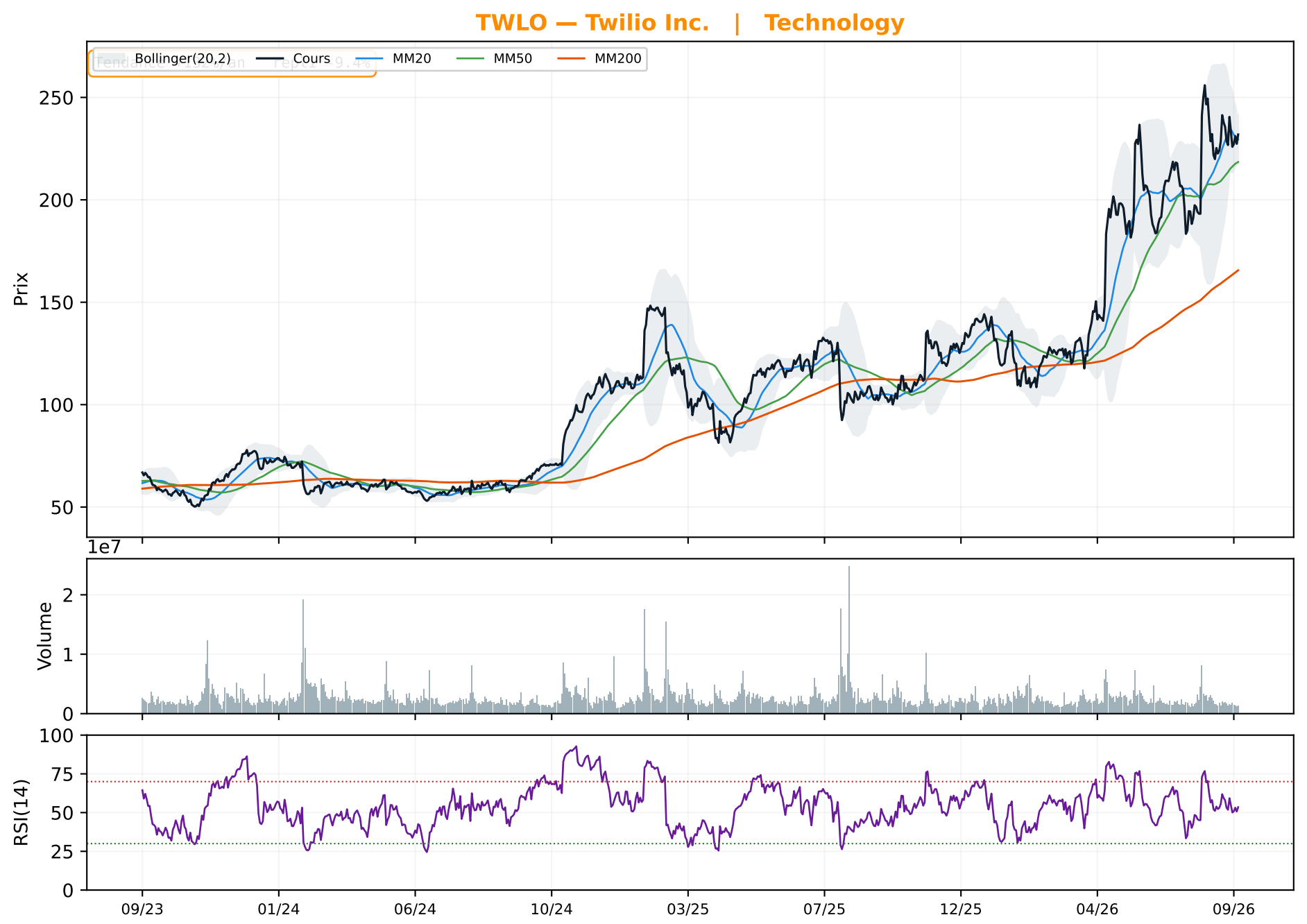
# HOEGF — HOEGH AUTOLINER ASA | Industrials



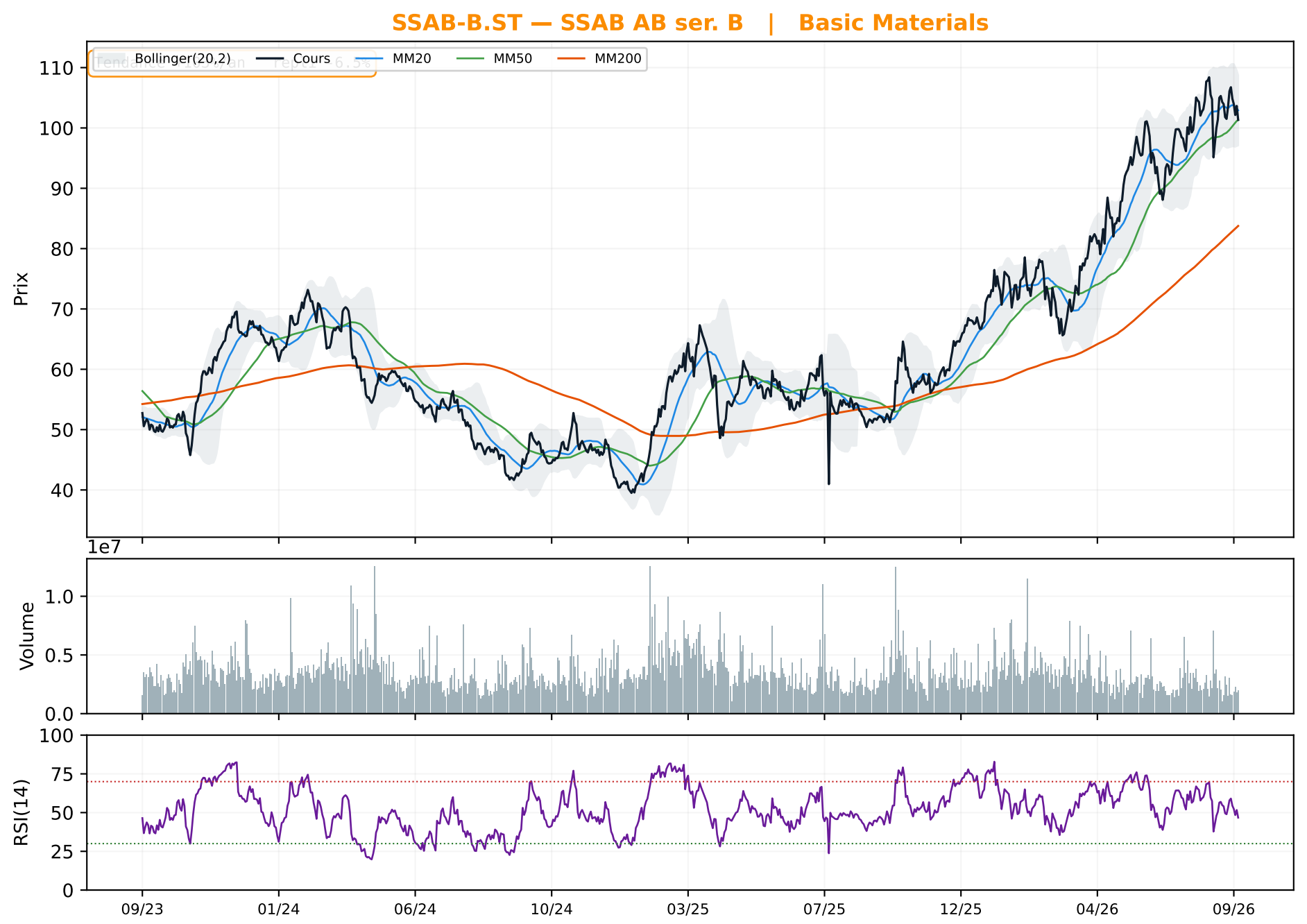

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



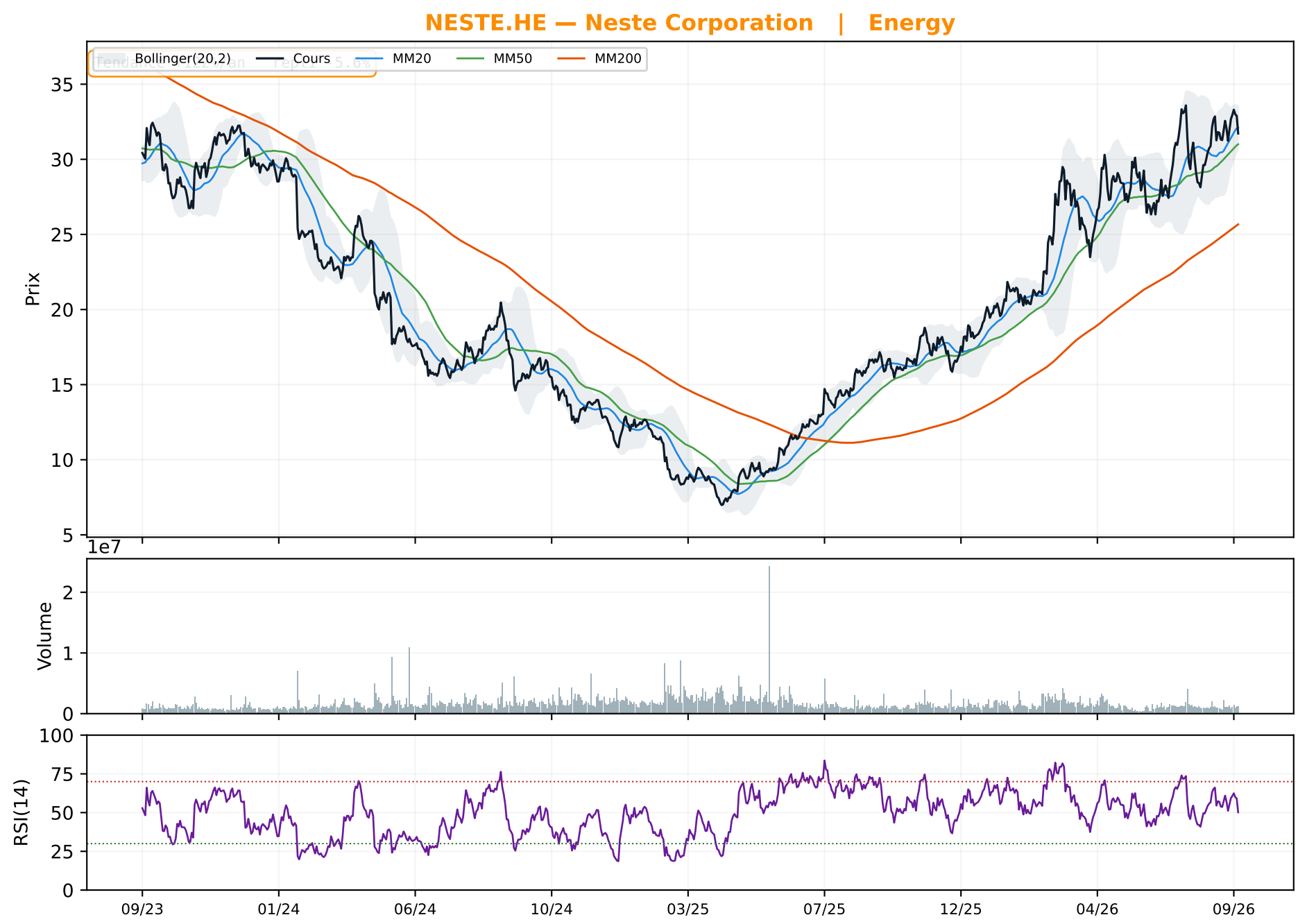

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



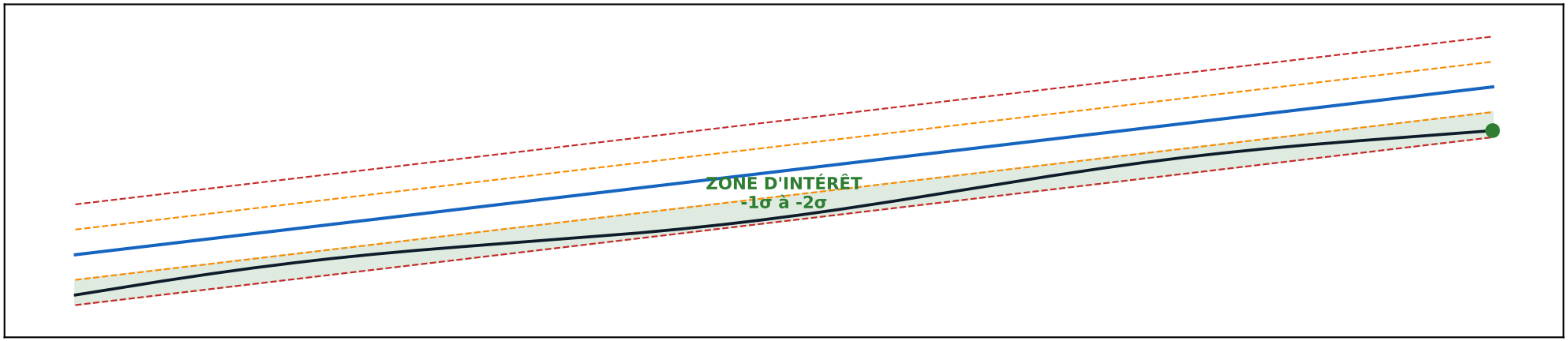

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# 3. SCREENER QUALITÉ  (repli sur tendance saine)

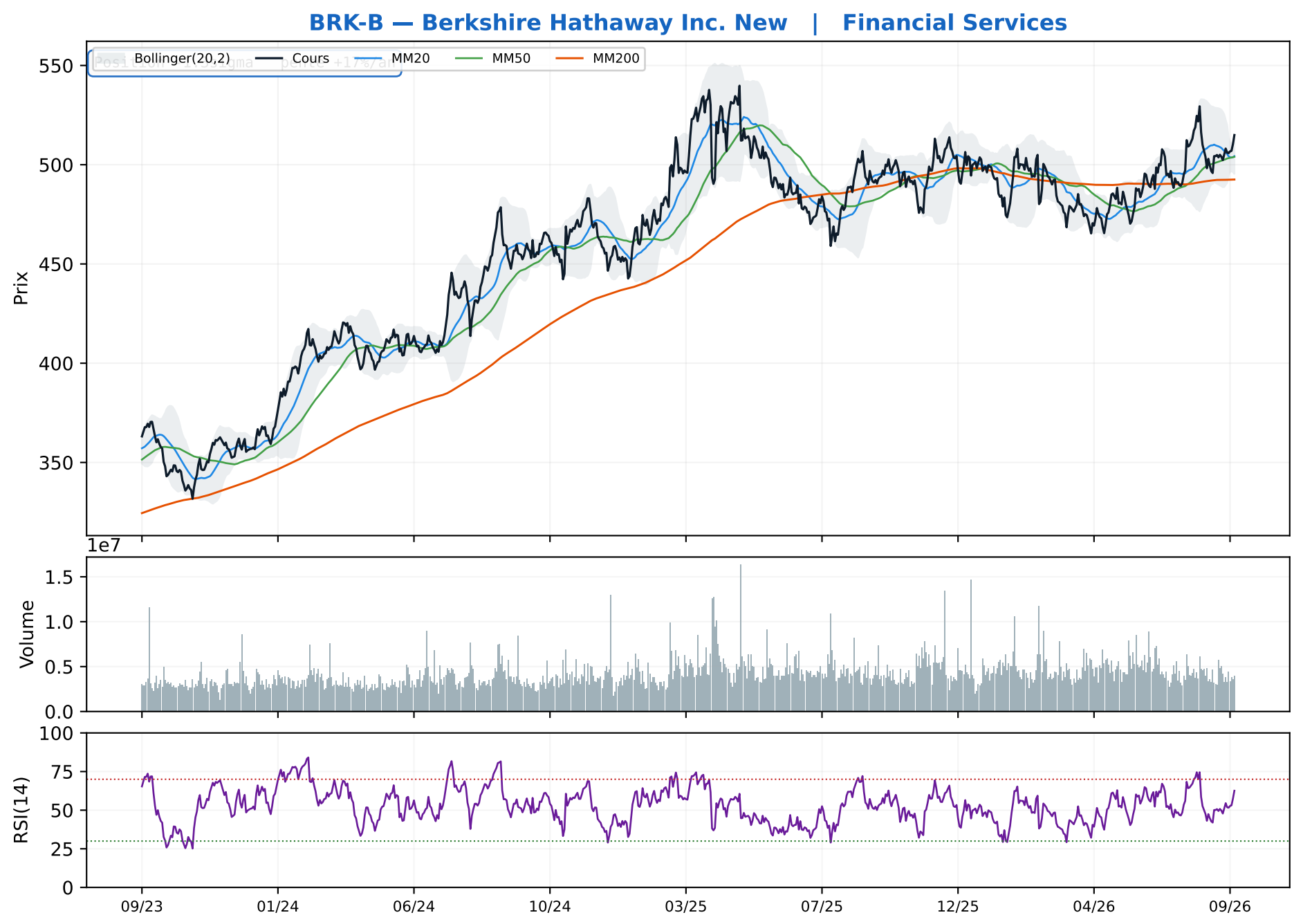
MÉTHODE : Sélection fondamentale + technique : société RENTABLE (ROE, marge), à BÉNÉFICE en CROISSANCE RÉGULIÈRE (EPS publiés en hausse), LEADER de son secteur (rang capi), dont le prix est entre -1σ et -2σ SOUS sa droite de régression log (repli), tendance de fond +.

DÉTECTE : Une belle entreprise (qualité + croissance régulière + leader) offerte sur un REPLI TECHNIQUE, pas une chute structurelle. Qualité 'en solde'.

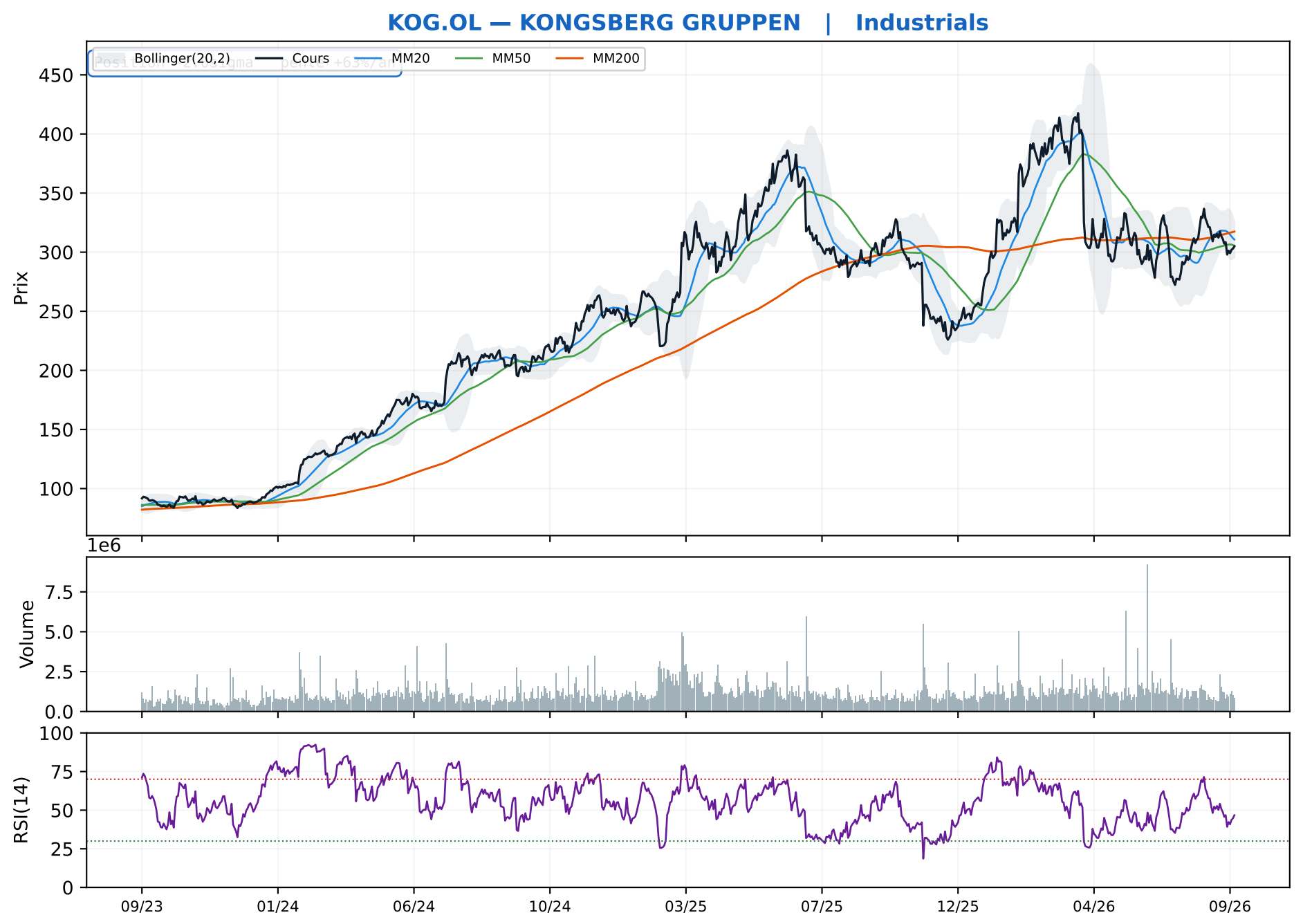
**Schéma — Qualité (repli sur tendance)**



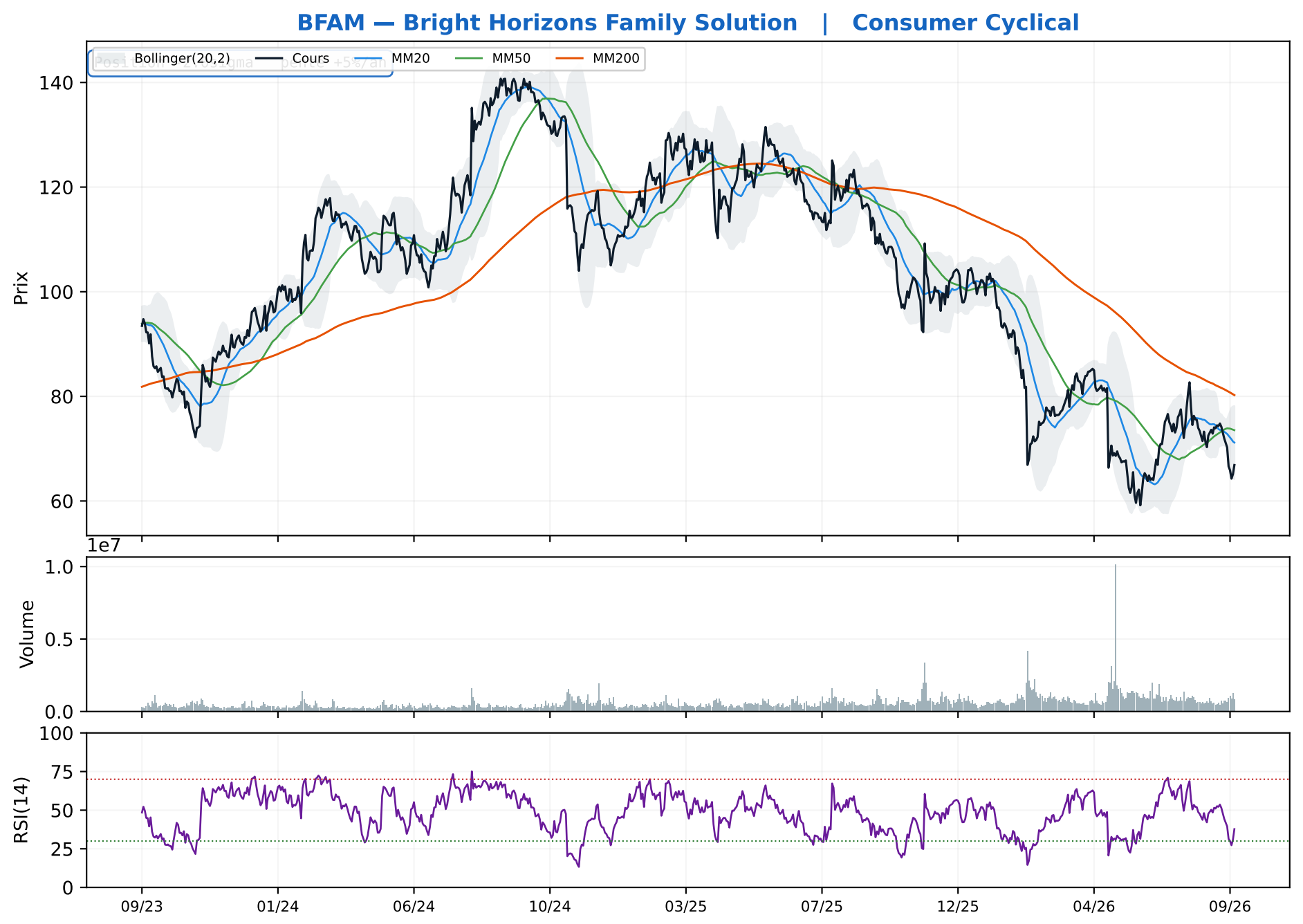

| rang | ticker | nom | secteur | position_σ | pente_%/an | ROE_% | EPS croissance % | leader |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BRK-B | Berkshire Hathaway Inc. N | Financial Services | -1.3 | 17.0 | 10.0 | 5.8 | True |
| 2 | KOG.OL | KONGSBERG GRUPPEN | Industrials | -1.99 | 63.0 | 20.0 | 8.2 | False |
| 3 | BFAM | Bright Horizons Family Solu | Consumer Cyclical | -1.97 | 5.0 | 10.0 | 22.6 | False |
| 4 | HUBB | Hubbell Inc | Industrials | -1.92 | 23.0 | 30.0 | 14.5 | False |
| 5 | SPGI | S&P Global Inc. | Financial Services | -1.9 | 10.0 | 10.0 | 14.6 | False |
| 6 | IBM | International Business Mach | Technology | -1.89 | 30.0 | 40.0 | 13.1 | False |
| 7 | AXS | Axis Capital Holdings Limit | Financial Services | -1.89 | 27.0 | 20.0 | 4.0 | False |
| 8 | 2875.T | TOYO SUISAN KAISHA | Consumer Defensive | -1.88 | 25.0 | 10.0 | 23.2 | False |
| 9 | STE | STERIS plc (Ireland) | Healthcare | -1.85 | 7.0 | 10.0 | 9.2 | False |
| 10 | TKC | Turkcell Iletisim Hizmetler | Communication Service | -1.84 | 17.0 | 10.0 | 132.6 | False |
| 11 | MUV2.DE | MUENCHENER RUECKVERS.-GE | Financial Services | -1.84 | 23.0 | 20.0 | 38.4 | False |
| 12 | ADSK | Autodesk, Inc. | Technology | -1.84 | 9.0 | 50.0 | 26.0 | False |
| 13 | LOPE | Grand Canyon Education, I | Consumer Defensive | -1.84 | 17.0 | 30.0 | 13.2 | False |
| 14 | INTU | Intuit Inc. | Technology | -1.79 | 2.0 | 20.0 | 20.3 | False |
| 15 | IR | Ingersoll Rand Inc. | Industrials | -1.79 | 12.0 | 10.0 | 7.8 | False |



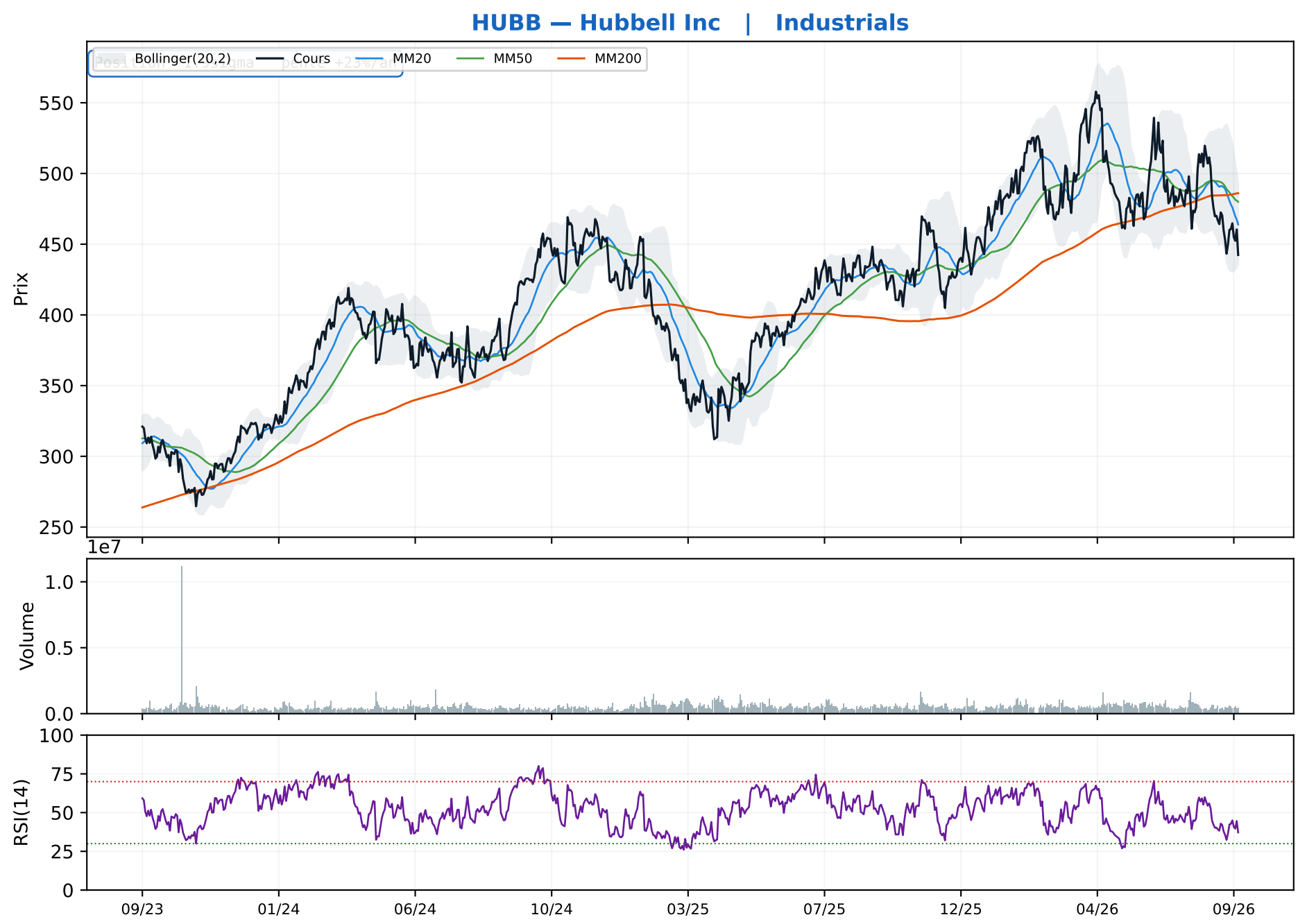

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



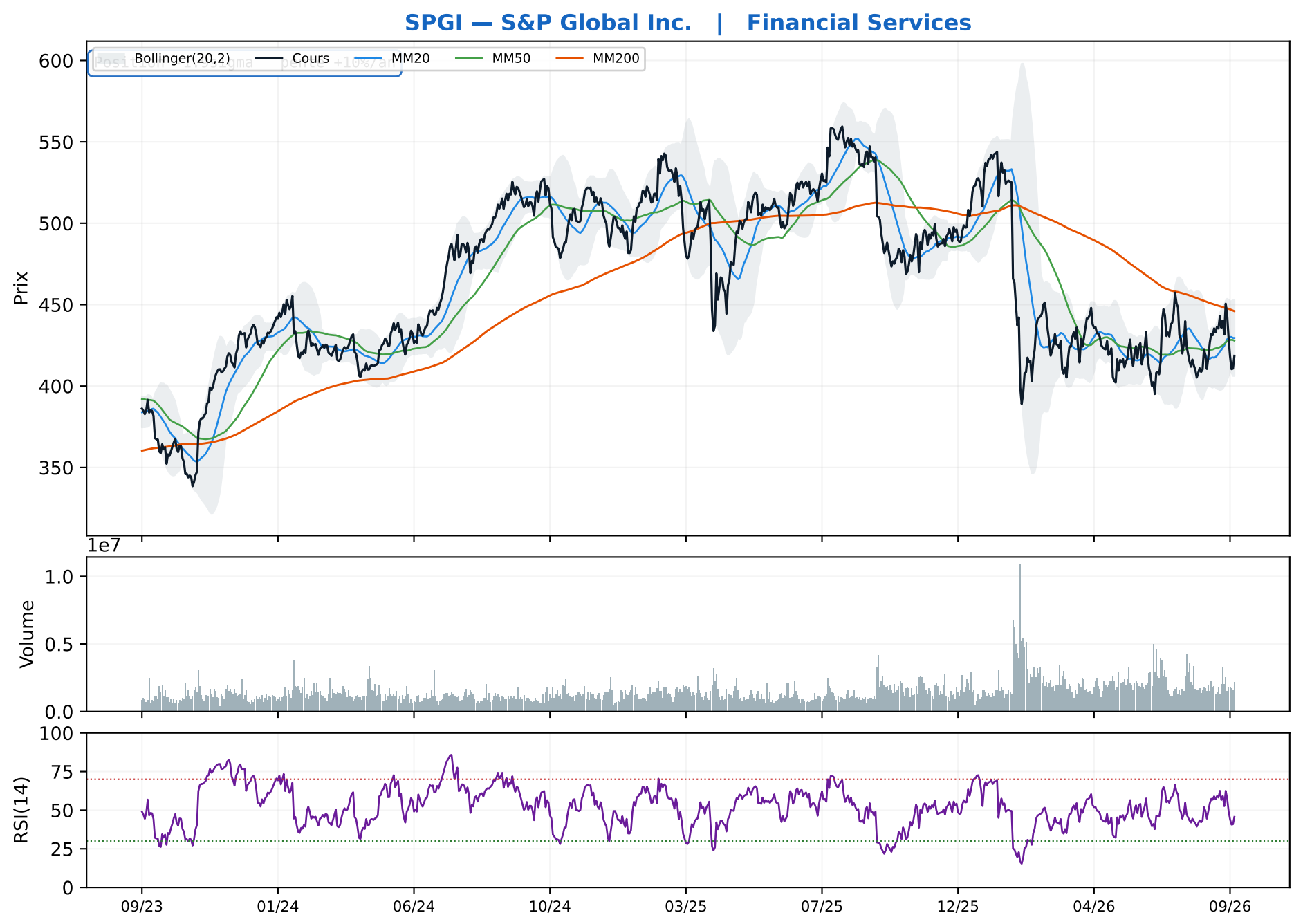

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



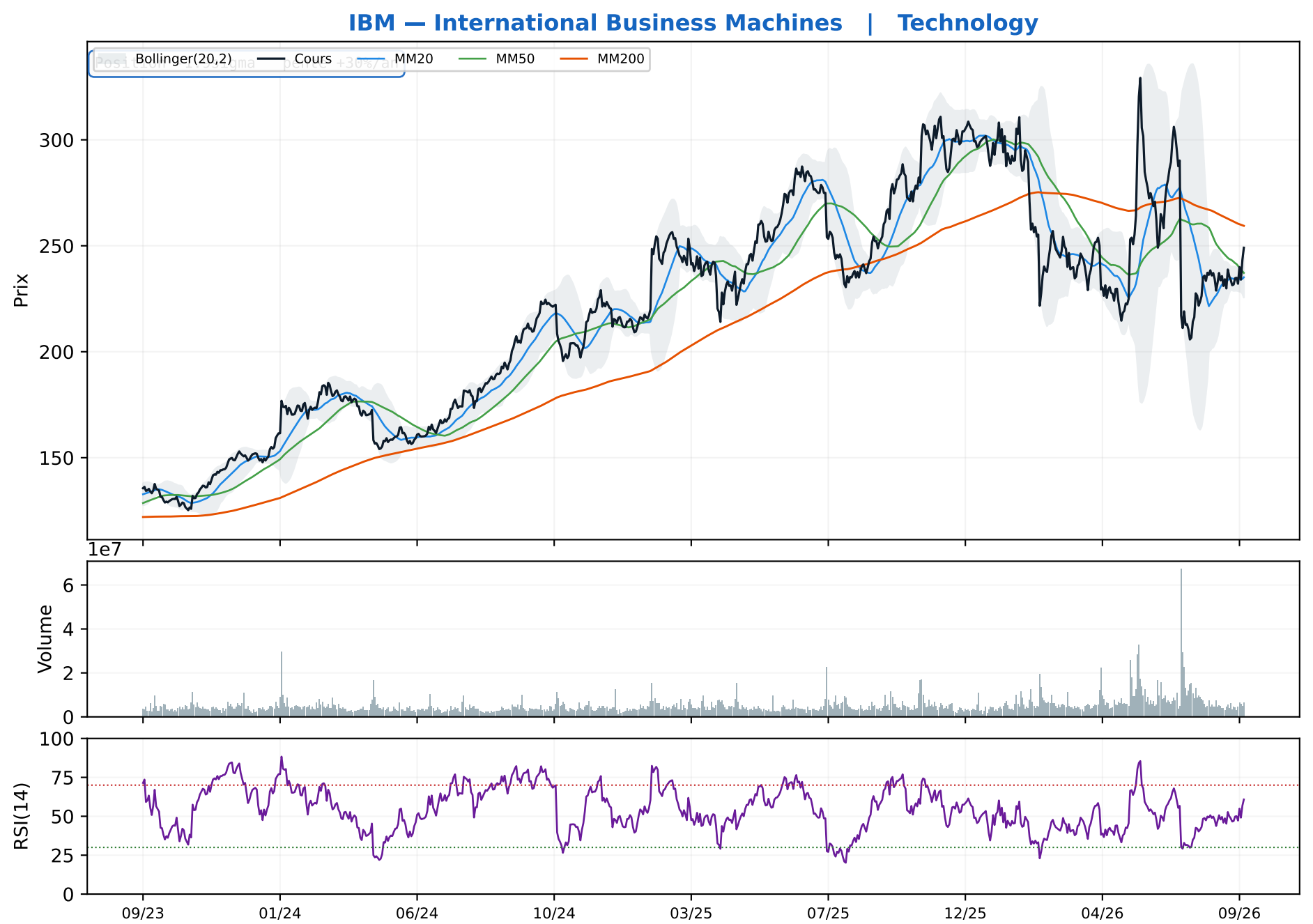

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



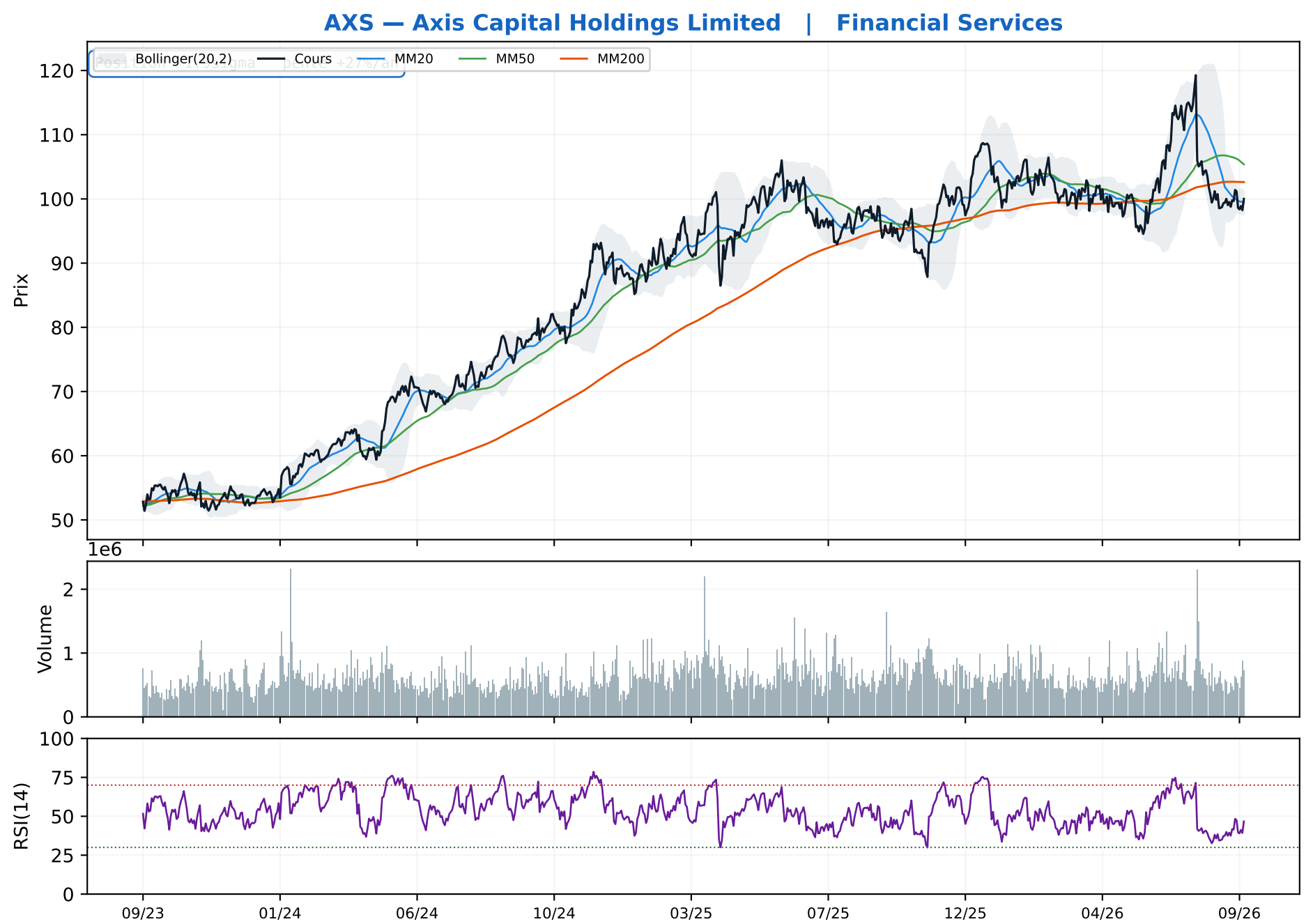

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



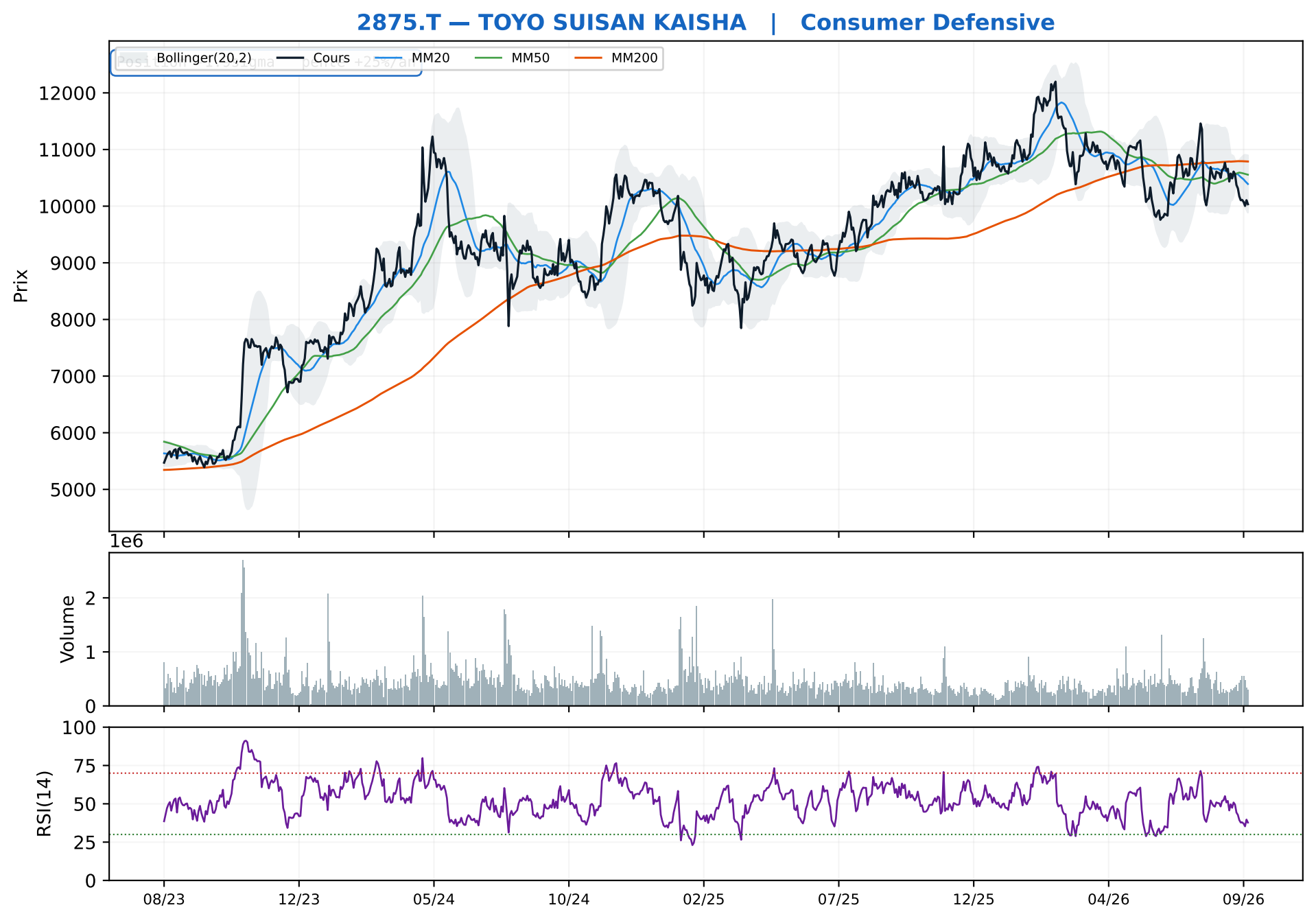

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



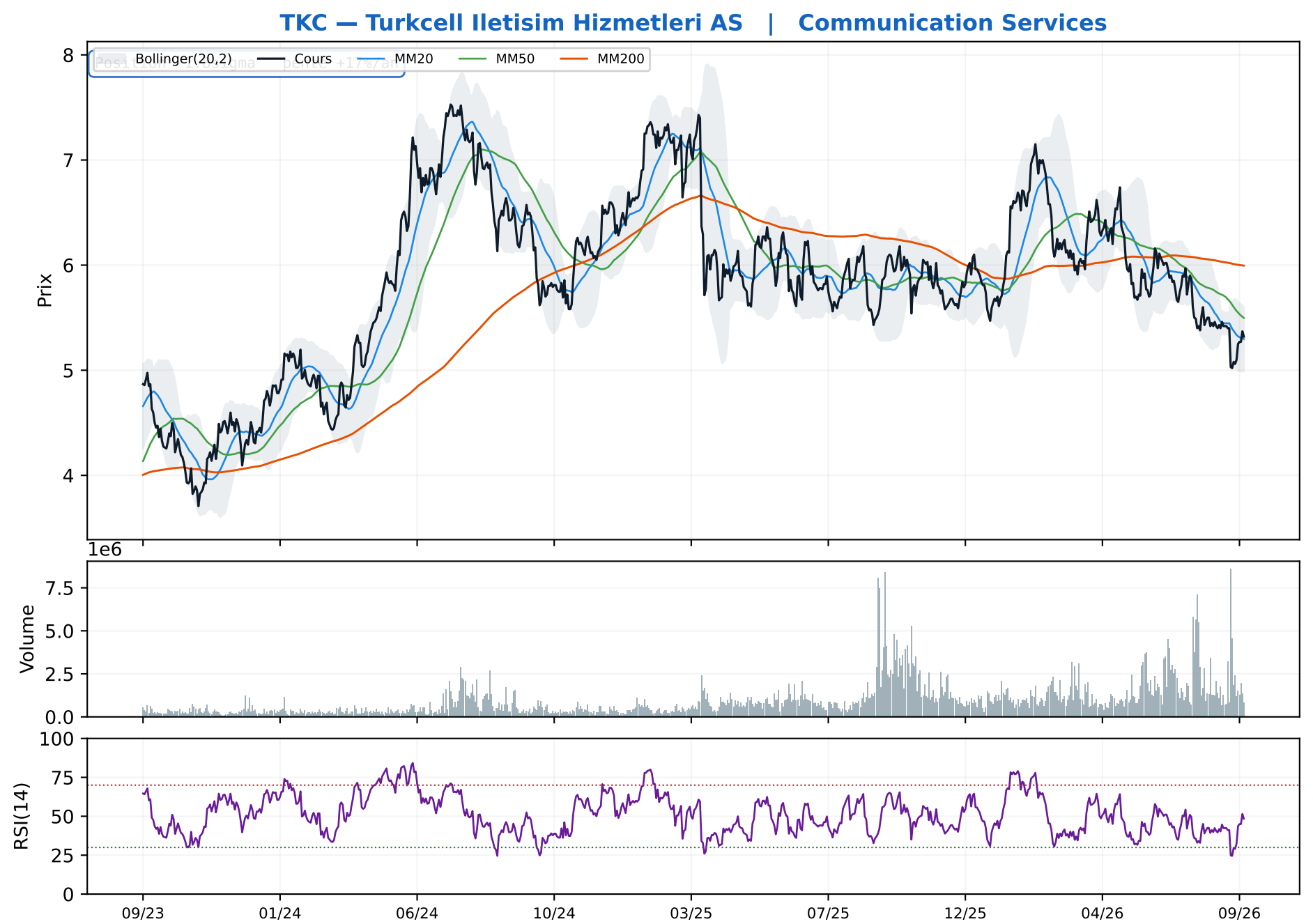

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



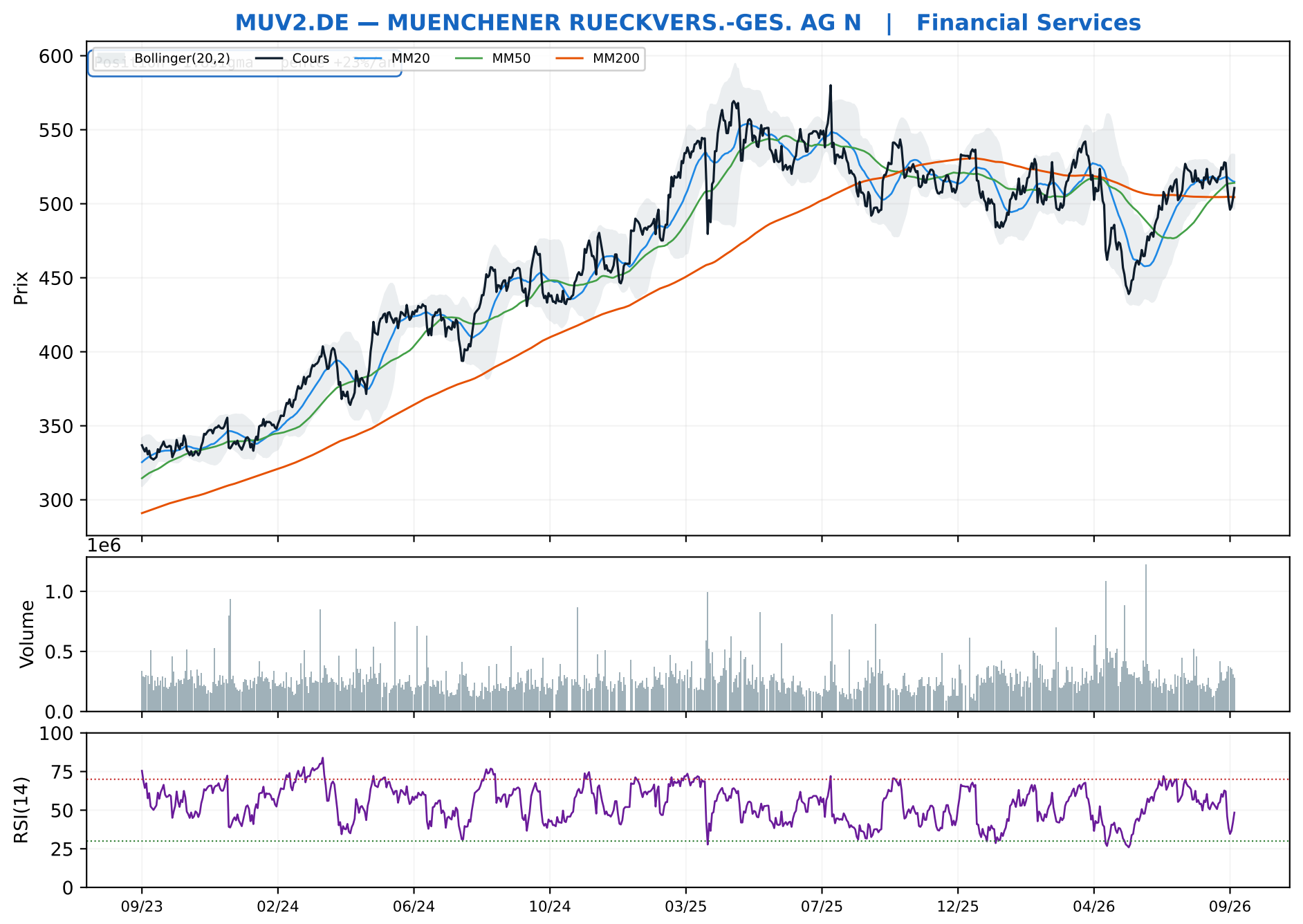

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



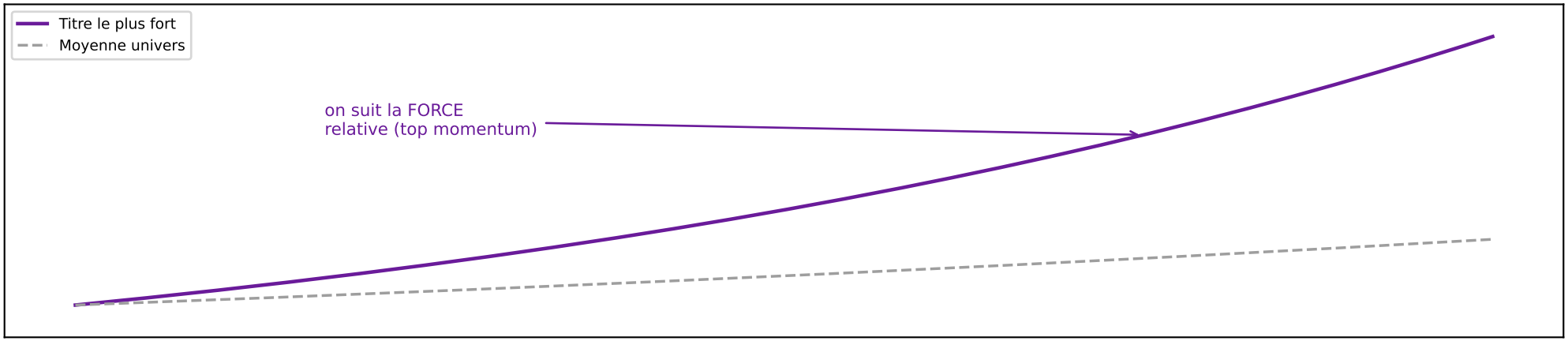

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# 4. MOMENTUM  (force relative cross-sectionnelle)

MÉTHODE : Momentum cross-sectionnel sur l'univers LIQUIDE (turnover ≥ 5 M€/j) : score de force relative 0.55·ret120 + 0.35·ret60 (variante « skip 1 mois » : ret20 exclu, il porte du reversal) + ratio de volume + stacks de MM − pénalité de volatilité + bonus de repli ; on suit les plus forts, tenue ~1 mois, gate de force confirmée (cours>MM100, MM50>MM100). Poids validés held-out (excès net vs moyenne de l'univers, contrôle nul neutre, 20 ans). Le momentum est l'anomalie la plus robuste de la littérature, mais ici il ne bat pas l'ETF MTUM.

DÉTECTE : Les titres dont la tendance haussière est la PLUS PUISSANTE relativement au marché, à suivre ~1 mois avec suivi dynamique. À valider en forward (biais de survivance résiduel).

**Schéma — Momentum (force relative)**

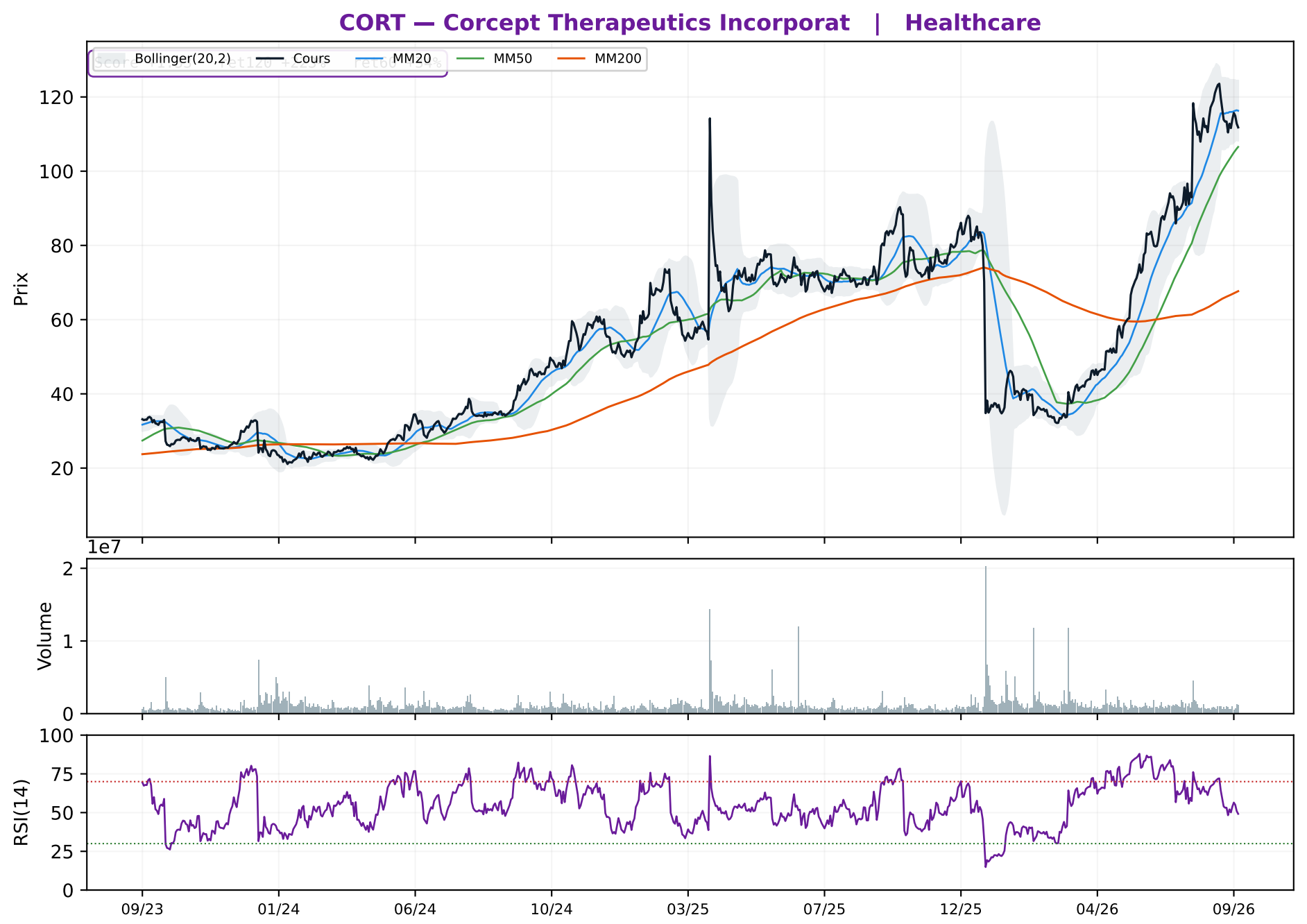



| rang | ticker | nom | secteur | score | ret_120_% | ret_60_% | volatilite_% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TXG | 10x Genomics, Inc. | Healthcare | 1.93 | 281.0 | 121.0 | 75.0 |
| 2 | CORT | Corcept Therapeutics Incorpo | Healthcare | 1.33 | 223.0 | 34.0 | 68.0 |
| 3 | 0992.HK | LENOVO GROUP | Technology | 1.3 | 238.0 | 34.0 | 78.0 |
| 4 | TWST | Twist Bioscience Corporatio | Healthcare | 1.25 | 201.0 | 67.0 | 89.0 |
| 5 | DELL | Dell Technologies Inc. | Technology | 1.22 | 226.0 | 27.0 | 82.0 |
| 6 | TEAM | Atlassian Corporation | Technology | 1.2 | 159.0 | 128.0 | 98.0 |
| 7 | 6098.T | RECRUIT HOLDINGS CO LTD | Communication Services | 1.09 | 167.0 | 55.0 | 60.0 |
| 8 | OSCR | Oscar Health, Inc. | Healthcare | 0.99 | 177.0 | 20.0 | 59.0 |
| 9 | NSIT | Insight Enterprises, Inc. | Technology | 0.92 | 129.0 | 48.0 | 40.0 |
| 10 | GTLB | GitLab Inc. | Technology | 0.9 | 121.0 | 86.0 | 56.0 |
| 11 | ORKA | Oruka Therapeutics, Inc. | Healthcare | 0.89 | 147.0 | 42.0 | 66.0 |
| 12 | OKTA | Okta, Inc. | Technology | 0.87 | 131.0 | 58.0 | 80.0 |
| 13 | CRWD | CrowdStrike Holdings, Inc. | Technology | 0.86 | 128.0 | 38.0 | 73.0 |
| 14 | PANW | Palo Alto Networks, Inc. | Technology | 0.84 | 128.0 | 33.0 | 63.0 |
| 15 | HPE | Hewlett Packard Enterprise Co | Technology | 0.84 | 150.0 | 15.0 | 68.0 |

# TXG — 10x Genomics, Inc. | Healthcare



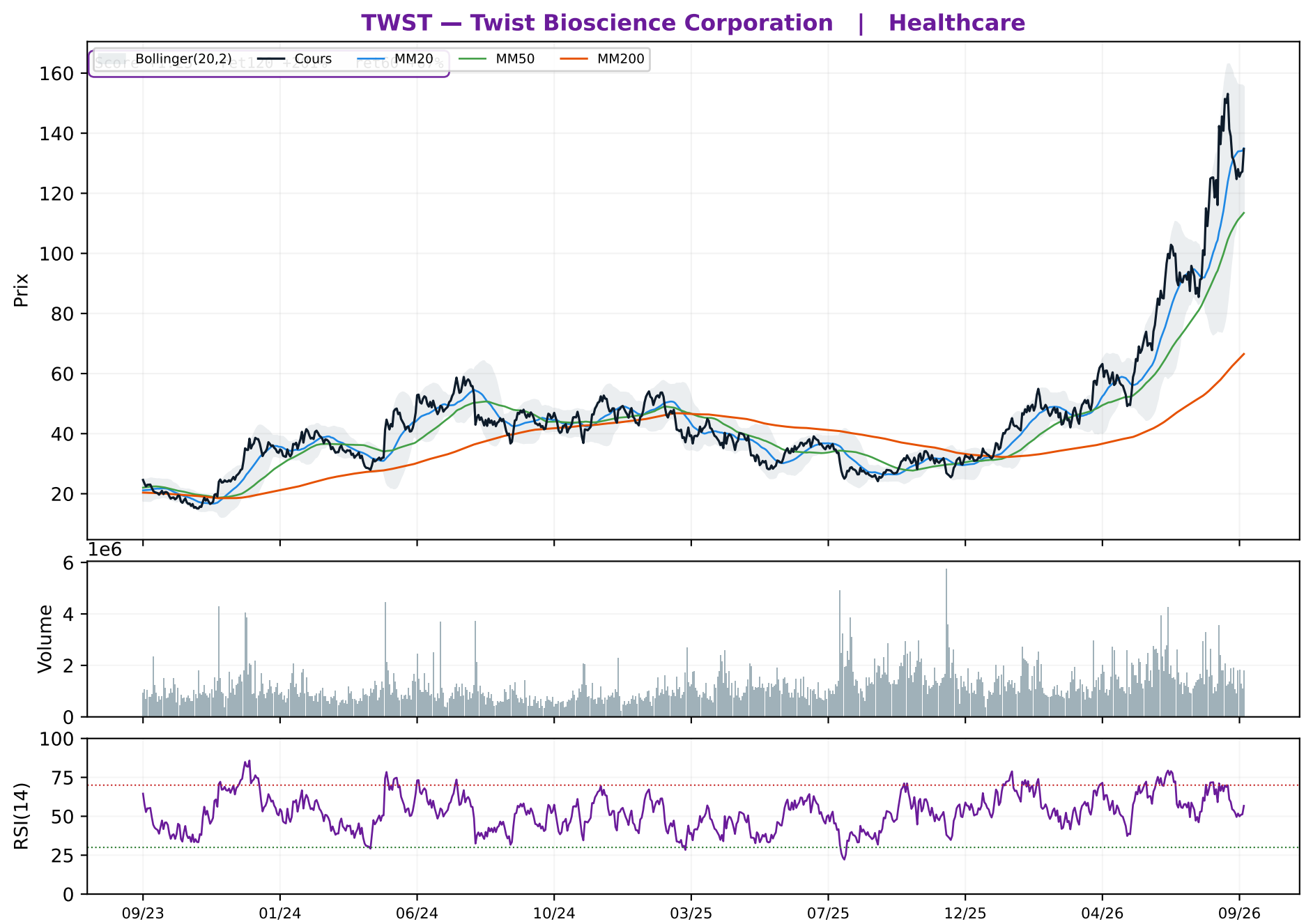

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

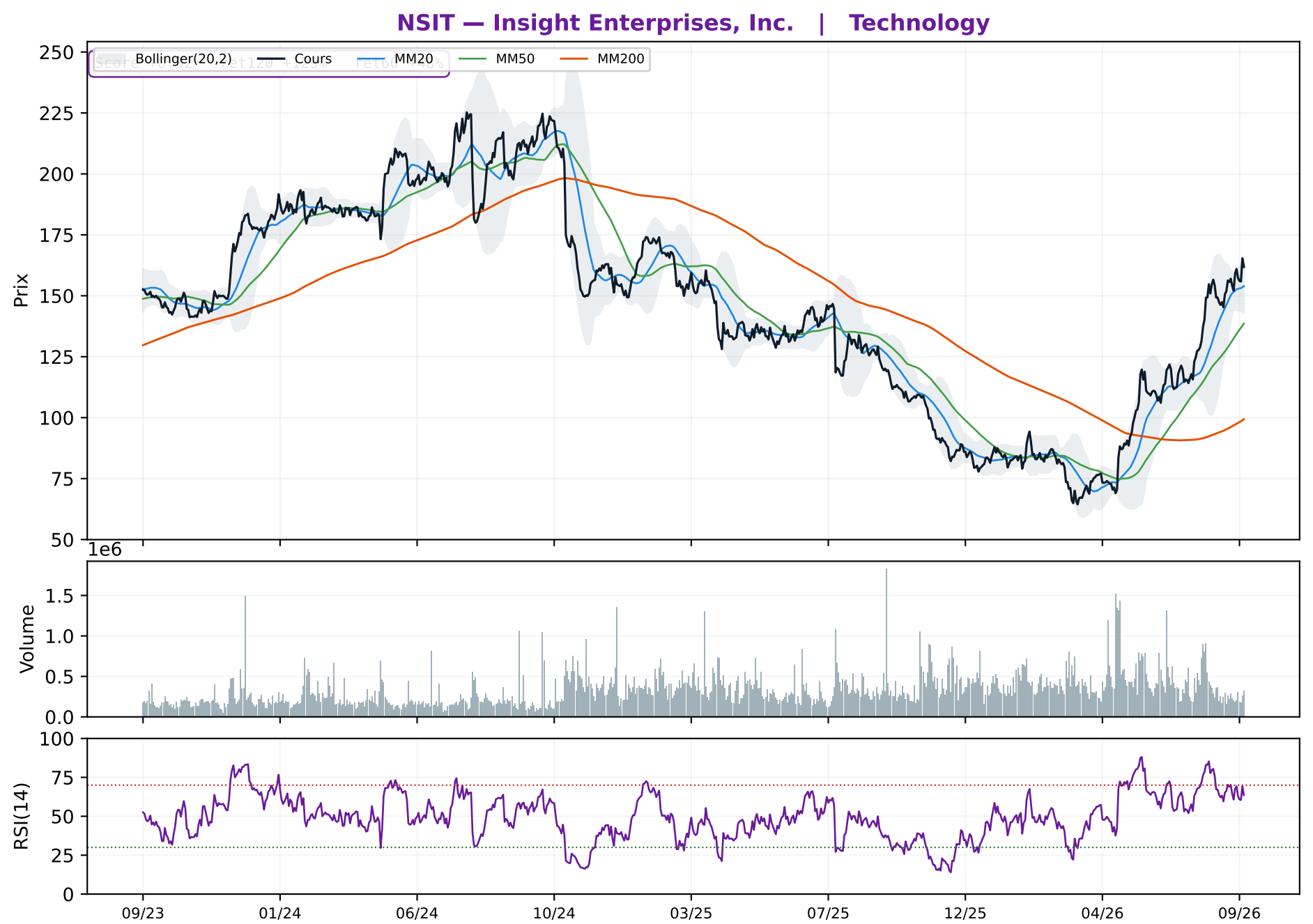



*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

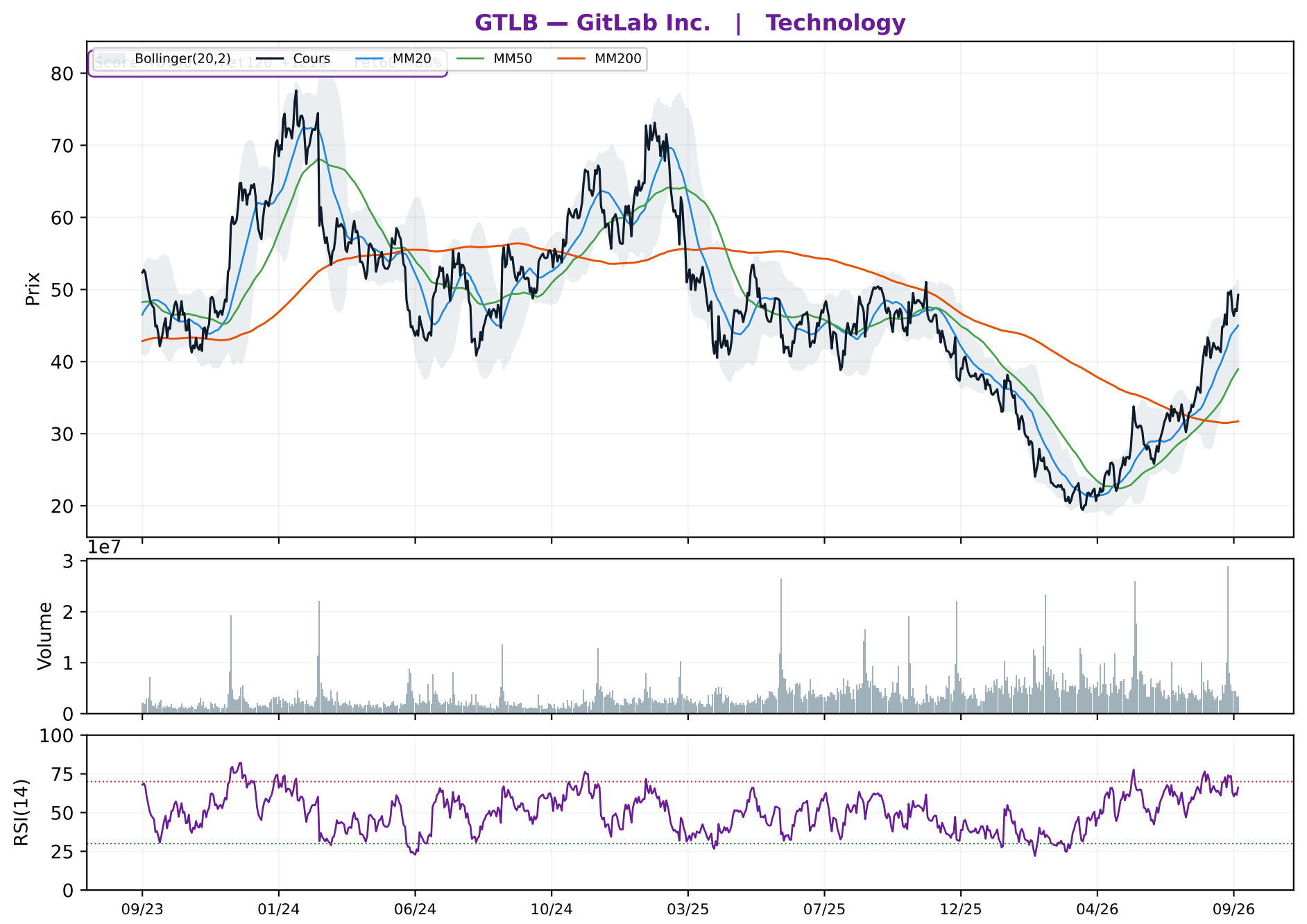
# OSCR — Oscar Health, Inc. | Healthcare




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



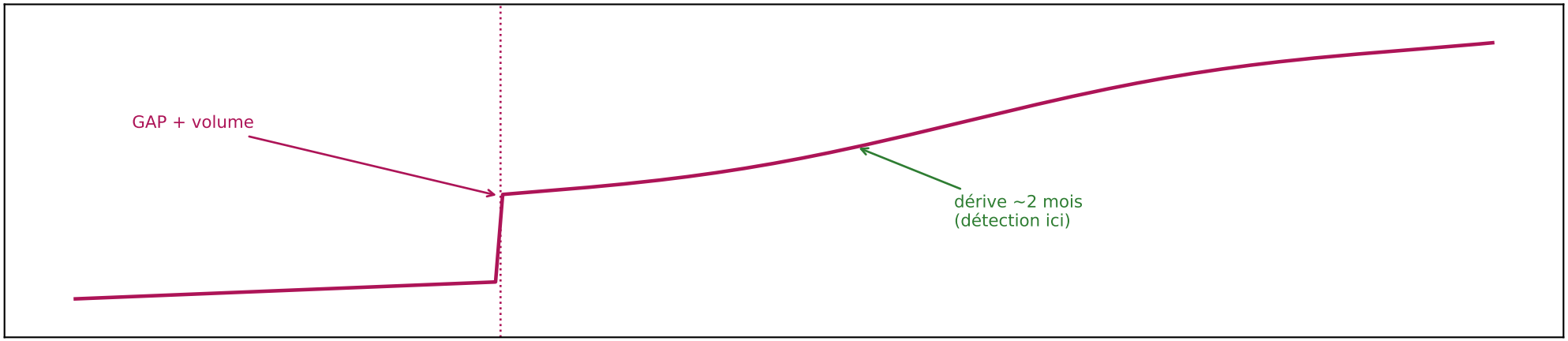

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# 5. POST-GAP VOLUME  (dérive après gap sur volume)

MÉTHODE : SEUL catalyseur validé net de frais : un titre qui GAPPE À LA HAUSSE (open/veille ≥ 3 %) sur GROS VOLUME (≥ 1,5× médiane 20j) tend à CONTINUER ~2 mois (sous-réaction + FOMO). RE-CERTIFIÉ 2026-08-27 (protocole v2, 191 056 évts 2000-2026) : +2,4 % net winsorisé/44 s en détections J+1, t 5,0 sur blocs NON chevauchants, 20/27 années > 0, pire -3 % (2018). Caveat : nul 2012-2019 (bull calme). Univers LIQUIDE (turnover ≥ 5 M€/j).

DÉTECTE : Les gaps haussiers récents (≤7 j) sur volume anormal, à suivre ~44 séances. ⚠ Profil LOTERIE (top 1 % des trades = ~120 % de l'edge) → tenir TOUT le panier, jamais cherry-pick.

**Schéma — Post-gap volume (dérive après gap)**




| rang | ticker | nom | secteur | gap_% | vol_ratio | date du gap | devise |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SNOW | Snowflake Inc. | Technology | 23.3 | 5.5 | 2026-09-03 | USD |
| 2 | IOT | Samsara Inc. | Technology | 15.9 | 5.4 | 2026-09-04 | USD |
| 3 | ROIV | Roivant Sciences Ltd. | Healthcare | 14.5 | 4.1 | 2026-09-08 | USD |
| 4 | PL | Planet Labs PBC | Industrials | 7.0 | 6.8 | 2026-09-04 | USD |
| 5 | NTSK | Netskope, Inc. | Technology | 13.7 | 3.3 | 2026-09-03 | USD |
| 6 | VOW3.DE | VOLKSWAGEN AG | Consumer Cyclical | 8.3 | 4.7 | 2026-09-04 | EUR |
| 7 | SEI | Solaris Energy Infrastructure | Energy | 12.5 | 2.5 | 2026-09-08 | USD |
| 8 | ORCL | Oracle Corporation | Technology | 7.5 | 3.6 | 2026-09-11 | USD |
| 9 | HRI | Herc Holdings Inc. | Industrials | 6.4 | 3.8 | 2026-09-08 | USD |
| 10 | SSL | Sasol Ltd. | Basic Materials | 6.2 | 4.0 | 2026-09-09 | USD |
| 11 | GRGD.TO | GROUPE DYNAMITE INC | Consumer Cyclical | 9.0 | 2.5 | 2026-09-10 | CAD |
| 12 | CHYM | Chime Financial, Inc. | Technology | 9.3 | 2.4 | 2026-09-09 | USD |
| 13 | RGTI | Rigetti Computing, Inc. | Technology | 7.8 | 2.8 | 2026-09-08 | USD |
| 14 | SAIL | SailPoint, Inc. | Technology | 6.1 | 3.5 | 2026-09-14 | USD |
| 15 | 6166.HK | CIG | Technology | 7.6 | 2.8 | 2026-09-07 | HKD |




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# ROIV — Roivant Sciences Ltd. | Healthcare




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

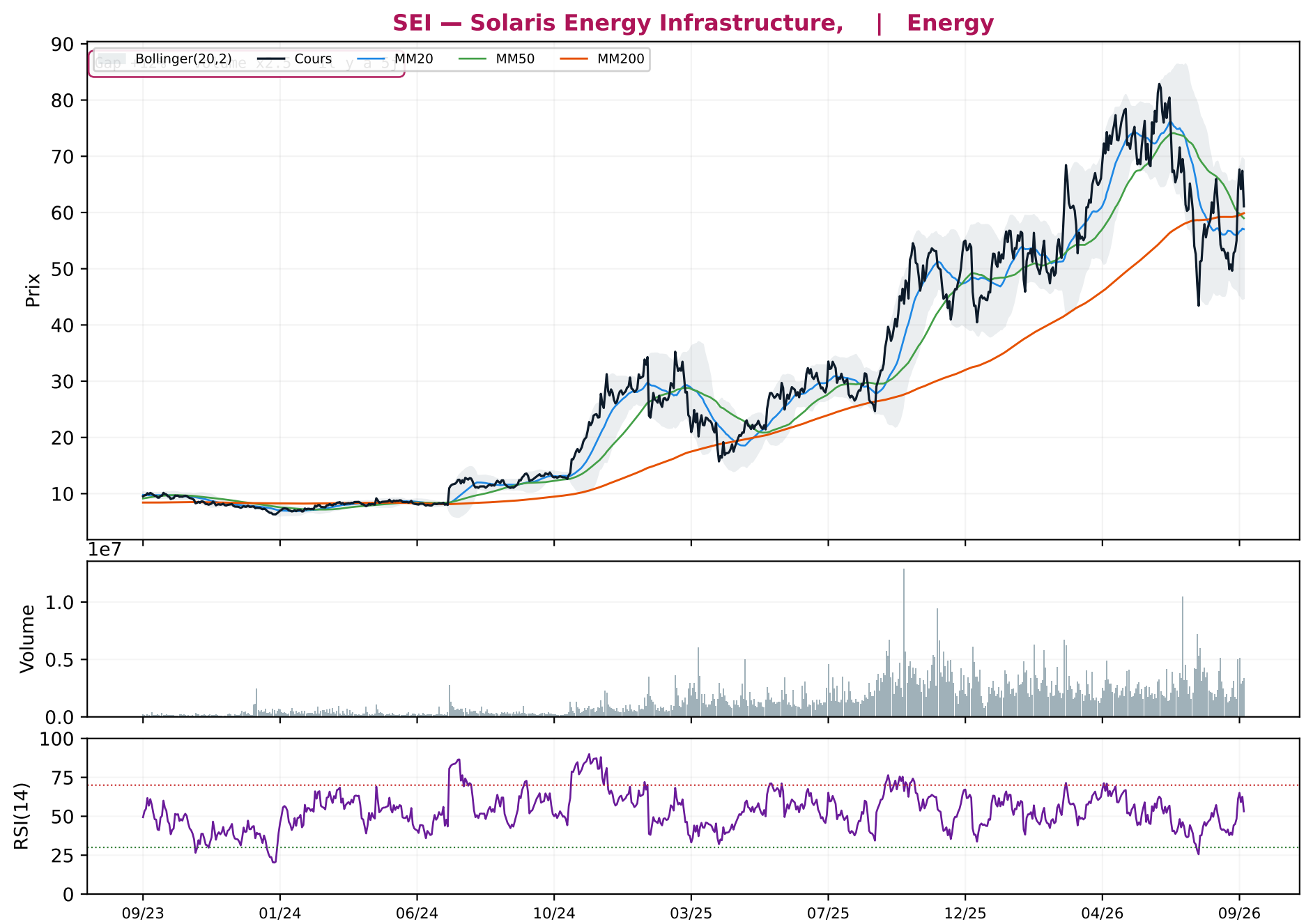
# NTSK — Netskope, Inc. | Technology




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# HRI — Herc Holdings Inc. | Industrials




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

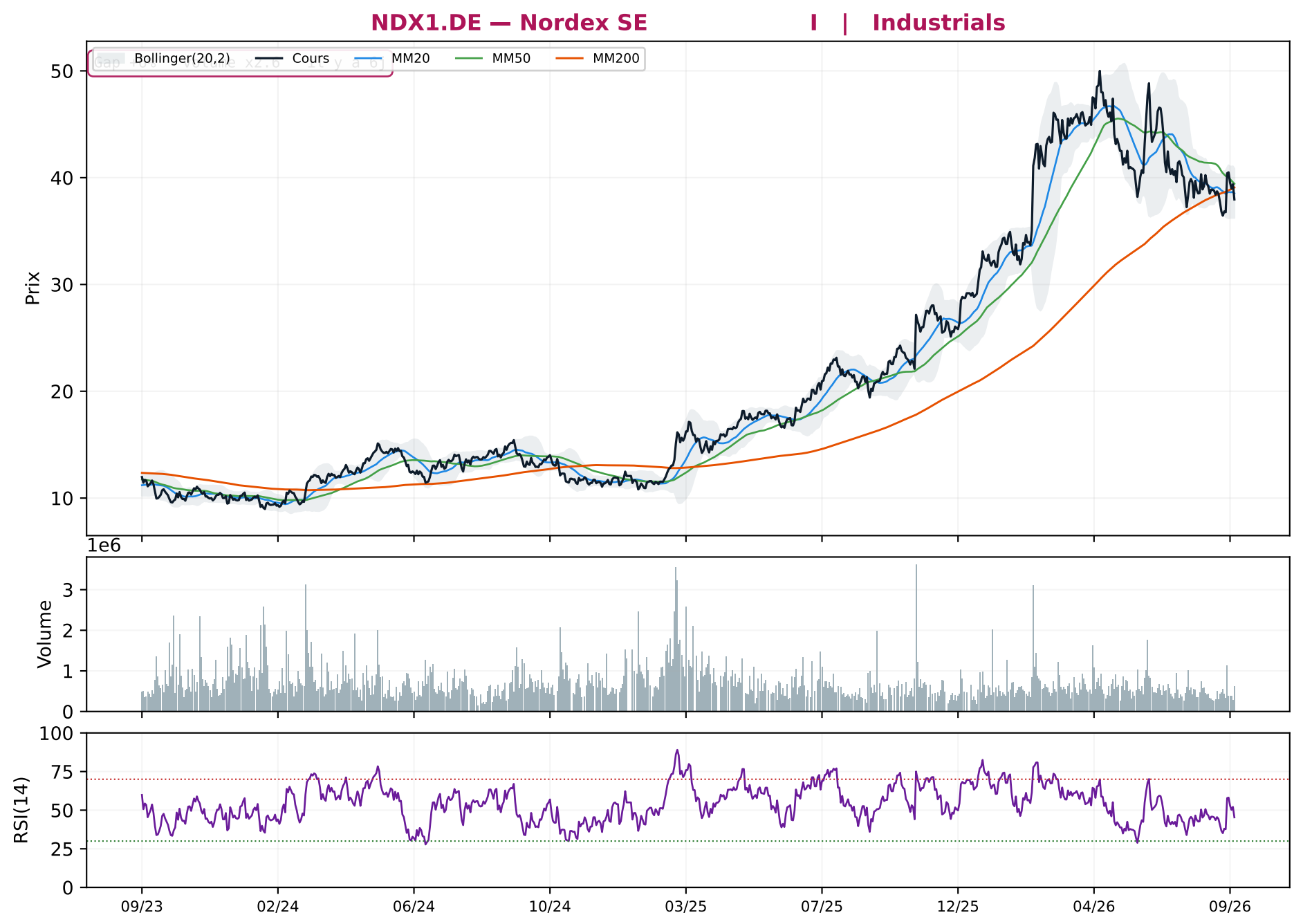
# SSL — Sasol Ltd. | Basic Materials




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



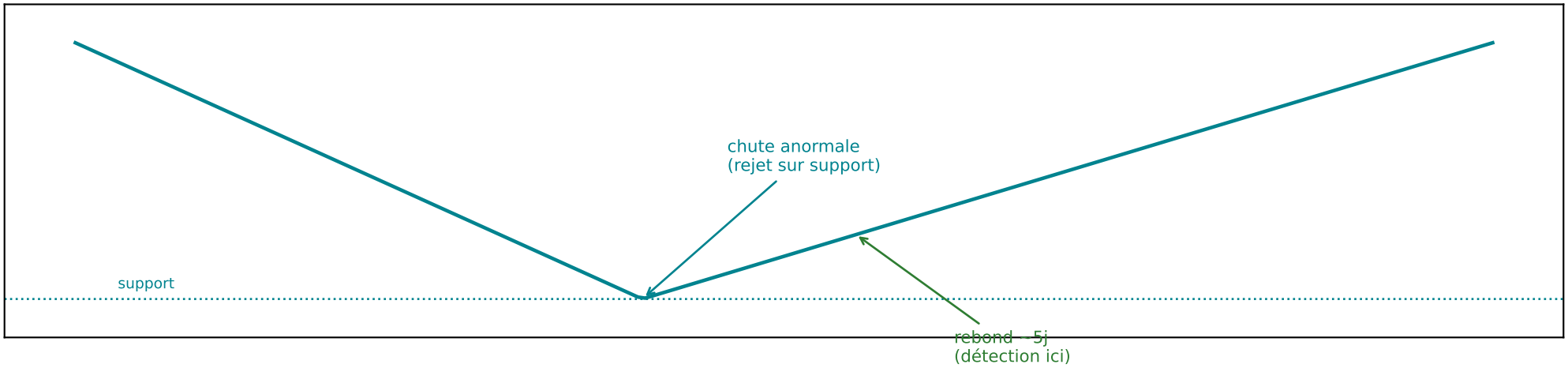

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*

# 6. REBOND TACTIQUE  (chute anormale sur support)  ⚠ EXPÉRIMENTAL

MÉTHODE : Short-term reversal : une CHUTE ANORMALE (drop z ≥ 2) qui s'ARRÊTE au CONTACT du support 120j (±3 %) avec REJET intraday (clôture ≥ 55 % du haut de bougie), RSI ≤ 35 et volume ≥ 1,5×, → rebond technique tenu ~5 séances. ⚠ Validé held-out (+3,85 % vs univers, t 3,7) MAIS paramétrage instable + edge concentré sur 2023-2025 → À VALIDER EN FORWARD avant capital réel.

DÉTECTE : Les capitulations qui butent sur un support avec rejet (achat du couteau qui s'arrête), horizon ~5 j. garde-fou sous le support ; repère 2R / 3,5R. NE PAS engager en réel sans le forward.

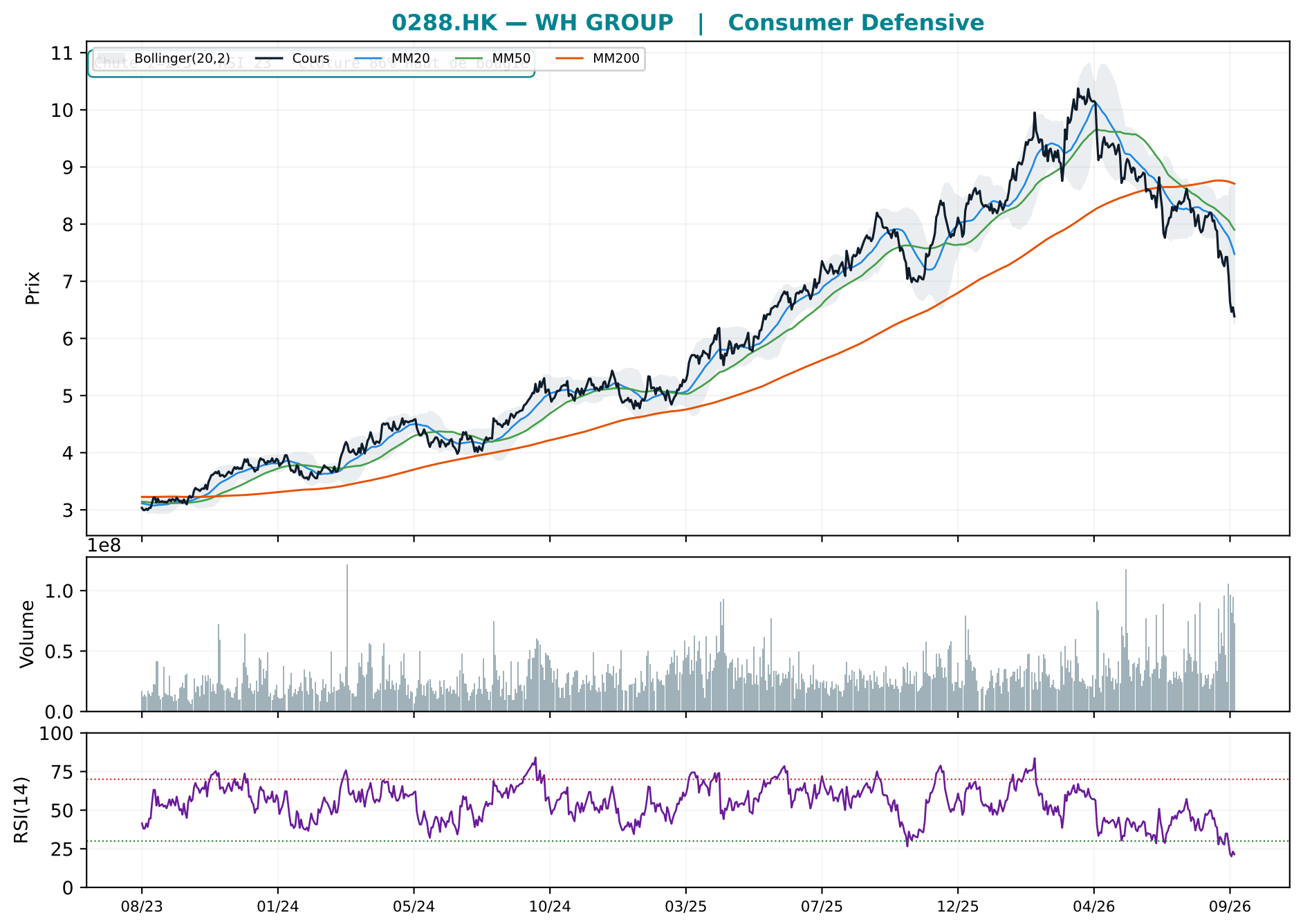
**Schéma — Rebond tactique (chute sur support)**




| rang | ticker | nom | secteur | devise | drop_z | RSI | close_loc | vol_ratio | horizon_j |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COO | The Cooper Companies, | Healthcare | USD | 4.24 | 15.0 | 0.71 | 12.0 | 5 |
| 2 | 0288.HK | WH GROUP | Consumer Defensive | HKD | 2.34 | 23.0 | 0.86 | 2.5 | 5 |
| 3 | AQN | Algonquin Power & Utilitie | Utilities | USD | 2.41 | 30.0 | 0.79 | 3.3 | 5 |
| 4 | GRAB | Grab Holdings Limited | Technology | USD | 2.05 | 30.0 | 0.9 | 1.9 | 5 |
| 5 | ACS.MC | ACS,ACTIVIDADES DE CONSTR | Industrials | EUR | 2.18 | 34.0 | 0.81 | 1.8 | 5 |
| 6 | CPX.TO | CAPITAL POWER CORPORA | Utilities | CAD | 3.17 | 28.0 | 0.55 | 3.5 | 5 |
| 7 | CBA.AX | CWLTH BANK FPO [CBA | Financial Services | AUD | 2.56 | 31.0 | 0.67 | 1.5 | 5 |
| 8 | IRT | Independence Realty Trust | Real Estate | USD | 2.33 | 27.0 | 0.72 | 3.0 | 5 |
| 9 | IBP | Installed Building Product | Consumer Cyclical | USD | 2.67 | 29.0 | 0.62 | 2.9 | 5 |
| 10 | J69U.SI | Frasers Cpt Tr | Real Estate | SGD | 2.04 | 27.0 | 0.67 | 2.1 | 5 |
| 11 | CASY | Caseys General Stores, I | Consumer Cyclical | USD | 2.25 | 21.0 | 0.59 | 1.6 | 5 |
| 12 | KAI | Kadant Inc | Industrials | USD | 2.16 | 25.0 | 0.59 | 2.1 | 5 |




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



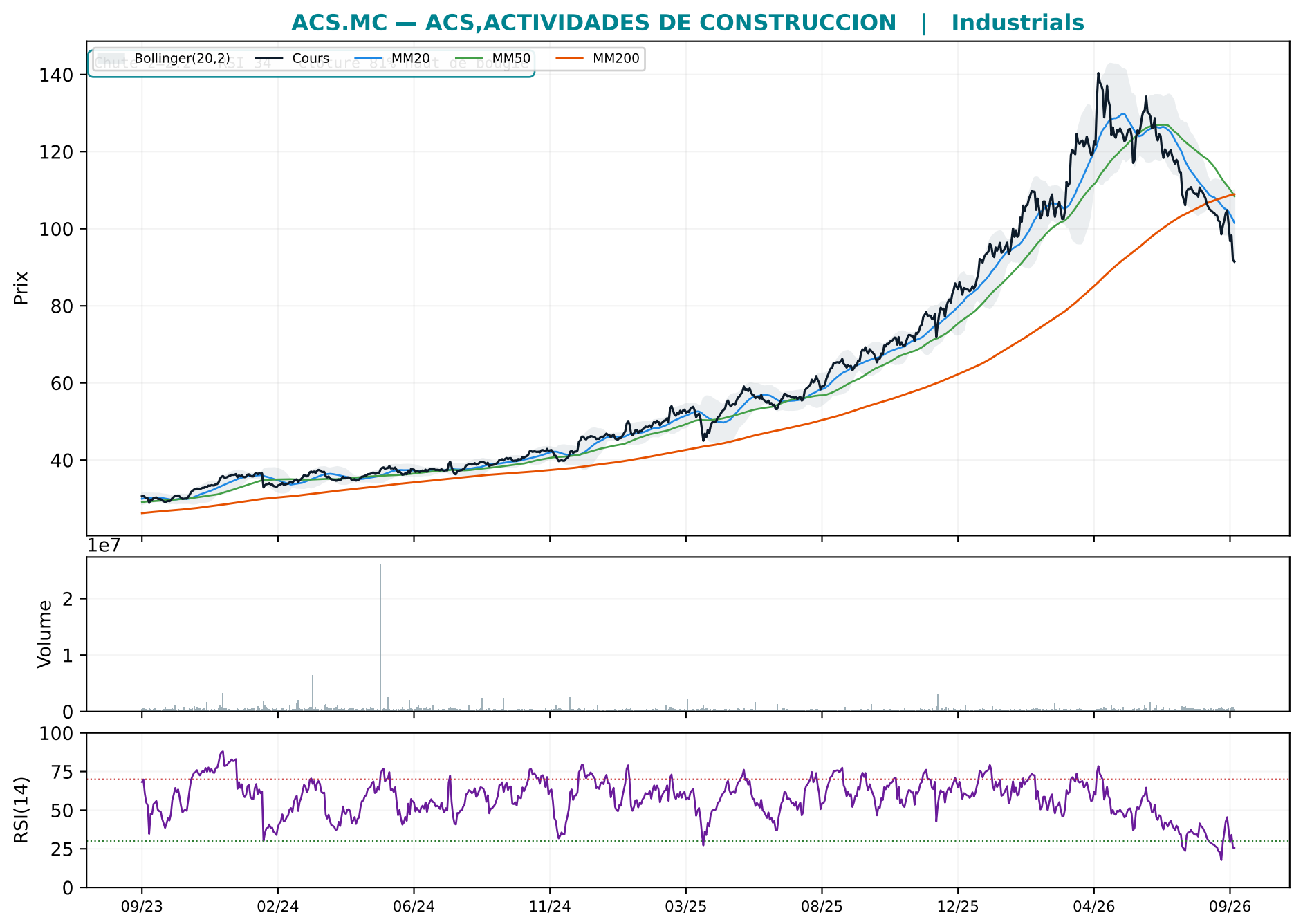

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



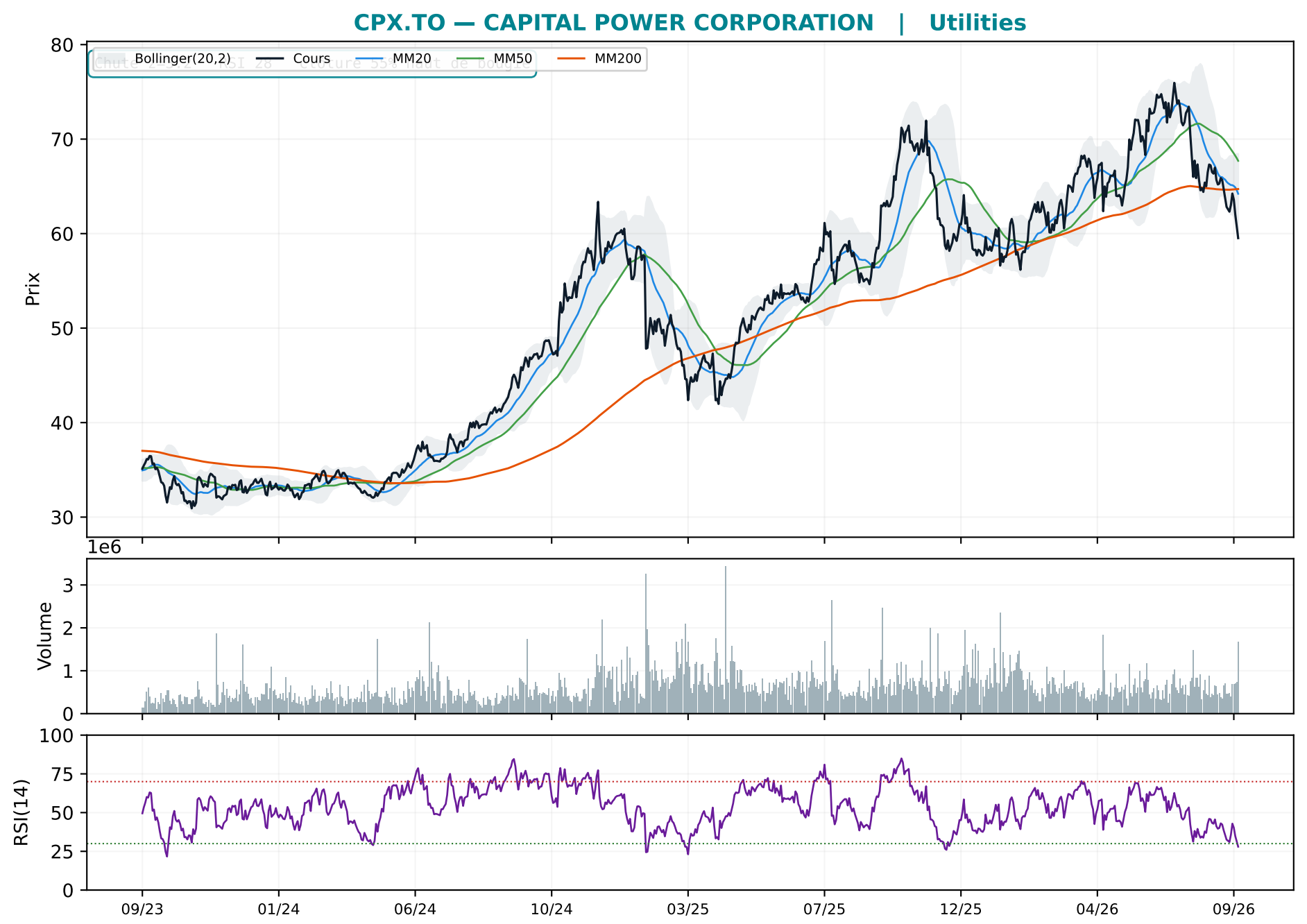

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



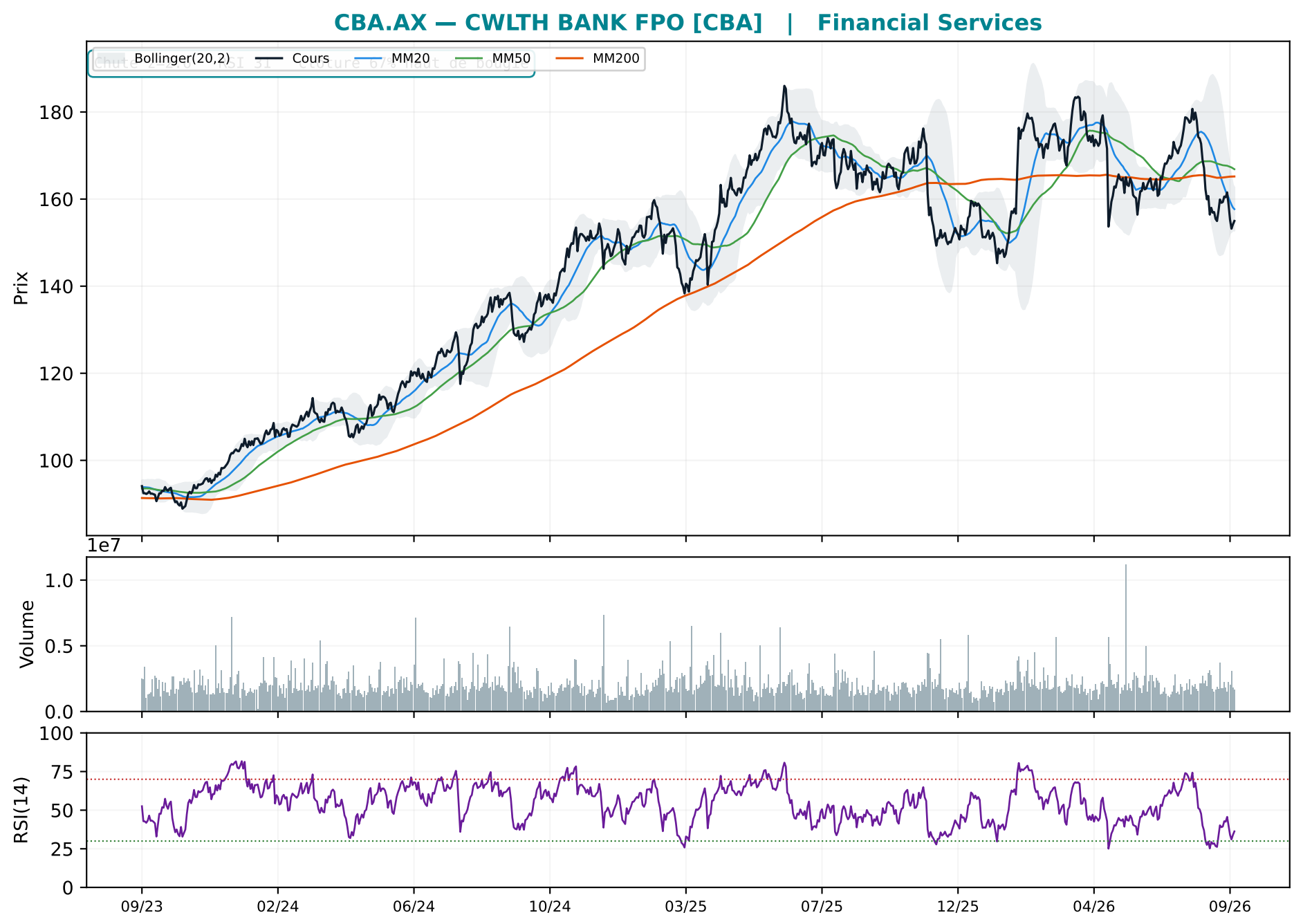

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



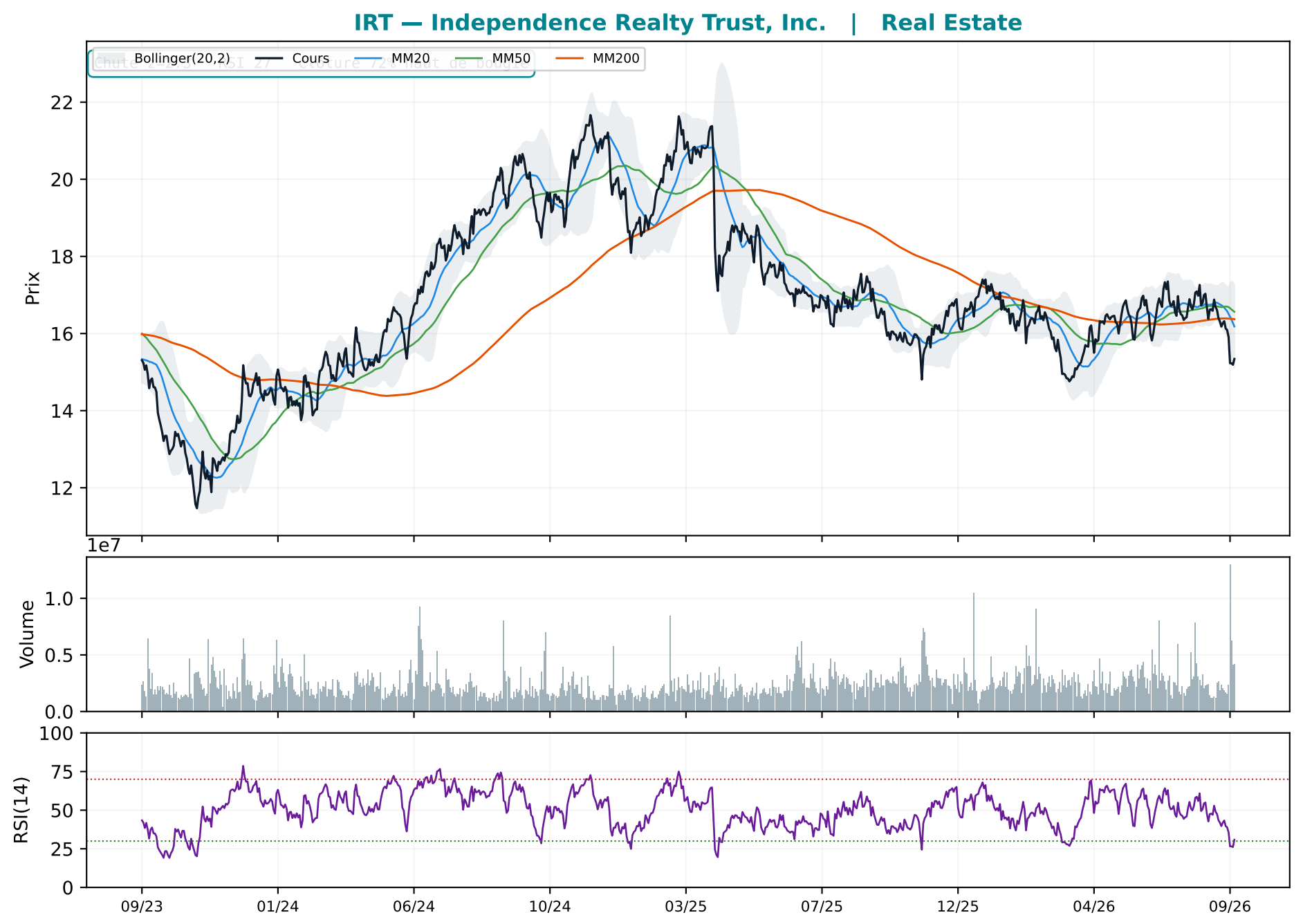

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



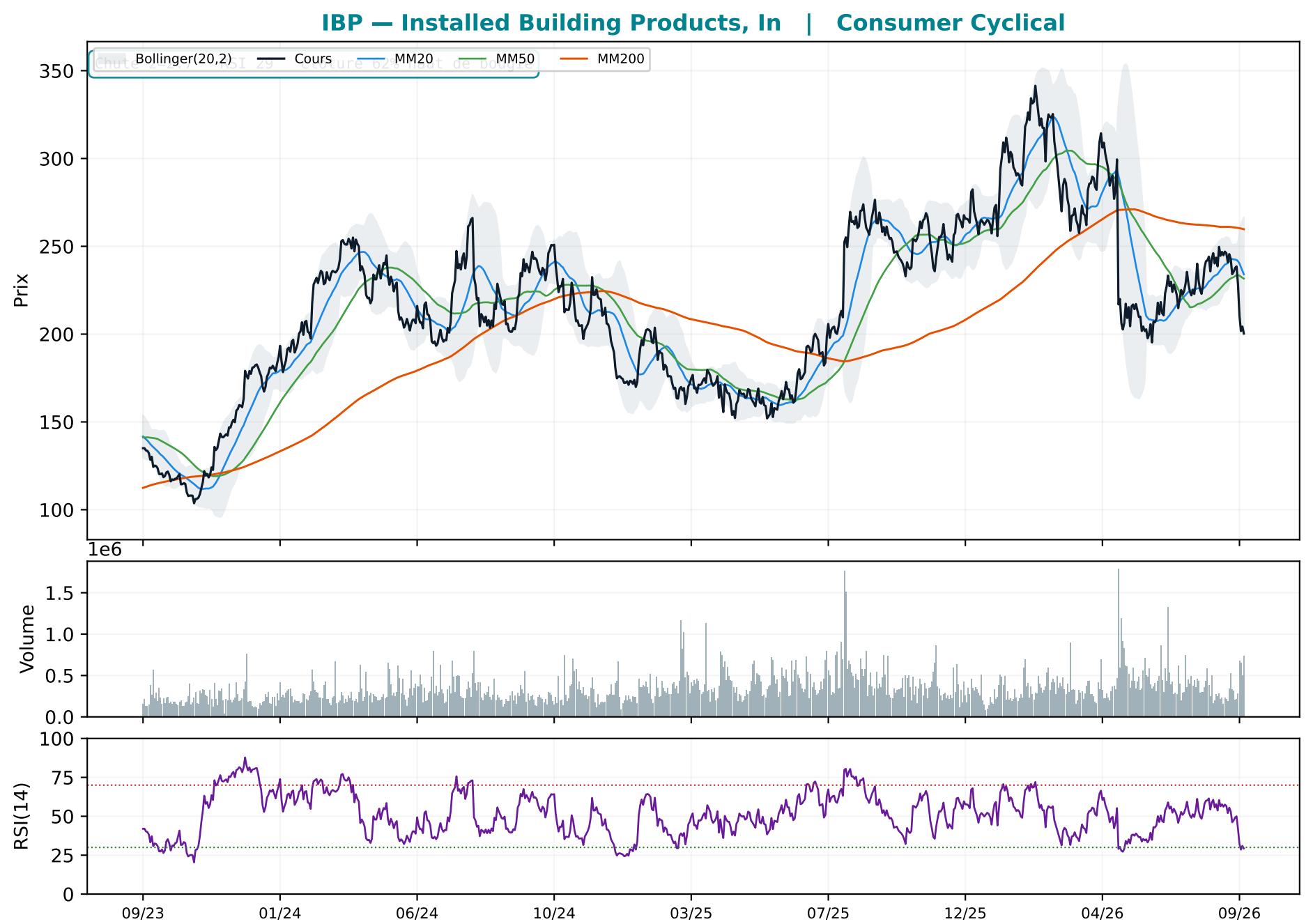

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*



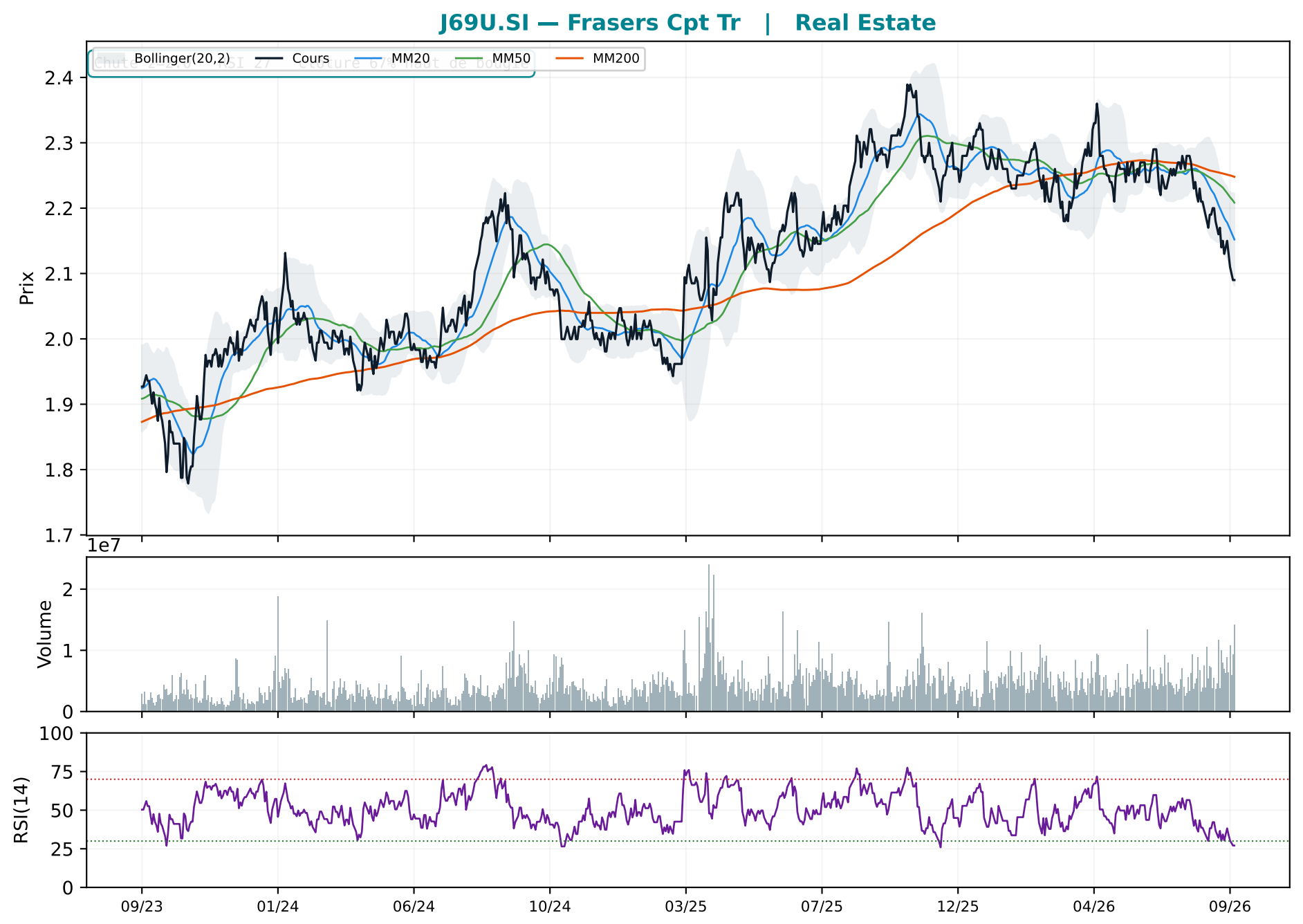

*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*




*Outil d'aide à la décision — pas un conseil en investissement.*